

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45211350-7

Roboty budowlane w zakresie budynków wielofunkcyjnych

NAZWA ZADANIA: ZESPÓŁ BUDYNKÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ WRAZ Z  
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU I INFRASTRUKTURĄ  
TOWARZYSZĄCĄ, W TYM INFRASTRUKTURĄ TURYSTYCZNO-  
REKREACYJNĄ I KOMUNIKACYJNĄ NA TERENIE PRZYSTANI  
MORSKIEJ W MECHELINKACH I TERENACH PRZYLEGŁYCH -  
BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY

ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: ul. Nadmorska, 81-198 Mechelinki, gm. Kosakowo

NAZWA ZAMAWIAJĄCEGO: GMINA KOSAKOWO

ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: ul. Żeromskiego 69, 81-198 Kosakowo

BRANŻE: BUDOWLANA - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:

Marian Dulek, kosztorysant, Certyfikat 01/2/07/SKB/NOT/2007  
inż. Tomasz Dulek

DATA OPRACOWANIA: 2022-08-31

---

BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Spis działów przedmiaru robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty geodezyjne	1.1	1.2
2	Wykopy - wykonanie wykopów obiektowych na odkład - kubatura wykopu ze skosami zewnętrznymi, od lica ściany, nachylenie skarp 1:1	2.1	2.2
3	Wykopy - wykonanie wykopów obiektowych - z odwozem gruntu z wykopu na stały odkład - wypór budynku części podziemnej	3.1	3.3
4	Zasyпки wykopów obiektowych - grunt z odkładu	4.1	4.2
5	Wymiana gruntu tylko w przypadku wystąpienia gruntów nienośnych stwierdzonych przez Nadzór Geologiczny	5.1	5.6
6	Roboty przeciwdziałające zagrożeniom napływu wód do wykopu - wykonanie tymczasowych odwodnień	6.1	6.1
7	Podbudowa pod płytę fundamentową z betonu C8/10 (B-10) grubości 10 cm - rys. Kw101	7.1	7.1
8	Płyta fundamentowa z betonu C30/37 W8 - rys. Kw101	8.1	8.4
9	Zbrojenie płyty fundamentowej - rys. Kw101	9.1	9.3
10	Mur żelbetowy oporowy M03 i M03' - rys. Kw500	10.1.1	10.2.9
10.1	Roboty ziemne muru oporowego	10.1.1	10.1.7
10.2	Roboty konstrukcyjne muru oporowego	10.2.1	10.2.9
11	Stopy i słupy podwalinowe - rys. Kw102	11.1.1	11.2.6
11.1	Roboty ziemne stóp i podwalin żelbetowych	11.1.1	11.1.7
11.2	Roboty konstrukcyjne stóp i podwalin żelbetowych - SF.1/F - szt.4 i C.O/F - szt.8	11.2.1	11.2.6
12	Ściany fundamentowe i wieńce fundamentowe - rys. Kw103	12.1	12.7
13	Słupy żelbetowe przyziemia cz.1 - rys. Kw201	13.1	13.10
14	Słupy żelbetowe przyziemia cz.2 - rys. Kw202	14.1	14.11
15	Szyb windy przyziemia - parteru - rys. Kw203	15.1	15.6
16	P5 - Podszybie windy - warstwy izolacyjne	16.1	16.8
17	Wieńce i podciągi przyziemia - rys. Kw204	17.1	17.6
18	Nadciągi żelbetowe przyziemia - rys. Kw205	18.1	18.7
19	Strop żelbetowy prefabrykowany z nadbetonem i dozbrojeniem typu filigran - grubość stropu 20 cm	19.1	19.9
20	Biegi schodowe żelbetowe z betonu C30/37 - rys. Kw206	20.1	20.7
21	Ściany osłonowe żelbetowe osie Y1-Y3 grubości 18 cm z betonu C30/37 - rys. Kw207	21.1	21.11
22	Ściany osłonowe żelbetowe osie X1-X5 grubości 18 cm z betonu C30/37 - rys. Kw208	22.1	22.11
23	Ściany osłonowe żelbetowe osie Y1 grubości 18 cm z betonu C30/37 - rys. Kw209	23.1	23.10
24	Konstrukcja stalowa tarasu - rys. Kw212 - rysunek warstatowy ram tarasu	24.1	24.26
25	Słupy żelbetowe piętra z betonu C30/37 - część 1 - rys. Kw301	25.1	25.11
26	Słupy żelbetowe piętra z betonu C30/37 - część 2 - rys. Kw302	26.1	26.5
27	Szyb windy poziom +1 z nadszybiem - rys. Kw303	27.1	27.9
28	P4 - Nadszybie windy - izolacje	28.1	28.5
29	Ściany żelbetowe piętra S3/1 z betonu konstrukcyjnego C30/37 grubości 18 cm - rys. Kw304	29.1	29.6
30	Ściany żelbetowe piętra S4/1 z betonu konstrukcyjnego C30/37 grubości 18 cm - rys. Kw305	30.1	30.8
31	Podciągi i wieńce żelbetowe piętra z betonu C30/37 - rys. Kw306	31.1	31.12
32	Belki wspornikowe żelbetowe ścian osłonowych z betonu C30/37 - rys. Kw307	32.1	32.7
33	Belki stalowe piętra - rys. Kw308	33.1	33.2
34	Konstrukcja drewniana dachu - rys. Kw400	34.1	34.9
35	Podcienia dachowe	35.1	35.3
36	Detale więźby dachowej - rys. Kw401	36.1	36.7
37	Sz1.1/1.2/1.3/1.4/1.5 - Ściana zewnętrzna - trójwarstwowa - poniżej terenu	37.1	37.7
38	Sz1.1/1.2/1.3 - Ściana zewnętrzna - trójwarstwowa - do wysokości 1,30 m	38.1	38.8
39	Sz1.1/1.2/1.3 - Ściana zewnętrzna elewacyjna - dwuwarstwowa - powyżej terenu o wys. powyżej +1,30 m	39.1	39.11
40	Sz1.1/1.2/1.3 - Elewacja ścian budynku - ocieplenie oraz tynk akrylowy szlachetny z dodatkiem miki	40.1	40.5
41	Sz1.1/1.2/1.3 - Elewacja ścian budynku - ocieplenie oraz tynk szlifowany	41.1	41.5
42	Panele z siatki na ścianach przysłaniające otwory wentylacyjne	42.1	42.1
43	Parapety zewnętrzne fasad	43.1	43.1
44	Parapety wewnętrzne przy fasadach	44.1	44.1
45	Obróbki ościeży fasad z płyty laminowanej HPL	45.1	45.1
46	Rusztowania	46.1	46.2

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

## Spis działów przedmiaru robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
47	D1 - Pokrycie dachu	47.1	47.6
48	D1 - Pokrycie dachu - od strony pomieszczeń budynku	48.1	48.10
49	Opierzenia dachu - rynny i rury spustowe kwadratowe	49.1	49.4
50	Z2 - Taras - pokrycie deską kompozytową na systemowych legarach kompozytowych w rozstawie max. 40 cm	50.1	50.3
51	Z2 - Taras - balustrada tarasu h=110 cm z pochwytym na wys. 90 cm	51.1	51.1
52	Wykonanie otworów w ścianach	52.1	52.4
53	Wycieraczka zewnętrzna 220x105 - szt.5 / 123x105 - szt.1 z osadnikiem	53.1	53.14
54	Wycieraczka wewnętrzna 220x85 cm - szt.2, 153x85 cm - szt.1, w budynku z osadnikiem	54.1	54.14
55	Odwodnienie liniowe przy budynku	55.1	55.7
56	Rów przepustu przy budynku z elementem betonowym ścianki, ocieki	56.1	56.8
57	Z1 - Chodnik z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej przy budynku	57.1	57.7
58	Z1 - Opaska z kamieni grubości 15 cm na podsypce piaskowej grubości 12 cm	58.1	58.8
59	Winda	59.1	59.4
60	Osadzenie grodzi przeciwpowodziowych	60.1	60.3
61	P1.1 - Podbudowa posadzek z podbudową płyty fundamentowej	61.1	61.15
62	P1.1 - Posadzka z płytek gres antypoślizgowych wymiar 60x60 cm z cokolikami h=10 cm - poziom parteru	62.1	62.6
63	Parter - Sufit podwieszony panelowy z siatki cięto-ciągnionej w kolorze białym RAL 9010	63.1	63.3
64	Piętro - Sufit podwieszony panelowy z siatki cięto-ciągnionej w kolorze białym RAL 9010	64.1	64.5
65	Strop istniejący - roboty malarskie	65.1	65.4
66	P3 - Spocznik, biegi klatki schodowej - warstwy izolacyjne	66.1	66.16
67	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem	67.1	67.2
68	Posadzka z płytek gres schodów wewnętrznych - biegi - szt.2, płyta spocznikowa, cokoliki	68.1	68.8
69	Wykończenie posadzki - posadzka z płytek gres antypoślizgowych wymiar 60x60 cm z cokolikami h=10 cm - parter i piętro	69.1	69.6
70	Wykończenie posadzki - posadzka z płytek gres antypoślizgowych wymiar 30x30 cm z cokolikami h=10 cm - piętro	70.1	70.6
71	Wykończenie posadzki - posadzka z wykładziny - piętro	71.1	71.3
72	Wykończenie posadzki - posadzka - chodnik gumowy dielektryczny - parter	72.1	72.3
73	Wykończenie posadzki - posadzka podniesiona - ruszt stalowy demontowalny	73.1	73.1
74	SW1.1/1.2/1.3 - Ściana - powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne ściany - dot. szachtu windowego	74.1	74.8
75	SW1.4 - Roboty wykończeniowe ścian żelbetowych wentylatorni	75.1	75.5
76	SW1.5 - Roboty wykończeniowe ściany żelbetowej wewnętrznej	76.1	76.10
77	SW2.1 - Roboty wykończeniowe i murarskie ściana wewnętrzna działowa z bloczków silikatowych grubości 18 cm	77.1	77.15
78	SW2.2 - Roboty wykończeniowe i murarskie ściana wewnętrzna działowa z bloczków silikatowych grubości 18 cm	78.1	78.9
79	SW2.3 - Roboty wykończeniowe i murarskie ściana wewnętrzna działowa z bloczków silikatowych grubości 18 cm	79.1	79.11
80	SW2.4 - Roboty wykończeniowe i murarskie ściana wewnętrzna działowa z bloczków silikatowych grubości 18 cm	80.1	80.7
81	SW2.5 - Roboty wykończeniowe i murarskie ściana wewnętrzna działowa z bloczków silikatowych grubości 18 cm	81.1	81.13
82	SW2.6 - Roboty wykończeniowe i murarskie ściana wewnętrzna działowa z bloczków silikatowych grubości 18 cm	82.1	82.12
83	SW2.7 - Roboty wykończeniowe i murarskie ściana wewnętrzna szachtu z bloczków silikatowych grubości 18 cm	83.1	83.9
84	SW2.8 - Roboty wykończeniowe i murarskie ściana wewnętrzna szachtu z bloczków silikatowych grubości 18 cm	84.1	84.7
85	SW3.1 - Roboty wykończeniowe i murarskie ściana wewnętrzna działowa z bloczków silikatowych grubości 12 cm	85.1	85.10
86	SW3.2 - Roboty wykończeniowe i murarskie ściana wewnętrzna działowa z bloczków silikatowych grubości 12 cm	86.1	86.7
87	SW4.1/4.2 - Roboty wykończeniowe i ściana wewnętrzna szachtu z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach stalowych	87.1	87.3
88	SW.5.1 - Wygrozdzenia systemowe z drzwiami kabin WC z płyt HPL wodoodpornych z elementami ze stali nierdzewnej	88.1	88.1
89	Fasady (bez drzwi) szklane w profilach aluminiowych z drzwiami - FZ1 - szt.1 / FZ2 - szt.2 / FZ3 - szt.3 / FZ4 - szt.1/ FZ5 - szt.3 / FZ6 - szt.3 / FW1 - szt.1	89.1	89.7
90	Stolarka drzwiowa pomieszczeń	90.1	90.10

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

## Spis działów przedmiaru robót

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
91	Stolarka drzwiowa - drzwi do kabin WC	91.1	91.3
92	Stolarka drzwiowa - drzwi do prysznic	92.1	92.2
93	Stolarka drzwiowa - drzwi rewizyjne	93.1	93.1
94	Stolarka drzwiowa - fasadowa	94.1	94.4
95	Kłapa oddymiająca - szt.2	95.1	95.1
96	Okno połaciowe - szt.24	96.1	96.1
97	Wyłaz dachowy - szt.1	97.1	97.2
98	Piktogramy	98.1	98.1
99	Brudniki drzwi ze stali nierdzewnej	99.1	99.1
100	Konsola pod umywalkę 2-stanowiskową - kpl.7 i 1-stanowiskową - kpl.2	100.1	100.4
101	Wypożyczenie ruchome	101.1	101.21
102	Galanteria łazienkowa	102.1	102.12
103	Rys. ww17 - Pom. 1.03 - aranżacja pomieszczeń	103.1	103.2
104	Rys. ww16 - Pom. 1.14 - portal windowy - aranżacja pomieszczeń	104.1	104.6
105	Rys. ww15 - Pom. 0.07 - korytarz - aranżacja pomieszczeń	105.1	105.12
106	Rys. ww14 - Pom. 0.06 - holl wejściowy - aranżacja pomieszczeń	106.1	106.5
107	Rys. ww13 - Detale windy	107.1	107.1
108	Rys. ww11 - Zabudowa aneksu - pom. 1-04	108.1	108.1
109	Rys. ww08/07 - Aranżacja wnętrza pomieszczeń 1-09/1-10/1-11/1-12/1-13 - okładziny z glazury i z płyt HPL gr. 8 mm	109.1	109.7
110	Rys. ww06/05 - Aranżacja wnętrza pomieszczeń 0-11/0-12/0-13 - okładziny z glazury i z płyt HPL gr. 8 mm	110.1	110.7
111	Rys. ww04/03 - Aranżacja wnętrza pomieszczeń 0-14/0-15/0-16 - okładziny z glazury i z płyt HPL gr. 8 mm	111.1	111.7
112	Rys. ww02/01 - Aranżacja wnętrza pomieszczeń 0-17/0-18/0-19 - okładziny z glazury i z płyt HPL gr. 8 mm	112.1	112.7

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>			<b>Roboty geodezyjne</b>			
1.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych	m3		
			615,503 + 3,452 502,174	m3 m3	618,955 502,174	
					RAZEM	1 121,129
1.2	ST 01.01- ST 01.16	Kalkulacja indywidualna 0 0000-00	Odbiory dna wykopu przez uprawnionego geologa, przed rozpoczęciem prac budowlanych - opłata	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
<b>2</b>			<b>Wykopy - wykonanie wykopów obiektowych na odkład - kubatura wykopu ze skosami zewnętrznymi, od lica ściany, nachylenie skarp 1:1</b>			
2.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-01 0215-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III	m3		
		hśr=1,15 m P1=16,32*31, 06=506,899 P2=17,35*32, 51=564,049 dr.pierw. P1*P2=534,7 11	(1,15 / 3) * (506,899 + 564,049 + 534,711)	m3 m3 m3 m3	0,000 0,000 0,000 615,503	
					RAZEM	615,503
2.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III- pogłębienie z dna wykopu w miejscu budowy szybu windy o 45 cm	m3		
		h=1,60- 1,15=0,45 m	(0,45 / 3) * (4,61 + 11,211 + 7,189)	m3	3,452	
					RAZEM	3,452
<b>3</b>			<b>Wykopy - wykonanie wykopów obiektowych - z odwozem gruntu z wykopu na stały odkład - wypór budynku części podziemnej</b>			
3.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0212-0301	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW	m3		
			16,32 * 31,06 * 0,10 16,12 * 30,86 * 0,40 15,92 * 30,66 * 0,55 2,25 * 2,05 * 0,45	m3 m3 m3 m3	50,69 198,99 268,46 2,08	
					RAZEM	520,21
3.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0214-0404	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20 t - dalsze 4 km Krotność = 8	m3		
			520,21	m3	520,21	
					RAZEM	520,21
3.3	ST 01.01- ST 01.16	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji gruntu na legalnym wysypisku	t		
			520,21 * 1,60	t	832,336	
					RAZEM	832,336

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>4</b>			<b>Zasyпки wykopów obiektowych - grunt z odkładu</b>			
4.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0230-0102	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW (100 KM)	m3		
		kubatura	615,503	m3	615,503	
		pogłębienie	3,452	m3	3,452	
		wypór	-520,21	m3	-520,210	
					RAZEM	<b>98,745</b>
4.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3		
			98,745	m3	98,745	
					RAZEM	<b>98,745</b>
<b>5</b>			<b>Wymiana gruntu tylko w przypadku wystąpienia gruntów nienośnych stwierdzonych przez Nadzór Geologiczny</b>			
5.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0206-0402	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,60 m3, grunt kategorii III, samochód 5-10 t	m3		
		P1=16,12*30, 86- 497,463		m3	0,000	
		P2=16,32*31, 06=506,899		m3	0,000	
		dr.pierw. P1*P2=502,1 59		m3	0,000	
		h=1,00 m	(1,00 / 3) * (497,463 + 506,899 + 502,159)	m3	502,174	
					RAZEM	<b>502,174</b>
5.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0214-0402	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dalsze 4 km Krotność = 8	m3		
			502,174	m3	502,174	
					RAZEM	<b>502,174</b>
5.3	ST 01.01- ST 01.16	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji gruntu na legalnym wysypisku	t		
			502,174 * 1,60	t	803,478	
					RAZEM	<b>803,478</b>
5.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-28 0501-0901	Kruszywo dowieziane piasek	m3		
			502,174	m3	502,174	
					RAZEM	<b>502,174</b>
5.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0230-0102	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW (100 KM)	m3		
			502,174	m3	502,174	
					RAZEM	<b>502,174</b>
5.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3		
			502,174	m3	502,174	
					RAZEM	<b>502,174</b>

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>			<b>Roboty przeciwdziałające zagrożeniom napływu wód do wykopu - wykonanie tymczasowych odwodnień</b>			
6.1	ST 01.01- ST 01.16	Kalkulacja indywidualna 0 0000-00	Roboty przeciwdziałające zagrożeniom napływu wód do wykopu - wykonanie tymczasowych odwodnień	m-g		
		przyjęto 1 m-g pompowania na 1 m3 wykopu	1121,129	m-g	1 121,129	
					RAZEM	1 121,129
<b>7</b>			<b>Podbudowa pod płytę fundamentową z betonu C8/10 (B-10) grubości 10 cm - rys. Kw101</b>			
7.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm	m3		
			$(162,3744 / 0,40) * 0,10$	m3	40,594	
					RAZEM	40,594
<b>8</b>			<b>Płyta fundamentowa z betonu C30/37 W8 - rys. Kw101</b>			
8.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-20 0266-0702	Płyty fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym, objętość ponad 2,5 m3, wariant 2	m3		
		kub=162,374 m3	$29,32 * 13,80 * 0,40$	m3	161,846	
		przekrój DD/EE	$1,00 * 0,33 * 0,40 * 4$	m3	0,528	
		przekrój BB/CC	$-0,81 * 1,34 * 0,40$	m3	-0,434	
			$-1,80 * 3,47 * 0,40$	m3	-2,498	
					RAZEM	159,442
8.2	ST 01.01- ST 01.16	Kalkulacja indywidualna 0 0000-00	Czas pracy deskowania systemowego płyty fundamentowej	m-g		
			$159,442 * 2,30 * 4 * 10$	m-g	14 668,664	
					RAZEM	14 668,664
8.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 W8 beton podawany pompą - pogłębienie - przekrój DD/EE	m3		
		plyta denna 31 cm	$0,81 * 1,34 * 0,31$	m3	0,336	
		skosy	$(0,53 + 0,18) * 0,50 * 0,36 * (1,34 + 2,06 + 2,06)$	m3	0,698	
					RAZEM	1,034
8.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0205-0102	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton C30/37 W8 beton podawany pompą - pogłębienie - przekrój CC/BB	m3		
		plyta denna 31 cm	$1,80 * 3,47 * 0,31$	m3	1,936	
		skosy	$(0,53 + 0,18) * 0,50 * 0,36 * (3,47 + 3,47 + 1,80 + 1,80 + (4 * 0,18))$	m3	1,439	
					RAZEM	3,375

BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>9</b>			<b>Zbrojenie płyty fundamentowej - rys. Kw101</b>			
9.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 8 mm	t		
			242,63 * 0,001	t	0,243	
					RAZEM	<b>0,243</b>
9.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 10 mm	t		
			272,71 * 0,001	t	0,273	
					RAZEM	<b>0,273</b>
9.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 12 mm	t		
			10420,81 * 0,001	t	10,421	
					RAZEM	<b>10,421</b>
<b>10</b>			<b>Mur żelbetowy oporowy M03 i M03' - rys. Kw500</b>			
<b>10.1</b>			<b>Roboty ziemne muru oporowego</b>			
10.1.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach	m3		
			79,045	m3	79,045	
					RAZEM	<b>79,045</b>
10.1.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0221-04	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III - wykopy liniowe ze skarpami 1:0,60	m3		
		l=35,70 m, a=0,60 m, h= (1,72+1,05) *0,50+ 0,10=1,485	$((1,485 * 0,60 * 2) + (0,60 + 0,60)) * 0,50 * 1,485 * 35,70$	m3	79,045	
					RAZEM	<b>79,045</b>
10.1.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0212-0301	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW	m3		
		podbudowa fundament cz. pionowa h=1,485- (0,10+0,35) =1,035 m	0,60 * 0,10 * 35,7 0,60 * 0,35 * 35,70 0,20 * 1,035 * 35,70	m3 m3 m3	2,142 7,497 7,390	
					RAZEM	<b>17,029</b>
10.1.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-01 0210-0402	Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5 km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 0,5 km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dalsze 4 km Krotność = 8	m3		
			17,029	m3	17,029	
					RAZEM	<b>17,029</b>
10.1.5	ST 01.01- ST 01.16	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji gruntu na legalnym wysypisku	t		
			17,029 * 1,60	t	27,246	
					RAZEM	<b>27,246</b>



## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.1.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0230-0102	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW (100 KM)	m3		
			79,045	m3	79,045	
			-17,029	m3	-17,029	
					RAZEM	62,016
10.1.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii III	m3		
			62,016	m3	62,016	
					RAZEM	62,016
<b>10.2</b>			<b>Roboty konstrukcyjne muru oporowego</b>			
10.2.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm	m3		
			0,60 * 0,10 * 35,70	m3	2,142	
					RAZEM	2,142
10.2.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0238-0102	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton C30/37 W8 podawany pompą, grubości 35 cm	m3		
			0,60 * 0,35 * 35,70	m3	7,497	
					RAZEM	7,497
10.2.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0239-0302	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m, przekrój prostokątny, grubość do 20 cm, beton C30/37 W8 podawany pompą - beton architektoniczny szlifowany	m3		
			0,20 * 1,37 * 35,70	m3	9,782	
					RAZEM	9,782
10.2.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0617-03	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych	m		
			(1,72 + 0,60) * 2	m	4,64	
					RAZEM	4,64
10.2.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 4-03 1015-0101	Montaż trzpieni dylatacyjnych	szt		
			2,00 * 2	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
10.2.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie	m2		
			0,60 * 2 * 35,70	m2	42,84	
			-0,20 * 35,70	m2	-7,14	
					RAZEM	35,70
10.2.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie	m2		
			1,37 * 2 * 35,70	m2	97,818	
			0,35 * 2 * 35,70	m2	24,990	
					RAZEM	122,808

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
10.2.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0106-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu	m2		
			35,7	m2	35,70	
					RAZEM	35,70
10.2.9	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu	m2		
			122,808	m2	122,808	
					RAZEM	122,808
11			<b>Stopy i słupy podwalinowe - rys. Kw102</b>			
11.1			<b>Roboty ziemne stóp i podwalin żelbetowych</b>			
11.1.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-01 0115-01	Pomiary przy wykopach	m3		
			13,68	m3	13,68	
					RAZEM	13,68
11.1.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III	m3		
		h=0,40+ 0,10=0,50 m P1=1,20*1,20 =1,44 P2=1,80*1,80 =3,24	(0,50 / 3) * (1,44 + 3,24 + 2,16) * 12	m3	13,68	
				m3	0,00	
				m3	0,00	
					RAZEM	13,68
11.1.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0212-0301	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW	m3		
			(0,10 + 0,40) * 1,00 * 1,00 * 12	m3	6,00	
					RAZEM	6,00
11.1.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-01 0210-0402	Nakłady uzupełniające za każde rozpoczęte 0,5 km samochodami samowyładowczymi na odległość ponad 0,5 km, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 5-10 t - dalsze 4 km Krotność = 8	m3		
			6	m3	6,00	
					RAZEM	6,00
11.1.5	ST 01.01- ST 01.16	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji gruntu na legalnym wysypisku	t		
			6,00 * 1,60	t	9,60	
					RAZEM	9,60
11.1.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0230-0102	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, spycharka 74 kW (100 KM)	m3		
			13,68	m3	13,68	
			-6,00	m3	-6,00	
					RAZEM	7,68
11.1.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii III	m3		

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			7,68	m3	7,68	
					RAZEM	7,68
<b>11.2</b>			<b>Roboty konstrukcyjne stóp i podwalin żelbetowych - SF.1/F - szt.4 i C.O/F - szt.8</b>			
11.2.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm	m3		
			1,20 * 1,20 * 0,10 * 4 1,20 * 1,20 * 0,10 * 8	m3 m3	0,576 1,152	
					RAZEM	1,728
11.2.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0204-0102	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5 m3, C30/37 W8 podawany pompą - SF.1/F - szt.4	m3		
			1,00 * 1,00 * 0,40 * 4	m3	1,60	
					RAZEM	1,60
11.2.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0204-0102	Stopy fundamentowe żelbetowe, prostokątne o objętości do 0,5 m3, C30/37 W8 podawany pompą - C.O/F - szt.8	m3		
			1,00 * 1,00 * 0,40 * 8 0,24 * 0,30 * 0,76 * 8	m3 m3	3,200 0,438	
					RAZEM	3,638
11.2.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 7-28 0104-01	Osadzenie kotew fundamentowych (zestaw=4szt.)	zest aw		
			8	zest aw	8,00	
					RAZEM	8,00
11.2.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane A-IIIN Fi 8 mm	t		
			21,33 * 0,001	t	0,021	
					RAZEM	0,021
11.2.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane A-IIIN Fi 12 mm	t		
			132,06 * 0,001	t	0,132	
					RAZEM	0,132
<b>12</b>			<b>Ściany fundamentowe i wieńce fundamentowe - rys. Kw103</b>			
12.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0207-0102	S.1/F - Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 podawany pompą	m2		
			0,56 * (1,60 + 1,60 + 2,16 + 2,16)	m2	4,211	
					RAZEM	4,211
12.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0207-0702	S.1/F - Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 10 cm Krotność = 10	m2		
			4,211	m2	4,211	
					RAZEM	4,211
12.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0207-0102	S.2/F - Ściany żelbetowe, grubość 8 cm proste o wysokości do 3 m, beton C30/37 podawany pompą	m2		
			0,56 * 1,415 0,56 * (1,17 + 1,08 + 1,08)	m2 m2	0,792 1,865	

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,657
12.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0207-0702	S.2/F - Ściany żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 10 cm Krotność = 10	m2		
			2,657	m2	2,657	
					RAZEM	2,657
12.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0210-0302	W.0/-1 - Wieniec żelbetowy o przekroju 24x20 cm, L=39,80 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,24 * 0,20 * 39,80	m3	1,91	
					RAZEM	1,91
12.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane A-IIIIN Fi 8 mm	t		
			187,04 * 0,001	t	0,187	
					RAZEM	0,187
12.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane A-IIIIN Fi 12 mm	t		
			1061,25 * 0,001	t	1,061	
					RAZEM	1,061
13			<b>Słupy żelbetowe przyziemia cz.1 - rys. Kw201</b>			
13.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0208-0402	Słup C1/0 - szt.3 - Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,24 * 0,30 * 0,56 * 3 0,18 * 0,30 * 3,35 * 3	m3 m3	0,121 0,543	
					RAZEM	0,664
13.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0208-0402	Słup C2/0 - szt.3 - Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,24 * 0,60 * 0,56 * 3 0,18 * 0,30 * 3,35 * 3	m3 m3	0,242 0,543	
					RAZEM	0,785
13.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0208-0402	Słup C3/0 - szt.1 - Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,24 * 0,30 * 0,56 * 1 0,18 * 0,30 * 3,75 * 1	m3 m3	0,040 0,203	
					RAZEM	0,243
13.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0208-0402	Słup C5/0 - szt.1 - Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,24 * 0,45 * 0,56 0,18 * 0,45 * 3,35	m3 m3	0,060 0,271	
					RAZEM	0,332
13.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0208-0402	Słup C6/0 - szt.1 - Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,24 * 0,45 * 0,56 0,18 * 0,45 * 3,35	m3 m3	0,060 0,271	
					RAZEM	0,332

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

## Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0208-0402	Słup C7/0 - szt.2 - Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,24 * 1,50 * 0,56 * 2 0,18 * 1,50 * 3,35 * 2	m3 m3	0,403 1,809	
					RAZEM	2,212
13.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0208-0402	Słup C8/0 - szt.1 - Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,24 * 0,34 * 0,56 0,18 * 0,34 * 3,35	m3 m3	0,046 0,205	
					RAZEM	0,251
13.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0208-0402	Słup C4/0 - szt.1 - Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			1,20 * 0,24 * 0,56 0,67 * 0,24 * 0,54 1,20 * 0,18 * 3,75 0,73 * 0,18 * 3,35	m3 m3 m3 m3	0,161 0,087 0,810 0,440	
					RAZEM	1,498
13.9	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm	t		
			278,40 * 0,001	t	0,278	
					RAZEM	0,278
13.10	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm	t		
			660,53 * 0,001	t	0,661	
					RAZEM	0,661
<b>14</b>			<b>Słupy żelbetowe przyziemia cz.2 - rys. Kw202</b>			
14.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0208-0402	Słup C9/0 - szt.1 - Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,24 * 0,545 * 0,56 0,18 * 0,545 * 3,35	m3 m3	0,073 0,329	
					RAZEM	0,402
14.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0208-0402	Słup C10/0 - szt.2 - Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,24 * 0,90 * 0,56 * 2 0,18 * 0,90 * 3,35 * 2	m3 m3	0,242 1,085	
					RAZEM	1,327
14.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0208-0402	Słup C11/0 - szt.1 - Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,24 * 0,535 * 0,56 * 1 0,18 * 0,535 * 3,35 * 1	m3 m3	0,072 0,323	
					RAZEM	0,395
14.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0208-0402	Słup C12/0 - szt.1 - Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,24 * 0,92 * 0,56 * 1 0,18 * 0,92 * 3,35 * 1	m3 m3	0,124 0,555	
					RAZEM	0,678
14.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0208-0402	Słup C13/0 - szt.1 - Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,24 * 0,91 * 0,56 * 1 0,18 * 0,91 * 3,55 * 1	m3 m3	0,122 0,581	
					RAZEM	0,704
14.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0208-0402	Słup C14/0 - szt.2 - Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,24 * 0,40 * 0,56 * 2 0,18 * 0,40 * 3,35 * 2	m3 m3	0,108 0,482	
					RAZEM	0,590
14.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0208-0402	Słup C15/0 - szt.3 - Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,24 * 0,40 * 0,56 * 3 0,18 * 0,40 * 3,35 * 3	m3 m3	0,161 0,724	
					RAZEM	0,885
14.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0208-0402	Słup C16/0 - szt.1 - Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,24 * 0,58 * 0,56 * 1 0,18 * 0,58 * 3,35 * 1	m3 m3	0,078 0,350	
					RAZEM	0,428
14.9	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0208-0402	Słup C17/0 - szt.1 - Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,24 * 0,60 * 0,56 * 1 0,18 * 0,60 * 3,35 * 1	m3 m3	0,081 0,362	
					RAZEM	0,442
14.10	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm	t		
			242,29 * 0,001	t	0,242	
					RAZEM	0,242
14.11	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm	t		
			505,12 * 0,001	t	0,505	
					RAZEM	0,505
15			<b>Szyb windowy przyziemia - parteru - rys. Kw203</b>			
15.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-20 0267-0102	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym, ściany o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, wariant 2, beton C30/37 podawany pompą	m2		
			(1,96 + 1,96 + 1,80 + 1,80) * 3,35 -1,20 * 2,19	m2 m2	25,192 -2,628	
					RAZEM	22,564

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-20 0267-0302	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 2, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm Krotność = 8	m2		
			22,564	m2	22,564	
					RAZEM	22,564
15.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 4-01 0201-04	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych - ościeża otworów w stropie - gr. 25 cm - powyżej 1 m2	m2		
			(1,20 + 2,19) * 2 * 0,18	m2	1,22	
					RAZEM	1,22
15.4	ST 01.01- ST 01.16	Kalkulacja indywidualna 0 0000-00	Czas pracy deskowania systemowego ścian żelbetowych	m-g		
			22,564 * 2 * 10 * 10	m-g	4 512,80	
					RAZEM	4 512,80
15.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane A-IIIIN Fi 8 mm	t		
			135,26 * 0,001	t	0,135	
					RAZEM	0,135
15.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane A-IIIIN Fi 12 mm	t		
			331,99 * 0,001	t	0,332	
					RAZEM	0,332
16			<b>P5 - Podszybie windy - warstwy izolacyjne</b>			
16.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2		
			1,96 * 2,16	m2	4,234	
					RAZEM	4,234
16.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-10 podawany pompą, grubości 10 cm	m3		
			4,234 * 0,10	m3	0,423	
					RAZEM	0,423
16.3	ST 01.01- ST 01.16	ORGB 2-02 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, płyt fundamentowych - 2x - poziomo Krotność = 2	m2		
			4,234	m2	4,234	
					RAZEM	4,234
16.4	ST 01.01- ST 01.16	ORGB 2-02 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, płyt fundamentowych - 2x - pionowo Krotność = 2	m2		
			22,564	m2	22,564	
					RAZEM	22,564
16.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie	m2		
			4,234	m2	4,234	
					RAZEM	4,234

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie	m2		
			22,564	m2	22,564	
					RAZEM	22,564
16.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0106-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu	m2		
			4,234	m2	4,234	
					RAZEM	4,234
16.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu	m2		
			22,564	m2	22,564	
					RAZEM	22,564
17			<b>Wieńce i podciągi przyziemia - rys. Kw204</b>			
17.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0210-0302	W1/0 - Wieniec żelbetowy o przekroju 18x20 cm, L=124,50 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,18 * 0,20 * 124,50	m3	4,482	
					RAZEM	4,482
17.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0210-0302	P.4/0 - Podciąg żelbetowy o przekroju 18x24 cm, L=1,98 m - szt.1, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,18 * 0,24 * 1,98	m3	0,086	
					RAZEM	0,086
17.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0210-0302	P.3/0 - Podciąg żelbetowy o przekroju 18x24 cm, L=1,98 m - szt.1, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,18 * 0,24 * 1,98	m3	0,086	
					RAZEM	0,086
17.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0210-0302	P.2/0 - Podciąg żelbetowy o przekroju 18x24 cm, L=2,415 m - szt.1, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,18 * 0,24 * 2,415	m3	0,104	
					RAZEM	0,104
17.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 6 mm	t		
			76,08 * 0,001	t	0,076	
					RAZEM	0,076
17.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm	t		
			331,99 * 0,001	t	0,332	
					RAZEM	0,332



## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>18</b>			<b>Nadciagi żelbetowe przyziemia - rys. Kw205</b>			
18.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0210-0302	P.1/0 - Podciąg żelbetowy o przekroju 18x76 cm, L=21,18 m - szt.1, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,18 * 0,76 * 21,18	m3	2,897	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,897</b>
18.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0210-0302	N.3/0 - Nadciąg żelbetowy o przekroju 18x60 cm, L=20,375 m - szt.1, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,18 * 0,60 * 20,375	m3	2,201	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,201</b>
18.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0210-0302	N.1/0 - Nadciąg żelbetowy o przekroju 18x40 cm, L=4,03 m - szt.2, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,18 * 0,40 * 4,03 * 2	m3	0,58	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,58</b>
18.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0210-0302	N.2/0 - Nadciąg żelbetowy o przekroju 18x60 cm, L=5,00 m - szt.1, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,18 * 0,60 * 5,00 * 1	m3	0,54	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,54</b>
18.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane A-IIIIN Fi 8 mm	t		
			185,80 * 0,001	t	0,186	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,186</b>
18.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane A-IIIIN Fi 12 mm	t		
			455,47 * 0,001	t	0,455	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,455</b>
18.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane A-IIIIN Fi 16 mm	t		
			242,88 * 0,001	t	0,243	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,243</b>
<b>19</b>			<b>Strop żelbetowy prefabrykowany z nadbetonem i dozbrojeniem typu filigran - grubość stropu 20 cm</b>			
19.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 9932-05	Montaż płyt stropowych prefabrykowanych typu Filigran, grubości 7 cm	elem ent		
		powierzchnia bez odliczeń - 28,18*12,38= 348,8684 m2 otwory klatki schodowej - (2,97*4,47)+ (1,58*0,30) =13,276- 0,474=- 12,802	333,187 / 8	elem ent  elem ent	42  0	

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		otwory szybu windy - 1,60*1,80 razem m2=333,187 przyjęto 1 płyta=8 m2		elem ent elem ent elem ent	0  0  0	
					RAZEM	42
19.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 9933-03	Nadbeton stropu Filigran, grubość 20-7=14 cm	m3		
			333,187 * 0,12 -0,298	m3 m3	39,982 -0,298	
					RAZEM	39,684
19.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 9933-03	Nadbeton stropu Filigran, grubość 15-7=8 cm - spocznik klatki schodowej	m3		
			2,635 * 1,415 * 0,08	m3	0,298	
					RAZEM	0,298
19.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 9933-07	Nadbeton stropu Filigran, zbrojenie nadbetonu	t		
			(39,684 + 0,298) * 150,00 * 0,001	t	5,997	
					RAZEM	5,997
19.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 4-01 0201-04	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych - ościeża otworów w stropie - gr. 25 cm - powyżej 1 m2	m2		
			2,635 * 0,20 (1,60 + 1,80) * 2 * 0,20	m2 m2	0,527 1,360	
					RAZEM	1,887
19.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR AT-17 0104-06 0 0000-00	Cięcie piłą diamentową betonu zbrojonego - otwory do 1 m2 w stropie	m2		
			0,86 * 0,56 0,70 * 0,15 0,30 * 0,55 0,30 * 0,55 0,20 * 0,30 3,14 * 0,10 * 0,10 * 9	m2 m2 m2 m2 m2 m2	0,482 0,105 0,165 0,165 0,060 0,283	
					RAZEM	1,259
19.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 4-01 0108-19	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz	m3		
			1,259 * 0,20	m3	0,252	
					RAZEM	0,252
19.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz - dalsze 4 km Krotność = 4	m3		
			0,252	m3	0,252	
					RAZEM	0,252
19.9	ST 01.01- ST 01.16	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji gruzu na legalnym wysypisku	t		

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,252 * 2,00	t	0,504	
					RAZEM	0,504
<b>20</b>			<b>Biegi schodowe żelbetowe z betonu C30/37 - rys. Kw206</b>			
20.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0218-0502	Bs-1/0 - Schody żelbetowe, zabiegowe na płytach lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm, beton C30/37 podawany pompą	m2		
			2,77 * 1,345	m2	3,726	
					RAZEM	3,726
20.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0218-0602	Bs-1/0 - Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 7 cm Krotność = 7	m2		
			3,726	m2	3,726	
					RAZEM	3,726
20.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0218-0502	Bs-2/0 - Schody żelbetowe, zabiegowe na płytach lub belkach policzkowych z płytą grubości 8 cm, beton C30/37 podawany pompą	m2		
			3,09 * 1,345	m2	4,156	
					RAZEM	4,156
20.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0218-0602	Bs-2/0 - Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 7 cm Krotność = 7	m2		
			4,156	m2	4,156	
					RAZEM	4,156
20.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0218-0102	Schody żelbetowe, stopnie betonowe wewnętrzne na gotowym podłożu, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,32 * 0,20 * 1,345 * 0,50 * 19	m3	0,818	
					RAZEM	0,818
20.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0218-0702	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,155 * 0,32 * 3,37	m3	0,167	
			0,12 * 0,12 * 3,37	m3	0,049	
			0,105 * 0,25 * 3,37	m3	0,088	
			0,12 * 0,12 * 3,37	m3	0,049	
					RAZEM	0,353
20.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm	t		
			149,84 * 0,001	t	0,150	
					RAZEM	0,150
<b>21</b>			<b>Ściany osłonowe żelbetowe osie Y1-Y3 grubości 18 cm z betonu C30/37 - rys. Kw207</b>			
21.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-20 0267-0102	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym, ściany o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, wariant 2, beton C30/37 podawany pompą	m2		
			14,415 * 4,40	m2	63,426	
			-6,14 * 3,10 * 2	m2	-38,068	
			14,405 * 4,40	m2	63,382	
			-6,14 * 3,10	m2	-19,034	
			-2,635 * 2,45	m2	-6,456	
			-2,24 * 3,10	m2	-6,944	
					RAZEM	56,306

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-20 0267-02	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym, ściany o grubości 10 cm, dodatek za każdy następny metr - $h=4,40-4,00=0,40$ m Krotność = 0,4	m2		
			56,306	m2	56,306	
					RAZEM	56,306
21.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-20 0267-0302	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 2, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm Krotność = 8	m2		
			56,306	m2	56,306	
					RAZEM	56,306
21.4	ST 01.01- ST 01.16	Kalkulacja indywidualna 0 0000-00	Czas pracy deskowania systemowego ścian żelbetowych	m-g		
			$56,306 * 2 * 10 * 10$	m-g	11 261,20	
					RAZEM	11 261,20
21.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 4-01 0201-04	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych - ościeża otworów w ścianach żelbetowych - gr. 18 cm - powyżej 1 m2	m2		
			$(6,14 + 3,10) * 2 * 0,18$	m2	3,326	
			$(6,14 + 3,10) * 2 * 0,18$	m2	3,326	
			$(2,635 + 2,45) * 2 * 0,18$	m2	1,831	
			$(2,240 + 3,10) * 2 * 0,18$	m2	1,922	
					RAZEM	10,406
21.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0617-03	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna 1	m		
			$4,40 * 4$	m	17,60	
					RAZEM	17,60
21.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0617-03	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna 2	m		
			$4,40 * 2$	m	8,80	
					RAZEM	8,80
21.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - łączenie ścian warstwowych - łączniki Fi 4 mm stal nierdzewna co max - 50-75 cm	t		
			0,485	t	0,485	
					RAZEM	0,485
21.9	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm	t		
			$377,27 * 0,001$	t	0,377	
					RAZEM	0,377
21.10	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm	t		
			$694,54 * 0,001$	t	0,695	
					RAZEM	0,695
21.11	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm	t		

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			141,00 * 0,001	t	0,141	
					RAZEM	0,141
<b>22</b>			<b>Ściany osłonowe żelbetowe osie X1-X5 grubości 18 cm z betonu C30/37 - rys. Kw208</b>			
22.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-20 0267-0102	Osie X1-X5 - Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym, ściany o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, wariant 2, beton C30/37 podawany pompą	m2		
			5,245 * 4,40	m2	23,078	
			4,395 * 1,95	m2	8,570	
			-1,27 * 3,10	m2	-3,937	
			5,125 * 4,40	m2	22,550	
			7,515 * 1,95	m2	14,654	
			-3,44 * 3,10	m2	-10,664	
					RAZEM	54,252
22.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-20 0267-02	Osie X1-X5 - Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym, ściany o grubości 10 cm, dodatek za każdy następny metr - h=4,40-4,00=0,40 m Krotność = 0,4	m2		
			54,252	m2	54,252	
					RAZEM	54,252
22.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-20 0267-0302	Osie X1-X5 - Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 2, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm Krotność = 8	m2		
			54,252	m2	54,252	
					RAZEM	54,252
22.4	ST 01.01- ST 01.16	Kalkulacja indywidualna 0 0000-00	Czas pracy deskowania systemowego ścian żelbetowych	m-g		
			54,252 * 2 * 10 * 10	m-g	10 850,40	
					RAZEM	10 850,40
22.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 4-01 0201-04	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych - ościeża otworów w ścianach żelbetowych - gr. 18 cm - powyżej 1 m2	m2		
			(1,27 + 3,10) * 2 * 0,18	m2	1,573	
					RAZEM	1,573
22.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0617-03	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna 1	m		
			4,40 * 5	m	22,00	
					RAZEM	22,00
22.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0617-03	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna 2	m		
			4,40 * 2	m	8,80	
					RAZEM	8,80
22.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - łączenie ścian warstwowych - łączniki Fi 4 mm stal nierdzewna co max - 50-75 cm	t		
			0,445	t	0,445	
					RAZEM	0,445
22.9	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone A-IIIN Fi 8 mm	t		
			390,56 * 0,001	t	0,391	

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	<b>0,391</b>
22.10	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 12 mm	t		
			802,89 * 0,001	t	0,803	
					RAZEM	<b>0,803</b>
22.11	ST 01.01- ST 01.16	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych w ścianach - bruzda 8x9 mm na profil grodźnicowy	m		
			1,35 * 2	m	2,70	
					RAZEM	<b>2,70</b>
<b>23</b>			<b>Ściany osłonowe żelbetowe osie Y1 grubości 18 cm z betonu C30/37 - rys. Kw209</b>			
23.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-20 0267-0102	Osie Y1 - Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym, ściany o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, wariant 2, beton C30/37 podawany pompą	m2		
			7,99 * 1,95	m2	15,581	
			6,42 * 3,40	m2	21,828	
			13,99 * 1,95	m2	27,281	
		otwory	-2,24 * 3,14	m2	-7,034	
					RAZEM	<b>57,655</b>
23.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-20 0267-0302	Osie Y1 - Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 2, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm Krotność = 8	m2		
			57,655	m2	57,655	
					RAZEM	<b>57,655</b>
23.3	ST 01.01- ST 01.16	Kalkulacja indywidualna 0 0000-00	Czas pracy deskowania systemowego ścian żelbetowych	m-g		
			57,655 * 2 * 10 * 10	m-g	11 531,00	
					RAZEM	<b>11 531,00</b>
23.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 4-01 0201-04	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych - ościeża otworów w ścianach żelbetowych - gr. 18 cm - powyżej 1 m2	m2		
			(2,24 + 3,14) * 2 * 0,18	m2	1,937	
					RAZEM	<b>1,937</b>
23.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0617-03	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna 1	m		
			13,99 * 2	m	27,98	
			14,41 * 2	m	28,82	
					RAZEM	<b>56,80</b>
23.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0617-03	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna 2	m		
			1,95 * 2	m	3,90	
					RAZEM	<b>3,90</b>
23.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0101	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - łączenie ścian warstwowych - łączniki Fi 4 mm stal nierdzewna co max - 50-75 cm	t		
			0,473	t	0,473	
					RAZEM	<b>0,473</b>

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 8 mm	t		
			392,31 * 0,001	t	0,392	
					RAZEM	0,392
23.9	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 12 mm	t		
			753,36 * 0,001	t	0,753	
					RAZEM	0,753
23.10	ST 01.01- ST 01.16	KNR 4-01 0339-01	Wykucie bruzd pionowych w ścianach - bruzda 8x9 mm na profil grodźnicowy	m		
			1,35 * 2	m	2,70	
					RAZEM	2,70
<b>24</b>			<b>Konstrukcja stalowa tarasu - rys. Kw212 - rysunek warstutowy ram tarasu</b>			
24.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-05	Cs1- Cs.1 - Konstrukcje stalowe - wyrób warstutowy - rury RKZ 120x5 mm, z zabezpieczeniem antykorozyjnym - ocynkowanie ogniowo L=3040 mm, szt.4	t		
			53,40 * 4 * 0,001	t	0,214	
					RAZEM	0,214
24.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-01	Cs1-Cs.1.b1 - Konstrukcje stalowe - wyrób warstutowy - bl. 10x135x220 mm, z zabezpieczeniem antykorozyjnym - ocynkowanie ogniowo, szt.4	t		
			2,20 * 4 * 0,001	t	0,009	
					RAZEM	0,009
24.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-01	Cs1-Cs.1.b2 - Konstrukcje stalowe - wyrób warstutowy - bl. 10x135x220 mm, z zabezpieczeniem antykorozyjnym - ocynkowanie ogniowo, szt.4	t		
			2,20 * 4 * 0,001	t	0,009	
					RAZEM	0,009
24.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-05	Cs2-Cs.2 - Konstrukcje stalowe - wyrób warstutowy - rury RKZ 120x5 mm, z zabezpieczeniem antykorozyjnym - ocynkowanie ogniowo L=3040 mm, szt.4	t		
			53,40 * 4 * 0,001	t	0,214	
					RAZEM	0,214
24.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-01	Cs2-Cs.2.b1 - Konstrukcje stalowe - wyrób warstutowy - bl. 10x135x220 mm, z zabezpieczeniem antykorozyjnym - ocynkowanie ogniowo, szt.4	t		
			2,20 * 4 * 0,001	t	0,009	
					RAZEM	0,009
24.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-01	Cs2-Cs.2.b2 - Konstrukcje stalowe - wyrób warstutowy - bl. 10x185x195 mm, z zabezpieczeniem antykorozyjnym - ocynkowanie ogniowo, szt.4	t		
			2,70 * 4 * 0,001	t	0,011	
					RAZEM	0,011
24.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-05	Rs.1/Rs.2-Rs.1 - Konstrukcje stalowe - wyrób warsztatowy - IPE 270, L=12000 mm, z zabezpieczeniem antykorozyjnym - ocynkowanie ogniowo, szt.2	t		
			433,20 * 2 * 0,001	t	0,866	
					RAZEM	0,866

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-05	Rs.1/Rs.2-Rs.2 - Konstrukcje stalowe - wyrób warsztatowy - IPE 270, L=9150 mm, z zabezpieczeniem antykorozyjnym - ocynkowanie ogniowo, szt.2	t		
			330,30 * 2 * 0,001	t	0,661	
					RAZEM	0,661
24.9	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-01	Rs.1/Rs.2 - Konstrukcje stalowe - wyrób warsztatowy - bl. 10x135x300 mm, z zabezpieczeniem antykorozyjnym - ocynkowanie ogniowo, szt.4	t		
			3,00 * 4 * 0,001	t	0,012	
					RAZEM	0,012
24.10	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-05	Rs.3-Rs.3 - Konstrukcje stalowe - wyrób warsztatowy - IPE 270, L=2823 mm, z zabezpieczeniem antykorozyjnym - ocynkowanie ogniowo, szt.2	t		
			101,90 * 2 * 0,001	t	0,204	
					RAZEM	0,204
24.11	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-01	Rs.3-Rs.3.b1 - Konstrukcje stalowe - wyrób warsztatowy - bl. 10x175x210 mm, z zabezpieczeniem antykorozyjnym - ocynkowanie ogniowo, szt.4	t		
			2,80 * 4 * 0,001	t	0,011	
					RAZEM	0,011
24.12	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-05	Rs.4-Rs.4 - Konstrukcje stalowe - wyrób warsztatowy - RP 150x100x5 mm, L=2823 mm, z zabezpieczeniem antykorozyjnym - ocynkowanie ogniowo, szt.4	t		
			51,70 * 4 * 0,001	t	0,207	
					RAZEM	0,207
24.13	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-01	Rs.4-Rs.4.b1 - Konstrukcje stalowe - wyrób warsztatowy - bl. 10x200x160 mm, z zabezpieczeniem antykorozyjnym - ocynkowanie ogniowo, szt.8	t		
			2,40 * 8 * 0,001	t	0,019	
					RAZEM	0,019
24.14	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-05	Rs.5-Rs.5 - Konstrukcje stalowe - wyrób warsztatowy - RP 150x100x5 mm, L=2823 mm, z zabezpieczeniem antykorozyjnym - ocynkowanie ogniowo, szt.4	t		
			51,70 * 4 * 0,001	t	0,207	
					RAZEM	0,207
24.15	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-01	Rs.6-Rs.6 - Konstrukcje stalowe - wyrób warsztatowy - RP 150x100x5 mm, L=200 mm, z zabezpieczeniem antykorozyjnym - ocynkowanie ogniowo, szt.4	t		
			3,70 * 4 * 0,001	t	0,015	
					RAZEM	0,015
24.16	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-01	Rs.6-Rs.6.b1 - Konstrukcje stalowe - wyrób warsztatowy - bl. 10x200x160 mm, z zabezpieczeniem antykorozyjnym - ocynkowanie ogniowo, szt.8	t		
			2,40 * 8 * 0,001	t	0,019	
					RAZEM	0,019
24.17	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-01	Rs.6-Rs.6.b2 - Konstrukcje stalowe - wyrób warsztatowy - bl. 10x200x160 mm, z zabezpieczeniem antykorozyjnym - ocynkowanie ogniowo, szt.8	t		
			2,40 * 8 * 0,001	t	0,019	
					RAZEM	0,019



## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24.18	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-01	Rs.7-Rs.7 - Konstrukcje stalowe - wyrób warsztatowy - RP 150x100x5 mm, L=200 mm, z zabezpieczeniem antykorozyjnym - ocynkowanie ogniowo, szt.4	t		
			3,70 * 4 * 0,001	t	0,015	
					RAZEM	0,015
24.19	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-01	Rs.7-Rs7.b1 - Konstrukcje stalowe - wyrób warsztatowy - bl. 10x200x160 mm, z zabezpieczeniem antykorozyjnym - ocynkowanie ogniowo, szt.8	t		
			2,40 * 8 * 0,001	t	0,019	
					RAZEM	0,019
24.20	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-01	Rs.7-Rs7.b2 - Konstrukcje stalowe - wyrób warsztatowy - bl. 10x210x175 mm, z zabezpieczeniem antykorozyjnym - ocynkowanie ogniowo, szt.8	t		
			2,8 * 8 * 0,001	t	0,022	
					RAZEM	0,022
24.21	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-01	S1-S1 - Konstrukcje stalowe - wyrób warsztatowy - S235 - B - M12, L=3600 mm, z zabezpieczeniem antykorozyjnym - ocynkowanie ogniowo, szt.6	t		
			4,10 * 6 * 0,001	t	0,025	
					RAZEM	0,025
24.22	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-01	S1-Rs S.b1 - Konstrukcje stalowe - wyrób warsztatowy - bl. 10x60x50 mm, z zabezpieczeniem antykorozyjnym - ocynkowanie ogniowo, szt.12	t		
			0,20 * 12 * 0,001	t	0,002	
					RAZEM	0,002
24.23	ST 01.01- ST 01.16	KNR 7-28 0104-01	Osadzenie kotew chemicznych do ścian osłon 120 mm - 1 zestaw - 4 szt	zest aw		
			4	zest aw	4,00	
					RAZEM	4,00
24.24	ST 01.01- ST 01.16	KNR 7-28 0104-01	Osadzenie kotew chemicznych do fundamentów - typu pręt ocynkowany, gwintowany kl. 8.8 M16 h=200 mm	zest aw		
			8	zest aw	8,00	
					RAZEM	8,00
24.25	ST 01.01- ST 01.16	KNR 7-28 0105-01	Zalanie otworów kotwicznych - masa konstrukcyjna wysokiej wytrzymałości	otwó r		
			48	otwó r	48,00	
					RAZEM	48,00
24.26	ST 01.01- ST 01.16	KNR 4-06 0112-01	Skrcenie połączeń konstrukcji stalowej śrubami - śruby M12 kl. 5,6 z nakrętkami i podkładkami	szt		
			64	szt	64,00	
					RAZEM	64,00

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>25</b>			<b>Słupy żelbetowe piętra z betonu C30/37 - część 1 - rys. Kw301</b>			
25.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0208-1002	Słup C8 - szt.3 - Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6 m, przekrój 18x30 cm, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,18 * 0,30 * 4,39 * 3	m3	0,711	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,711</b>
25.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0208-1002	Słup C7 - szt.2 - Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6 m, przekrój 18x60 cm, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,18 * 0,60 * 5,36 * 2	m3	1,158	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,158</b>
25.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 4-03 1015-0101	Słup C7 - szt.2 - montaż łączniki w/g detalu belek ścian osłonowych - 9 szt/słup - 2 słupy	szt		
			9 * 2	szt	18,00	
					<b>RAZEM</b>	<b>18,00</b>
25.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0208-1002	Słup C6 - szt.3 - Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6 m, przekrój 18 30 cm, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,18 * 0,30 * 4,47 * 3	m3	0,724	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,724</b>
25.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0208-0402	Słup C5.1 - szt.1 - Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, przekrój 18x92 cm, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,18 * 0,92 * 2,49 * 1	m3	0,412	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,412</b>
25.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0208-0502	Słup C4.1 - szt.1 - Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, przekrój 18x30 cm, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,18 * 0,30 * 2,49 * 1	m3	0,134	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,134</b>
25.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0208-0402	Słup C3.1 - szt.2 - Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, przekrój 18x84 cm, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,18 * 0,84 * 2,49 * 2	m3	0,753	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,753</b>
25.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0208-0502	Słup C2.1 - szt.11 - Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, przekrój 18x30 cm, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,18 * 0,30 * 2,49 * 11	m3	1,479	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,479</b>
25.9	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0208-0402	Słup C1.1 - szt.4 - Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 4 m, przekrój 18x60 cm, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,18 * 0,60 * 2,49 * 4	m3	1,076	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,076</b>
25.10	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 6 mm	t		
			148,34 * 0,001	t	0,148	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,148</b>

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25.11	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 12 mm	t		
			670,30 * 0,001	t	0,670	
					RAZEM	0,670
<b>26</b>			<b>Słupy żelbetowe piętra z betonu C30/37 - część 2 - rys. Kw302</b>			
26.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0208-1002	Słup C9 - szt.1 - Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6 m, przekrój 18x60 cm, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,18 * 0,60 * 5,36 * 1	m3	0,579	
					RAZEM	0,579
26.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0208-1002	Słup C10 - szt.1 - Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,28 * 0,10 * 2,47	m3	0,07	
			0,40 * 0,18 * 2,47	m3	0,18	
			0,58 * 0,18 * 1,14	m3	0,12	
			0,58 * 0,24 * 1,75	m3	0,24	
					RAZEM	0,61
26.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0208-1002	Słup C11 - szt.1 - Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne), wysokość do 6 m, przekrój 18x40 cm, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,18 * 0,40 * 5,36 * 1	m3	0,386	
					RAZEM	0,386
26.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 6 mm	t		
			25,67 * 0,001	t	0,026	
					RAZEM	0,026
26.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN Fi 12 mm	t		
			149,91 * 0,001	t	0,150	
					RAZEM	0,150
<b>27</b>			<b>Szyby windowy poziom +1 z nadszybiem - rys. Kw303</b>			
27.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-20 0267-0102	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym, ściany o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, wariant 2, beton C30/37 podawany pompą	m2		
			(2,16 + 2,16 + 1,60 + 1,60) * 3,84	m2	28,877	
			-1,20 * 2,24	m2	-2,688	
			1,96 * 0,735	m2	1,441	
					RAZEM	27,629
27.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-20 0267-0302	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 2, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm Krotność = 8	m2		
			27,629	m2	27,629	
					RAZEM	27,629
27.3	ST 01.01- ST 01.16	Kalkulacja indywidualna 0 0000-00	Czas pracy deskowania systemowego ścian żelbetowych	m-g		
			27,629 * 2 * 10 * 10	m-g	5 525,80	
					RAZEM	5 525,80

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 4-01 0201-04	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych - ościeża otworów w ścianach żelbetowych - gr. 18 cm - powyżej 1 m2	m2		
			(1,20 + 2,24) * 2 * 0,18	m2	1,238	
					RAZEM	1,238
27.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-20 0268-0102	Stropy w deskowaniu systemowym, płyta o grubości 10 cm i powierzchni między belkami lub ścianami do 5 m2, wariant 2, beton C30/37 podawany pompą	m2		
			1,96 * 2,16	m2	4,234	
					RAZEM	4,234
27.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-20 0268-0402	Stropy w deskowaniu systemowym, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 2, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 10 cm Krotność = 10	m2		
			4,234	m2	4,234	
					RAZEM	4,234
27.7	ST 01.01- ST 01.16	Kalkulacja indywidualna 0 0000-00	Czas pracy deskowania systemowego stropu żelbetowego windy	m-g		
			4,234 * 1 * 10 * 10	m-g	423,40	
					RAZEM	423,40
27.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane A-IIIIN Fi 8 mm	t		
			211,34 * 0,001	t	0,211	
					RAZEM	0,211
27.9	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane A-IIIIN Fi 12 mm	t		
			357,18 * 0,001	t	0,357	
					RAZEM	0,357
<b>28</b>			<b>P4 - Nadszybie windy - izolacje</b>			
28.1	ST 01.01- ST 01.16	ORGB 2-02 0525-0202	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną powleką, panele szer. 475 mm, w kolorze grafitowym RAL 7024, płaską na rąbek stojący zatraskowy wys. 32 mm, rozstaw 50 cm	m2		
			4,234	m2	4,234	
					RAZEM	4,234
28.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0616-01	Pokrycie nadszybia - mata strukturalna	m2		
			4,234	m2	4,234	
					RAZEM	4,234
28.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0616-01	Pokrycie nadszybia - membrana paroprzepuszczalna	m2		
			4,234	m2	4,234	
					RAZEM	4,234
28.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 18 cm, pozioma z płyt układanych na sucho	m2		
			4,234	m2	4,234	
					RAZEM	4,234

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-03	Malowanie sufitu farbami lateksowymi wewnętrznymi podłożu gruntowaniem, 2-krotne od wewnątrz	m2		
			4,234	m2	4,234	
					RAZEM	4,234
<b>29</b>			<b>Ściany żelbetowe piętra S3/1 z betonu konstrukcyjnego C30/37 grubości 18 cm - rys. Kw304</b>			
29.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-20 0267-0102	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym, ściany o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, wariant 2, beton C30/37 podawany pompą	m2		
			2,42 * 2,68	m2	6,486	
			-1,00 * 2,18	m2	-2,180	
			0,40 * 2,68	m2	1,072	
					RAZEM	5,378
29.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-20 0267-0302	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 2, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm Krotność = 8	m2		
			5,378	m2	5,378	
					RAZEM	5,378
29.3	ST 01.01- ST 01.16	Kalkulacja indywidualna 0 0000-00	Czas pracy deskowania systemowego ścian żelbetowych	m-g		
			5,378 * 2 * 10 * 10	m-g	1 075,60	
					RAZEM	1 075,60
29.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 4-01 0201-04	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych - ościeża otworów w ścianach żelbetowych - gr. 18 cm - powyżej 1 m2	m2		
			(1,00 + 2,18) * 2 * 0,18	m2	1,145	
					RAZEM	1,145
29.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm	t		
			35,10 * 0,001	t	0,035	
					RAZEM	0,035
29.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm	t		
			109,37 * 0,001	t	0,109	
					RAZEM	0,109
<b>30</b>			<b>Ściany żelbetowe piętra S4/1 z betonu konstrukcyjnego C30/37 grubości 18 cm - rys. Kw305</b>			
30.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-20 0267-0102	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym, ściany o grubości 10 cm i wysokości do 4 m, wariant 2, beton C30/37 podawany pompą	m2		
			12,38 * 2,63	m2	32,559	
			12,38 * 2,73 * 0,50	m2	16,899	
			-1,06 * 2,22	m2	-2,353	
			-1,00 * 2,19	m2	-2,190	
			-1,165 * 2,916 * 0,50 * 2	m2	-3,397	
		ściana murowana			RAZEM	41,518
30.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-20 0267-0302	Ściany żelbetowe w deskowaniu systemowym, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant 2, beton C30/37 podawany pompą - dalsze 8 cm Krotność = 8	m2		

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			41,518	m2	41,518	
					RAZEM	41,518
30.3	ST 01.01- ST 01.16	Kalkulacja indywidualna 0 0000-00	Czas pracy deskowania systemowego ścian żelbetowych	m-g		
			41,518 * 2 * 10 * 10	m-g	8 303,60	
					RAZEM	8 303,60
30.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 4-01 0201-04	Deskowanie elementów betonowych i żelbetowych - ościeża otworów w ścianach żelbetowych - gr. 18 cm - powyżej 1 m2	m2		
			(1,06 + 2,22) * 2 * 0,18	m2	1,181	
			(1,00 + 2,19) * 2 * 0,18	m2	1,148	
			(1,165 + 2,916 + 1,165) * 0,18	m2	0,944	
					RAZEM	3,273
30.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm	t		
			27,91 * 0,001	t	0,028	
					RAZEM	0,028
30.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm	t		
			1251,99 * 0,001	t	1,252	
					RAZEM	1,252
30.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 16 mm	t		
			117,39 * 0,001	t	0,117	
					RAZEM	0,117
30.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR 9-01 0104-01	Ściany silikatowe z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 m z bloków silikatowych grubości 18 cm	m2		
			1,165 * 2,916 * 0,50 * 2	m2	3,397	
					RAZEM	3,397
31			<b>Podciągi i wieńce żelbetowe piętra z betonu C30/37 - rys. Kw306</b>			
31.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0210-0102	P.1/1 - Podciąg żelbetowy, przekrój 175x24 cm, L=28,18 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			28,18 * 1,75 * 0,24	m3	11,836	
			-(1,75 - 1,47) * 3,64 * 0,24	m3	-0,245	
			-(1,75 - 1,47) * 7,18 * 0,24	m3	-0,482	
					RAZEM	11,108
31.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0210-0102	P.2/1 - Podciąg żelbetowy, przekrój 18x24 cm, L=3,995 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			3,52 * 0,24 * 0,18	m3	0,152	
			0,475 * 0,18 * 0,18	m3	0,015	
			(0,30 - 0,24) * 0,18 * 0,18	m3	0,002	
					RAZEM	0,169
31.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0210-0102	P.3/1 - Podciąg żelbetowy, przekrój 24x30 cm, L=1,71 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			0,30 * 0,18 * 1,71	m3	0,092	
					RAZEM	0,092
31.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0210-0102	P.4/1 - Podciąg żelbetowy, przekrój 18x24 cm, L=1,71 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,18 * 0,24 * 1,71	m3	0,074	
					RAZEM	0,074
31.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0210-0602	W1/1 - Wieniec żelbetowy, przekrój 18x30 cm, L=56,00 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,18 * 0,30 * 56,00	m3	3,024	
					RAZEM	3,024
31.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0210-0602	W2/1 - Wieniec żelbetowy, przekrój 18x24 cm, L=79,50 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,18 * 0,24 * 79,50	m3	3,434	
					RAZEM	3,434
31.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0210-0602	W3/1 - Wieniec żelbetowy, przekrój 18x24 cm, L=61,70 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,18 * 0,24 * 61,70	m3	2,665	
					RAZEM	2,665
31.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0210-0602	W4/1 - Wieniec żelbetowy, przekrój 18x24 cm, L=22,30 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			0,18 * 0,24 * 22,30	m3	0,963	
					RAZEM	0,963
31.9	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 6 mm	t		
			158,66 * 0,001	t	0,159	
					RAZEM	0,159
31.10	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 8 mm	t		
			166,96 * 0,001	t	0,167	
					RAZEM	0,167
31.11	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 12 mm	t		
			1508,91 * 0,001	t	1,509	
					RAZEM	1,509
31.12	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0203	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIN Fi 20 mm	t		
			527,30 * 0,001	t	0,527	
					RAZEM	0,527

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>32</b>			<b>Belki wspornikowe żelbetowe ścian osłonowych z betonu C30/37 - rys. Kw307</b>			
32.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0210-0402	Po.1/1 - szt.4 - Podciąg żelbetowy, przekrój 155x87x18 cm, L=1,55 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			1,55 * 0,87 * 0,18 * 4	m3	0,971	
					RAZEM	<b>0,971</b>
32.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0210-0402	Po.2/1 - szt.2 - Podciąg żelbetowy, przekrój 155x369x18 cm, L=1,55 m, beton C30/37 podawany pompą	m3		
			1,55 * 3,69 * 0,18 * 2	m3	2,059	
					RAZEM	<b>2,059</b>
32.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 8 cm, pionowa z płyt układanych na sucho	m2		
			3,69 * 0,18 * 2	m2	1,328	
					RAZEM	<b>1,328</b>
32.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje - łączniki Ł.P.1 C100, L=480 mm - szt.14	t		
			71,232 * 0,001	t	0,071	
					RAZEM	<b>0,071</b>
32.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-02	Konstrukcje - łączniki Ł.P.2 C100, L=400 mm - szt.10	t		
			42,40 * 0,001	t	0,042	
					RAZEM	<b>0,042</b>
32.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane A-IIIIN Fi 6 mm	t		
			65,11 * 0,001	t	0,065	
					RAZEM	<b>0,065</b>
32.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe zębowane A-IIIIN Fi 12 mm	t		
			250,03 * 0,001	t	0,250	
					RAZEM	<b>0,250</b>
<b>33</b>			<b>Belki stalowe piętra - rys. Kw308</b>			
33.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-05	PS.1 - Konstrukcje - wyrób warsztatowy zabezpieczony antykorozyjnie - belki stalowe HEB 160, L=4,12 m, szt.1	t		
			174,50 * 0,001	t	0,175	
					RAZEM	<b>0,175</b>
33.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-05	PS.2 - Konstrukcje - wyrób warsztatowy zabezpieczony antykorozyjnie - belki stalowe HEB 160, L=7,06 m, szt.1	t		
			300,80 * 0,001	t	0,301	
					RAZEM	<b>0,301</b>



## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>34</b>			<b>Konstrukcja drewniana dachu - rys. Kw400</b>			
34.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0408-05	K1/K4 - Krokiew 10x20 cm, drewno konstrukcyjne C24, impregnacja środkami ochrony biologicznej i przeciwpożarowymi do klasy NRO	m3		
			10,91	m3	10,91	
					<b>RAZEM</b>	<b>10,91</b>
34.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0408-05	K2 - Krokiew 10x24 cm, drewno konstrukcyjne C24, impregnacja środkami ochrony biologicznej i przeciwpożarowymi do klasy NRO	m3		
			1,71	m3	1,71	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,71</b>
34.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0409-01	J1 - Jętka 5x15 cm - drewno konstrukcyjne C24 bielone, impregnacja środkami ochrony biologicznej i przeciwpożarowymi do klasy NRO	m3		
			1,275	m3	1,275	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,275</b>
34.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0409-03	X1 - Przewiązki 10x18 cm, L=25 cm - drewno konstrukcyjne C24 bielone, impregnacja środkami ochrony biologicznej i przeciwpożarowymi do klasy NRO	m3		
			0,24	m3	0,24	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,24</b>
34.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0406-01	M1 - Murlata, 14x14 cm - drewno konstrukcyjne C24 bielone, impregnacja środkami ochrony biologicznej i przeciwpożarowymi do klasy NRO	m3		
			2,63	m3	2,63	
					<b>RAZEM</b>	<b>2,63</b>
34.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0406-01	M2 - Murlata, 14x8 cm - drewno konstrukcyjne C24 bielone, impregnacja środkami ochrony biologicznej i przeciwpożarowymi do klasy NRO	m3		
			1,98	m3	1,98	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,98</b>
34.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0409-03	W1/2 - Wymiany 16x16 cm - drewno konstrukcyjne C24 bielone, impregnacja środkami ochrony biologicznej i przeciwpożarowymi do klasy NRO	m3		
			1,285	m3	1,285	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,285</b>
34.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0410-01	D1 - Deski okapu 3x18 cm - drewno konstrukcyjne C24 bielone, impregnacja środkami ochrony biologicznej i przeciwpożarowymi do klasy NRO	m2		
			0,877 / 0,03	m2	29,233	
					<b>RAZEM</b>	<b>29,233</b>
34.9	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0409-03	N1 - Nakładki 3x15 cm - drewno konstrukcyjne C24 bielone, impregnacja środkami ochrony biologicznej i przeciwpożarowymi do klasy NRO	m3		
			1,355	m3	1,355	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,355</b>

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>35</b>			<b>Podcienia dachowe</b>			
35.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych - sklejka wodoodporna grubości 22 mm - od spodu w strefie okapów	m2		
			31,44 * 7,13 * 2 -28,00 * 11,41	m2 m2	448,334 -319,480	
					RAZEM	<b>128,854</b>
35.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0410-01	Deski podcienia na podkonstrukcji - wymiar 3x18 cm - drewno konstrukcyjne C24 bielone, impregnacja środkami ochrony biologicznej i przeciwpożarowymi do klasy NRO	m2		
			128,854	m2	128,854	
					RAZEM	<b>128,854</b>
35.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1509-0101	Malowanie bejcą bielącą elementy drewniane widoczne	m2		
			128,854	m2	128,854	
					RAZEM	<b>128,854</b>
<b>36</b>			<b>Detale więźby dachowej - rys. Kw401</b>			
36.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 4-03 1015-0401	Detal 1 - połączenie krokwi i kleszczy z murlatą - śruby M16 kl.5,6, wkręty, gwoździe ciesielskie, blacha M12 kl. 5,6 (co 1,2 m), obustronne złącze kątowe KP2, wkręt 5x80 mm 3szt/1kpl, wkręt 6x200 mm 2szt/1kpl	szt		
			114	szt	114,00	
					RAZEM	<b>114,00</b>
36.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 4-03 1015-0401	Detal 2 - połączenie krokwi z murlatą na wieńcach - obustronne złącze kątowe KP2, wzmacniające wkręt 5x80 mm 3szt/kpl, śruby M12 kl.5,6, kotwa M16 kl.5,60 co 1,20 m, wkręt 6x200 mm	szt		
			99	szt	99,00	
					RAZEM	<b>99,00</b>
36.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 4-03 1015-0401	Detal 3 - połączenie krokwi z murlatą na belkach zewnętrznych obustronne złącze kątowe KP2, wzmacniające wkręt 5x80 mm 3szt/kpl, śruby M12 kl.5,6, kotwa M16 kl.5,60 co 1,20 m	szt		
			81	szt	81,00	
					RAZEM	<b>81,00</b>
36.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 4-03 1015-0401	Detal 4 - połączenie przewiązek kleszczy - kotwa M12 kl. 5,6 1szt/kpl, przewiazki 8x18x25, gwoździe ciesielskie 2,8x80 mm 3kpl/1szt	szt		
			36	szt	36,00	
					RAZEM	<b>36,00</b>
36.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 4-03 1015-0401	Detal 5 - połączenie krokwi z belką kalenicową - wkręt 6x200 mm, gwoździe ciesielskie 2,8x80 mm	szt		
			114	szt	114,00	
					RAZEM	<b>114,00</b>
36.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 4-03 1015-0401	Detal 6 - połączenie krokwi z belką kalenicową na belkach zewnętrznych - wkręt 6x240 mm, kotwa M12 kl. 5,6	szt		
			69	szt	69,00	
					RAZEM	<b>69,00</b>
36.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 4-03 1015-0401	Detal 7 - połączenie przewiązek kleszczy	szt		

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			48	szt	48,00	
					RAZEM	48,00
<b>37</b>			<b>Sz1.1/1.2/1.3/1.4/1.5 - Ściana zewnętrzna - trójwarstwowa - poniżej terenu</b>			
37.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii PE	m2		
			(13,04 + 28,84) * 2 * 0,65	m2	54,444	
					RAZEM	54,444
37.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0115-0101	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi (styropianowymi) XPS grubości 10 cm w technologii systemowej, mocowanie punktowe, masa polimerowo-bitumiczna	m2		
			54,444	m2	54,444	
					RAZEM	54,444
37.3	ST 01.01- ST 01.16	ORGB 2-02 0137-02	Ściany budynków, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej	m2		
			54,444	m2	54,444	
					RAZEM	54,444
37.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie, ręcznie	m2		
			54,444	m2	54,444	
					RAZEM	54,444
37.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii systemowej, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu	m2		
			54,444	m2	54,444	
					RAZEM	54,444
37.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0115-0101	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi (styropianowymi) XPS grubości 15 cm w technologii systemowej, mocowanie punktowe, masa polimerowo-bitumiczna	m2		
			54,444	m2	54,444	
					RAZEM	54,444
37.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii PE - warstwa ślizgowa	m2		
			54,444	m2	54,444	
					RAZEM	54,444
<b>38</b>			<b>Sz1.1/1.2/1.3 - Ściana zewnętrzna - trójwarstwowa - do wysokości 1,30 m</b>			
38.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 9-01 0104-01	Sz1.1/Sz1.2/Sz1.3 - Ściany silikatowe z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 m, z bloków silikatowych grubości 18 cm	m2		
			83,285	m2	83,285	
					RAZEM	83,285
38.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1514-0101	Sz1.1/1.3 - Tapetowanie ścian pod malowanie	m2		
			(2,97 + 13,04 + 8,29) * 1,30	m2	31,590	
			-3,40 * (1,30 - 0,65)	m2	-2,210	
			-1,16 * (1,30 - 0,65)	m2	-0,754	
			(21,41 + 4,375) * 1,30	m2	33,521	
			-1,23 * 1,30	m2	-1,599	

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			-6,10 * (1,30 - 0,65) * 3	m2	-11,895	
					RAZEM	48,653
38.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1510-07	Sz1.1/1.3 - Malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi, suche tynki z gruntowaniem, 2-krotne	m2		
			48,653	m2	48,653	
					RAZEM	48,653
38.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0102-01	Sz1.2 - Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie środkiem do powierzchni chłonnych, ręcznie	m2		
			28,84 * 1,30	m2	37,492	
			-2,20 * 1,30	m2	-2,860	
					RAZEM	34,632
38.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 0829-01	Sz1.2 - Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		
			34,632	m2	34,632	
					RAZEM	34,632
38.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0603-05	Sz1.2 - Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - płynna folia	m2		
			34,632	m2	34,632	
					RAZEM	34,632
38.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 0829-09	Sz1.2 - Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana - płytki glazurowane ceramiczne ściennie, gres szklwiony rektyfikowany, 59,8x59,8 cm, gr. 9 mm, w kolorze szarym z białymi i szarymi akcentami kamiennymi, mrozoodporny P4	m2		
			34,632	m2	34,632	
					RAZEM	34,632
38.8	ST 01.01- ST 01.16	ORGB 2-02 0842-01	Sz1.2 - Wykończenia pomieszczeń - silikonowanie krawędzi wklęsłych	m		
			86,5	m	86,50	
					RAZEM	86,50
39			<b>Sz1.1/1.2/1.3 - Ściana zewnętrzna elewacyjna - dwuwarstwowa - powyżej terenu o wys. powyżej +1,30 m</b>			
39.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 9-01 0104-03	Sz1.1/1.3 - Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych silikatowych, ściany wysokości powyżej 4,5 m, grubości 18 cm	m2		
			303,052	m2	303,052	
			-41,018	m2	-41,018	
					RAZEM	262,034
39.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Sz1.1/1.3 - Podkład gruntujący pod tynk cementowo-wapienny	m2		
			262,034	m2	262,034	
					RAZEM	262,034
39.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0802-0201	Sz1.1/1.3 - Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, ściany i słupy, kategoria III, budynki	m2		
			262,034	m2	262,034	
					RAZEM	262,034

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1514-0101	Sz1.1/1.3 - Tapetowanie ścian wewn. od strony korytarza i klatki schodowej w kolorze białym	m2		
			128,6	m2	128,60	
					RAZEM	128,60
39.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1514-0101	Sz1.1/1.3 - Tapetowanie ścian pod malowanie wewn.	m2		
			262,034 - 128,60	m2	133,434	
					RAZEM	133,434
39.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-03	Sz1.1/1.3 - Malowanie ścian farbami lateksowymi wewnętrznych ścian z gruntowaniem, 2-krotne	m2		
			133,434 + 128,60	m2	262,034	
					RAZEM	262,034
39.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-01 1216-01	Sz1.1/1.3 - Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			300	m2	300,00	
					RAZEM	300,00
39.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 0829-01	Sz1.2 - Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		
			28,84 * 2,06	m2	59,410	
			-5,50 * 0,84 * 3	m2	-13,860	
			-2,20 * 2,06	m2	-4,532	
					RAZEM	41,018
39.9	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0603-05	Sz1.2 - Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - płynna folia	m2		
			41,018	m2	41,018	
					RAZEM	41,018
39.10	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 0829-09	Sz1.2 - Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana - płytki glazurowane ceramiczne ściennie, gres szklwiony rektyfikowany, 59,8x59,8 cm, gr. 9 mm, w kolorze szarym z białymi i szarymi akcentami kamiennymi, mrozoodporny P4	m2		
			41,018	m2	41,018	
					RAZEM	41,018
39.11	ST 01.01- ST 01.16	ORGB 2-02 0842-01	Sz1.2 - Wykończenia pomieszczeń - silikonowanie krawędzi wklęsłych	m		
			48,52	m	48,52	
					RAZEM	48,52
40			<b>Sz1.1/1.2/1.3 - Elewacja ścian budynku - ocieplenie oraz tynk akrylowy szlachetny z dodatkiem miki</b>			
40.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych, grubość 23-28 cm, na ścianach	m2		
		zachodnia	6,42 * 6,67	m2	42,821	
			22,31 * 4,21	m2	93,925	
			-5,45 * 0,86 * 3	m2	-14,061	
		wschodnia	28,44 * 1,68	m2	47,779	

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		północna	2,64 * 2,45 -1,68 * 0,90 * 3 (12,89 + 5,80) * 2 * 1,56 12,89 * 2,00 -2,96 * 1,80 4,55 * 2,45	m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,468 -4,536 58,313 25,780 -5,328 11,148	
		południowa	(12,99 + 7,31) * 0,50 * 1,40 12,99 * 1,94 7,93 * 2,45	m2 m2 m2	14,210 25,201 19,429	
					RAZEM	321,148
40.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-28 2627-02	Dodatkowe mocowanie płyt styropianowych, ściany z cegły	szt		
			321,148 * 6	szt	1 927	
					RAZEM	1 927
40.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
			321,148	m2	321,148	
					RAZEM	321,148
40.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-28 2630-0202	Sz1.1/1.2/1.3/1.4 - Tynk cienkowarstwowy akrylowy szlachetny z dodatkiem miki w kolorze beżowym	m2		
			321,148	m2	321,148	
					RAZEM	321,148
40.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-28 2629-03	Montaż profili - kątownik aluminiowy, blacha aluminiowa, paroizolacje EPDM, listwa elewacyjna okapnikowa	mb		
			315	mb	315,00	
					RAZEM	315,00
<b>41</b>			<b>Sz1.1/1.2/1.3 - Elewacja ścian budynku - ocieplenie oraz tynk szlifowany</b>			
41.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-28 2621-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych, grubość 23-28 cm, na ścianach	m2		
		zachodnia	22,42 * 1,32 6,42 * 3,75 -2,22 * 3,08	m2 m2 m2	29,594 24,075 -6,838	
		wschodnia	4,37 * 3,77 -2,15 * 3,01 2,63 * 1,30 3,75 * 0,91 * 2 0,86 * 3,08 * 2	m2 m2 m2 m2 m2	16,475 -6,472 3,419 6,825 5,298	
		północna	21,70 * 0,32 8,44 * 3,75 -1,20 * 3,08	m2 m2 m2	6,944 31,650 -3,696	
		południowa	4,60 * 1,30 5,33 * 3,75 -3,42 * 3,08 7,71 * 1,30 0,18 * 2,45	m2 m2 m2 m2 m2	5,980 19,988 -10,534 10,023 0,441	
					RAZEM	133,173
41.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-28 2627-02	Dodatkowe mocowanie płyt styropianowych, ściany z cegły	szt		

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			133,173 * 6	szt	799	
					RAZEM	799
41.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m2		
			133,173	m2	133,173	
					RAZEM	133,173
41.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0911-01	Tynki szlachetne szlifowane wykonywane ręcznie, ściany płaskie	m2		
			133,173	m2	133,173	
					RAZEM	133,173
41.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-28 2629-03	Montaże profili - kątownik aluminiowy, blacha aluminiowa, paroizolacje EPDM, listwa elewacyjna okapnikowa	mb		
			165	mb	165,00	
					RAZEM	165,00
<b>42</b>			<b>Panele z siatki na ścianach przysłaniające otwory wentylacyjne</b>			
42.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-03	Panele z siatki na ścianach przysłaniające otwory wentylacyjne	t		
		północna	2,96 * 1,80 * 24 * 0,001	t	0,128	
			5,80 * 1,37 * 0,50 * 24 * 0,001	t	0,095	
		południowa	4,63 * 1,65 * 0,50 * 24 * 0,001	t	0,092	
					RAZEM	0,315
<b>43</b>			<b>Parapety zewnętrzne fasad</b>			
43.1	ST 01.01- ST 01.16	ORGB 2-02 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m2		
			3,40 * 0,60 * 1	m2	2,040	
			2,20 * 0,60 * 2	m2	2,640	
			5,50 * 0,60 * 3	m2	9,900	
			1,16 * 0,60 * 1	m2	0,696	
			6,10 * 0,60 * 6	m2	21,960	
			1,23 * 0,60 * 3	m2	2,214	
			3,54 * 0,60 * 1	m2	2,124	
					RAZEM	41,574
<b>44</b>			<b>Parapety wewnętrzne przy fasadach</b>			
44.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 2103-0101	Parapety wewnętrzne z kaglomeratu	m		
			41,574 / 0,60	m	69,29	
					RAZEM	69,29
<b>45</b>			<b>Obróbki ościeży fasad z płyty laminowanej HPL</b>			
45.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 2008-0102	Obróbki ościeży fasad z płyty laminowanej HPL - fasady	m2		
			(3,40 + 3,06 + 3,06) * 0,18 * 1	m2	1,714	
			(2,20 + 3,06 + 3,06) * 0,18 * 2	m2	2,995	
			(5,50 + 0,84 + 0,84) * 0,18 * 3	m2	3,877	
			(1,16 + 3,06 + 3,06) * 0,18 * 1	m2	1,310	
			(6,10 + 3,06 + 3,06) * 0,18 * 3	m2	6,599	
			(1,23 + 2,075 + 2,075) * 0,18 * 3	m2	2,905	

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$(3,54 + 3,045 + 3,045) * 0,18 * 1$	m2	1,733	
					RAZEM	21,134
<b>46</b>			<b>Rusztowania</b>			
46.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1604-0101	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m, nakłady podstawowe	m2		
			$(13,04 + 28,84) * 2 * 5,75$	m2	481,620	
			$13,04 * 3,53 * 0,50 * 2$	m2	46,031	
					RAZEM	527,651
46.2	ST 01.01- ST 01.16	Kalkulacja indywidualna 0 0000-00	Czas pracy rusztowań	m-g		
			$2450 / (0,67 * 3)$	m-g	1 218,905	
					RAZEM	1 218,905
<b>47</b>			<b>D1 - Pokrycie dachu</b>			
47.1	ST 01.01- ST 01.16	ORGB 2-02 0525-0202	Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną powlekaną, panele szer. 475 mm, w kolorze grafitowym RAL 7024, płaską na rąbek stojący zatrzaskowy wys. 32 mm, rozstaw 50 cm	m2		
		okna	$31,44 * 7,13 * 2$	m2	448,334	
		połaciowe	$-0,78 * 1,40 * 24$	m2	-26,208	
		klapa	$-0,78 * 1,40 * 2$	m2	-2,184	
		oddymiająca	$-0,90 * 1,00$	m2	-0,900	
		wylaz na dach				
					RAZEM	419,042
47.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0616-01	Pokrycie dachów - mata strukturalna	m2		
			419,042	m2	419,042	
					RAZEM	419,042
47.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych - płyta OSB grubości 22 mm	m2		
			419,042	m2	419,042	
					RAZEM	419,042
47.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0410-04	Olacenie połaci dachowych - kontrłaty grubości 30 cm	m2		
			419,042	m2	419,042	
					RAZEM	419,042
47.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0616-01	Pokrycie dachów - membrana paroprzepuszczalna	m2		
			419,042	m2	419,042	
					RAZEM	419,042
47.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 18 cm, pozioma z płyt układanych na sucho (pomiędzy krokwiami)	m2		
		podcienia	419,042	m2	419,042	
			-128,854	m2	-128,854	
					RAZEM	290,188



## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>48</b>			<b>D1 - Pokrycie dachu - od strony pomieszczeń budynku</b>			
48.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-14 2012-02	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi EI30 na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża	m2		
			290,189	m2	290,189	
					RAZEM	<b>290,189</b>
48.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-14 2012-04	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi EI30 na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, dodatek za drugą warstwę płyt	m2		
			290,189	m2	290,189	
					RAZEM	<b>290,189</b>
48.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 5 cm, pozioma z płyt układanych na sucho	m2		
			290,189	m2	290,189	
					RAZEM	<b>290,189</b>
48.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych, na stropach, z kształowników metalowych pojedynczych	m2		
			290,189	m2	290,189	
					RAZEM	<b>290,189</b>
48.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 2 cm, pozioma z płyt układanych na sucho	m2		
			290,189	m2	290,189	
					RAZEM	<b>290,189</b>
48.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0616-01	Folia paroizolacyjna	m2		
			290,189	m2	290,189	
					RAZEM	<b>290,189</b>
48.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1514-0101	Tapetowanie ścian, (na gotowym podłożu), tapetą pod malowanie	m2		
			290,189	m2	290,189	
					RAZEM	<b>290,189</b>
48.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-03	Malowanie sufitu farbami lateksowymi wewnętrznymi podłożu z tapety z gruntowaniem, 2-krotne	m2		
			290,189	m2	290,189	
					RAZEM	<b>290,189</b>
48.9	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			300	m2	300,00	
					RAZEM	<b>300,00</b>
48.10	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1612-0601	Rusztowanie ramowe warszawskie przesuwne, wysokość do 6 m, nakłady podstawowe z czasem pracy	kolu mna		
			2	kolu mna	2,00	

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,00
<b>49</b>			<b>Opierzenia dachu - rynny i rury spustowe kwadratowe</b>			
49.1	ST 01.01- ST 01.16	ORGB 2-02 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
			$(31,44 + 7,13 + 7,13) * 2 * 0,80$	m2	73,12	
					RAZEM	73,12
49.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 9901-02	Rynny dachowe, montaż z gotowych elementów z blachy ocynkowanej powlekanej, rynny dachowe kwadratowe 15x15 cm	m		
			$31,44 * 2$	m	62,88	
					RAZEM	62,88
49.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 9902-02	Rury spustowe, montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej, rury spustowe kwadratowe 15x15 cm	m		
			$5,44 * 2 * 2$	m	21,76	
					RAZEM	21,76
49.4	ST 01.01- ST 01.16	KNNR 5 0602-03	Barierki śniegowe na dachu	m		
			$31,40 * 2$	m	62,80	
					RAZEM	62,80
<b>50</b>			<b>Z2 - Taras - pokrycie deską kompozytową na systemowych legarach kompozytowych w rozstawie max. 40 cm</b>			
50.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1121-02	Posadzka tarasu z desek kompozytowych na systemowych legarach kompozytowych grubości 4 cm w rozstawie max 40 cm	m2		
			$21,18 * 3,156$	m2	66,844	
					RAZEM	66,844
50.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-15 grubości 15 cm	m3		
			$66,844 * 0,15$	m3	10,027	
					RAZEM	10,027
50.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1101-0704	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek, grubości 10 cm	m3		
			$66,844 * 0,10$	m3	6,684	
					RAZEM	6,684
<b>51</b>			<b>Z2 - Taras - balustrada tarasu h=110 cm z pochwytym na wys. 90 cm</b>			
51.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1209-01	Taras - balustrada tarasu h=110 cm z pochwytym ze stali nierdzewnej	m		
			$21,18 + 3,156 + 3,156$	m	27,492	
					RAZEM	27,492
<b>52</b>			<b>Wykonanie otworów w ścianach</b>			
52.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR AT-17 0104-06 0 0000-00	Cięcie wiertnicą lub piłą diamentową betonu zbrojonego - otwory do 1 m2	m2		
			$3,14 * 0,05 * 0,05 * 23$	m2	0,181	
			$3,14 * 0,10 * 0,10 * 92$	m2	2,889	
			$3,14 * 0,12 * 0,12 * 10$	m2	0,452	

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			$3,14 * 0,25 * 0,25 * 12$	m2	2,355	
					RAZEM	5,877
52.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 4-01 0108-19	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1 km, gruz	m3		
			$5,877 * (0,24 + 0,18) * 0,50$	m3	1,234	
					RAZEM	1,234
52.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 4-01 0108-20	Wywóz samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1 km, gruz - dalsze 4 km Krotność = 4	m3		
			1,234	m3	1,234	
					RAZEM	1,234
52.4	ST 01.01- ST 01.16	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji gruzu na legalnym wysypisku	t		
			$1,234 * 2$	t	2,47	
					RAZEM	2,47
53			<b>Wycieraczka zewnętrzna 220x105 - szt.5 / 123x105 - szt.1 z osadnikiem</b>			
53.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III	m3		
		P1=2,31 P2=6,56 P1=1,292 P2=4,57	$(0,50 / 3) * (2,31 + 6,56 + 3,89) * 5$ $(0,50 / 3) * (1,292 + 4,57 + 2,43)$ $3,14 * 0,21 * 0,21 * 1,00 * 6$	m3 m3 m3 m3	0,000 10,633 0,000 1,382 0,831	
					RAZEM	12,846
53.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III	m3		
			4,4	m3	4,40	
					RAZEM	4,40
53.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3		
			4,4	m3	4,40	
					RAZEM	4,40
53.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0212-0301	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW	m3		
			12,846	m3	12,846	
			-4,40	m3	-4,400	
					RAZEM	8,446
53.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0214-0404	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20 t - dalsze 4 km Krotność = 8	m3		
			8,446	m3	8,446	
					RAZEM	8,446
53.6	ST 01.01- ST 01.16	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji gruntu na legalnym wysypisku	t		

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			8,446 * 1,60	t	13,514	
					RAZEM	13,514
53.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczka zewnętrzna, wymiar 220x105 cm	szt		
			5	szt	5,00	
					RAZEM	5,00
53.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczka zewnętrzna, wymiar 123x105 cm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
53.9	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1217-03	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm	m		
			(1,23 + 1,05) * 2	m	4,560	
			(2,20 + 1,05) * 5	m	16,250	
					RAZEM	20,810
53.10	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-15 grubości 15 cm ze spadkiem	m3		
			1,23 * 1,05 * 0,15	m3	0,194	
			2,20 * 1,05 * 0,15 * 5	m3	1,733	
					RAZEM	1,926
53.11	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2		
			1,23 * 1,05	m2	1,292	
			2,20 * 1,05 * 5	m2	11,550	
					RAZEM	12,842
53.12	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-15 0212-01	Wpusty żeliwne, podłogowe, Dn 50 mm	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
53.13	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 50 mm	m		
			1,00 * 6	m	6,00	
					RAZEM	6,00
53.14	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-18 0626-01	Studnie chłonne z kręgów Fi 400 mm z wypełnieniem	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	6,00
54			Wycieraczka wewnętrzna 220x85 cm - szt.2, 153x85 cm - szt.1, w budynku z osadnikiem			
54.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III	m3		
			6,424	m3	6,424	
					RAZEM	6,424

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III	m3		
			2,2	m3	2,20	
					RAZEM	2,20
54.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3		
			2,2	m3	2,20	
					RAZEM	2,20
54.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0212-0301	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW	m3		
			6,424	m3	6,424	
			-2,20	m3	-2,200	
					RAZEM	4,224
54.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0214-0404	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20 t - dalsze 4 km Krotność = 8	m3		
			4,224	m3	4,224	
					RAZEM	4,224
54.6	ST 01.01- ST 01.16	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji gruntu na legalnym wysypisku	t		
			4,224 * 1,60	t	6,758	
					RAZEM	6,758
54.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczka wewnętrzna, wymiar 220x85 cm	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
54.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1219-03	Wycieraczka wewnętrzna, wymiar 153x85 cm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
54.9	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1217-03	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm	m		
			(2,20 + 0,85) * 2 * 2	m	12,200	
			(1,53 + 0,85) * 2 * 1	m	4,760	
					RAZEM	16,960
54.10	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-15 grubości 15 cm ze spadkiem	m3		
			2,20 * 0,85 * 2 * 0,15	m3	0,561	
			1,53 * 0,85 * 0,15	m3	0,195	
					RAZEM	0,756

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
54.11	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2		
			2,20 * 0,85 * 2	m2	3,740	
			1,53 * 0,85 * 1	m2	1,301	
					RAZEM	5,041
54.12	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-15 0212-01	Wpusty żeliwne, podłogowe, Dn 50 mm	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
54.13	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków, na wcisk, Fi 50 mm	m		
			1,00 * 2	m	2,00	
					RAZEM	2,00
54.14	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-18 0626-01	Studnie chłonne z kręgów Fi 400 mm z wypełnieniem	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
<b>55</b>			<b>Odwodnienie liniowe przy budynku</b>			
55.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0310-02	Wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład, wykopy o głębokości do 1.5 m, kategoria gruntu III	m3		
			$((0,50 * 1,00 * 2) + (0,20 + 0,20)) * 0,50 * 0,50 * (33,23 + 3,24)$	m3	12,765	
					RAZEM	12,765
55.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3 m, kategoria gruntu I-III	m3		
			12,765	m3	12,765	
			-0,10 * 0,20 * 36,47	m3	-0,729	
			-0,40 * 0,30 * 36,47	m3	-4,376	
					RAZEM	7,659
55.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów, ubijakami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III	m3		
			7,659	m3	7,659	
					RAZEM	7,659
55.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0212-0301	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW	m3		
			12,765	m3	12,765	
			-7,659	m3	-7,659	
					RAZEM	5,106
55.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0214-0404	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20 t - dalsze 4 km Krotność = 8	m3		
			5,106	m3	5,106	
					RAZEM	5,106

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
55.6	ST 01.01- ST 01.16	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji gruntu na legalnym wysypisku	t		
			5,106 * 1,60	t	8,17	
					RAZEM	8,17
55.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-31 0606-04	Odwodnienie liniowe z kratą żeliwną na podsypce cementowo-piaskowej, grubość prefabrykatów 20 cm	m		
			33,23 + 3,24	m	36,47	
					RAZEM	36,47
56			<b>Rów przepustu przy budynku z elementem betonowym ścianki, ocieki</b>			
56.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0205-04	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,25 m3, grunt kategorii III	m3		
		P1=0,20*11,1 7=2,234 P2=0,78*11,9 5=9,321	((1,15 / 3) * (2,234 + 9,321 + 4,563))	m3	6,179	
				m3	0,000	
					RAZEM	6,179
56.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0214-0404	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20 t - dalsze 4 km Krotność = 8	m3		
			6,179	m3	6,179	
					RAZEM	6,179
56.3	ST 01.01- ST 01.16	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji gruntu na legalnym wysypisku	t		
			6,179 * 1,60	t	9,886	
					RAZEM	9,886
56.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0421-0301	Wykopy rowów i kanałów po koparkach, kategoria gruntu III, grubość nadmiaru gruntu do ścinania do 15 cm	m3		
			3,15	m3	3,15	
					RAZEM	3,15
56.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0415-02	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów, leżącej na długości 1 m wzdłuż krawędzi, kategoria gruntu III	m3		
			3,15	m3	3,15	
					RAZEM	3,15
56.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0507-01	Plantowanie skarp, dna rowów oraz skarp i korony nasypów przy robotach wodno - inżynieryjnych, wykopy, kategoria gruntu I-II	m2		
			37,23	m2	37,23	
					RAZEM	37,23
56.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0514-08	Wykonanie drobnych elementów odwodnienia na skarpach i dnach rowów, elementy betonowe o objętości do 2.0 m3	m3		
			4	m3	4,00	
					RAZEM	4,00

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0290-0202	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów ścianek pręty stalowe okrągłe żebrowane A-IIIIN	t		
			4,00 * 80 * 0,001	t	0,320	
					RAZEM	0,320
57			<b>Z1 - Chodnik z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej przy budynku</b>			
57.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III	m3		
			0,27 * 1,50 * 84,00	m3	34,02	
					RAZEM	34,02
57.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0212-0301	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW	m3		
			34,02	m3	34,02	
					RAZEM	34,02
57.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0214-0404	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20 t - dalsze 4 km Krotność = 8	m3		
			34,02	m3	34,02	
					RAZEM	34,02
57.4	ST 01.01- ST 01.16	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji gruntu na legalnym wysypisku	t		
			34,02 * 1,60	t	54,432	
					RAZEM	54,432
57.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			84	m	84,00	
					RAZEM	84,00
57.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-31 0104-01	Mieszanka niezwiązana, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			1,50 * 84,00	m2	126,00	
					RAZEM	126,00
57.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-31 9920-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kostka prostokątna 20x10 cm, na podsypce cementowo-piaskowej grubości 3-5 cm	m2		
			126	m2	126,00	
					RAZEM	126,00
58			<b>Z1 - Opaska z kamieni grubości 15 cm na podsypce piaskowej grubości 12 cm</b>			
58.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III	m3		
			0,27 * 0,60 * (6,95 + 5,14 + 23,84)	m3	5,821	
					RAZEM	5,821
58.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0212-0301	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW	m3		



## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			5,821	m3	5,821	
					RAZEM	5,821
58.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-01 0214-0404	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po drogach utwardzonych, grunt kategorii III-IV, samochód 15-20 t - dalsze 4 km Krotność = 8	m3		
			5,821	m3	5,821	
					RAZEM	5,821
58.4	ST 01.01- ST 01.16	Cena rynkowa 0 0000-00	Koszt utylizacji gruntu na legalnym wysypisku	t		
			5,821 * 1,60	t	9,314	
					RAZEM	9,314
58.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			6,95 + 5,14 + 23,84	m	35,93	
					RAZEM	35,93
58.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-31 0104-01	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			35,93 * 0,60	m2	21,558	
					RAZEM	21,558
58.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-31 0104-02	Warstwy odsączające, w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, dodatek za każdy 1 cm zagęszczenia - dalsze 2 cm Krotność = 2	m2		
			21,558	m2	21,558	
					RAZEM	21,558
58.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			0,50 * 35,93	m2	17,965	
					RAZEM	17,965
59			<b>Winda</b>			
59.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 7-33 0102-01	Dźwigi towarowo-osobowe z obsługą, wysokość podnoszenia do 2 przystanków	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
59.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 7-33 0108-03	Próby po montażu, regulacja i odbiory dźwigów, dźwigi towarowo - osobowe wysokość podnoszenia do 4 przystanków	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
59.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 7-28 0210-01	Roboty pomocnicze przy montażu dźwigów towarowo-osobowych	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59.4	ST 01.01- ST 01.16	Kalkulacja indywidualna 0 0000-00	Wentylacja szybu Fi 250 mm	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
<b>60</b>			<b>Osadzenie grodzi przeciwpowodziowych</b>			
60.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje stalowe - profile 78x86 mm, h=do 1,20 m, do osadzenia grodzi przeciwpowodziowych, montowane do ościeży otworów komunikacyjnych	t		
			1,20 * 2 * 18 * 42 * 0,001	t	1,814	
					RAZEM	1,814
60.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje grodzi szczelnych przeciwpowodziowych montowanych w profilach - belki z okuciami - 18 szt	t		
			0,20 * 18	t	3,60	
					RAZEM	3,60
60.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-03	Konstrukcje - próg dla docisku grodzi przeciwpowodziowych - ceownik stalowy ocynkowany 145x80x5 mm uszczelniony z cokołem - 18 szt	t		
			1,00 * 18 * 42 * 0,001	t	0,756	
					RAZEM	0,756
<b>61</b>			<b>P1.1 - Podbudowa posadzek z podbudową płyty fundamentowej</b>			
61.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-15 podawany pompą, grubości 10 cm	m3		
			29,32 * 13,80 * 0,10	m3	40,462	
			1,00 * 0,33 * 4 * 0,10	m3	0,132	
					RAZEM	40,594
61.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie - denna powierzchnia płyty	m2		
			29,32 * 13,80	m2	404,616	
			1,00 * 0,33 * 4	m2	1,320	
					RAZEM	405,936
61.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie - wierzchnia powierzchnia płyty	m2		
			405,936	m2	405,936	
					RAZEM	405,936
61.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0106-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu - 1 denna powierzchnia płyty	m2		
			405,936	m2	405,936	
					RAZEM	405,936
61.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0106-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu - 2 wierzchnia powierzchnia płyty	m2		
			405,936	m2	405,936	
					RAZEM	405,936

BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
61.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1101-0101	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym - kruszywo stabilizowane cementem grubości 36 cm	m3		
			405,936 * 0,36	m3	146,137	
					RAZEM	146,137
61.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1101-0104	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B-15 podawany pompą, grubości 10 cm	m3		
			405,936 * 0,10	m3	40,594	
					RAZEM	40,594
61.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie	m2		
			405,936	m2	405,936	
					RAZEM	405,936
61.9	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0106-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej systemowej, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu	m2		
			405,936	m2	405,936	
					RAZEM	405,936
61.10	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0115-0101	Docieplenie pozioma płytami polistyrenowymi (styropianowymi) XPS grubości 10 cm w technologii systemowej, mocowanie punktowe	m2		
			405,936	m2	405,936	
					RAZEM	405,936
61.11	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE grubości 0,3 mm z wywinięciem na ścianę	m2		
			405,936 * 1,10	m2	446,53	
					RAZEM	446,53
61.12	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1106-02	Posadzki betonowe, zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
			405,936	m2	405,936	
					RAZEM	405,936
61.13	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1106-03	Posadzki betonowe, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm - dalsze 4,5 cm Krotność = 4,5	m2		
			405,936	m2	405,936	
					RAZEM	405,936
61.14	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0617-03	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna	m		
			25,26	m	25,26	
			25,30	m	25,30	
			25,24	m	25,24	
			22,55	m	22,55	
			16,62	m	16,62	
			18,73	m	18,73	
			19,71	m	19,71	
			5,65	m	5,65	
			8,23	m	8,23	

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6,51 13,34 10,70 10,64 13,34 10,66 10,92 13,54 10,66 10,93	m m m m m m m m m m	6,51 13,34 10,70 10,64 13,34 10,66 10,92 13,54 10,66 10,93	
					RAZEM	278,53
61.15	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1106-07	Posadzki - dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		
			405,936	m2	405,936	
					RAZEM	405,936
62			<b>P1.1 - Posadzka z płytek gres antypoślizgowych wymiar 60x60 cm z cokolikami h=10 cm - poziom parteru</b>			
62.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek gres układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		
			301,59	m2	301,59	
					RAZEM	301,59
62.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 1118-09	Posadzki z płytek gres układanych na klej, metoda kombinowana - wymiar 60x60 cm	m2		
			301,59	m2	301,59	
					RAZEM	301,59
62.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 1120-04	Cokoliki z płytek gres na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża	m		
			405,94	m	405,94	
					RAZEM	405,94
62.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 1120-06	Cokoliki z płytek gres na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, metoda kombinowana	m		
			405,94	m	405,94	
					RAZEM	405,94
62.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - płynna folia	m2		
			301,59	m2	301,59	
			405,94 * 0,10	m2	40,59	
					RAZEM	342,18
62.6	ST 01.01- ST 01.16	ORGB 2-02 0842-01	Osadzenie profili fugowych	m		
			20,9	m	20,90	
					RAZEM	20,90

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

## Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>63</b>			<b>Parter - Sufit podwieszony panelowy z siatki cięto-ciągnionej w kolorze białym RAL 9010</b>			
63.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 2702-01	Sufit podwieszony panelowy z siatki cięto-ciągnionej w kolorze białym RAL 9010	m2		
		pom.0.01	39,90	m2	39,90	
		pom.0.02	39,99	m2	39,99	
		pom.0.03	39,82	m2	39,82	
		pom.0.04	31,79	m2	31,79	
		pom.0.07	24,28	m2	24,28	
		pom.0.11	11,12	m2	11,12	
		pom.0.12	7,16	m2	7,16	
		pom.0.13	7,08	m2	7,08	
		pom.0.14	11,12	m2	11,12	
		pom.0.15	7,11	m2	7,11	
		pom.0.16	7,46	m2	7,46	
		pom.0.17	11,45	m2	11,45	
		pom.0.18	7,11	m2	7,11	
		pom.0.19	7,46	m2	7,46	
					RAZEM	<b>252,85</b>
63.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Malowanie sufitu - farbami emulsyjnymi lateksowymi	m2		
			252,85	m2	252,85	
					RAZEM	<b>252,85</b>
63.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			252,85	m2	252,85	
					RAZEM	<b>252,85</b>
<b>64</b>			<b>Piętro - Sufit podwieszony panelowy z siatki cięto-ciągnionej w kolorze białym RAL 9010</b>			
64.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 2702-01	Sufit podwieszony panelowy z siatki cięto-ciągnionej w kolorze białym RAL 9010, panele wypełnione wełną mineralną grubości 5 cm	m2		
			117,39	m2	117,39	
					RAZEM	<b>117,39</b>
64.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Malowanie sufitu - farbami emulsyjnymi lateksowymi	m2		
			117,39	m2	117,39	
					RAZEM	<b>117,39</b>
64.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 2702-01	Sufit podwieszony panelowy z siatki cięto-ciągnionej w kolorze białym RAL 9010	m2		
		pom.1.01	6,77	m2	6,77	
		pom.1.02	32,26	m2	32,26	
		pom.1.04	16,66	m2	16,66	
		pom.1.06	21,15	m2	21,15	
		pom.1.07	2,79	m2	2,79	
		pom.1.09	3,41	m2	3,41	
		pom.1.10	3,52	m2	3,52	
		pom.1.11	3,39	m2	3,39	
		pom.1.12	5,59	m2	5,59	
		pom.1.13	7,97	m2	7,97	
		pom.1.14	41,30	m2	41,30	

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	144,81
64.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Malowanie sufitu - farbami emulsyjnymi lateksowymi	m2		
			144,81	m2	144,81	
					RAZEM	144,81
64.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			117,39 + 144,81	m2	262,20	
					RAZEM	262,20
<b>65</b>			<b>Strop istniejący - roboty malarskie</b>			
65.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóżę z tynku	m2		
			48,76	m2	48,76	
			28,19	m2	28,19	
					RAZEM	76,95
65.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Malowanie sufitu istniejącego - farbami emulsyjnymi lateksowymi	m2		
		pom.0.05	17,27	m2	17,27	
		pom.0.06	21,93	m2	21,93	
		pom.0.08	2,67	m2	2,67	
		pom.0.09	4,24	m2	4,24	
		pom.0.10	2,65	m2	2,65	
					RAZEM	48,76
65.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Malowanie sufitu istniejącego - farbami emulsyjnymi lateksowymi	m2		
		pom.1.05	5,09	m2	5,09	
		pom.1.08	23,10	m2	23,10	
					RAZEM	28,19
65.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			76,95	m2	76,95	
					RAZEM	76,95
<b>66</b>			<b>P3 - Spocznik, biegi klatki schodowej - warstwy izolacyjne</b>			
66.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóżę z tynku	m2		
			11,611	m2	11,611	
					RAZEM	11,611
66.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2		
			11,611	m2	11,611	
					RAZEM	11,611
66.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	m2	4,00	
					RAZEM	4,00
66.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0101-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie ręcznie	m2		
			11,611	m2	11,611	
					RAZEM	11,611
66.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0106-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych w technologii systemowej, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wilgoci z gruntu	m2		
			11,611	m2	11,611	
					RAZEM	11,611
66.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0609-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych grubości 5 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na zaprawie - spocznik	m2		
			2,635 * 1,415	m2	3,729	
					RAZEM	3,729
66.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE grubości 0,3 mm z wywinięciem na ścianę	m2		
			11,611 * 1,10	m2	12,772	
					RAZEM	12,772
66.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1106-02	Posadzki betonowe, zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
			11,611	m2	11,611	
					RAZEM	11,611
66.9	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1106-03	Posadzki betonowe, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm - dalsze 2,5 cm Krotność = 2,5	m2		
			11,611	m2	11,611	
					RAZEM	11,611
66.10	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0617-03	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych, poziome, taśma dylatacyjna	m		
			1,415 + 2,635 + 1,415	m	5,47	
					RAZEM	5,47
66.11	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1106-07	Posadzki - dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2		
			11,611	m2	11,611	
					RAZEM	11,611
66.12	ST 01.01- ST 01.16	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych, ściany wysokości do 4,5 cm, z bloków silikatowych grubości 12 cm - zamknięcie przestrzeni pod schodami	m2		
			1,385 * 1,95	m2	2,70	
			2,43 * 1,95 * 0,50	m2	2,37	
			-0,80 * 2,00	m2	-1,60	
					RAZEM	3,47

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66.13	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący pod tynk cementowo-wapienny	m2		
			3,47 * 2	m2	6,94	
					RAZEM	6,94
66.14	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0802-0201	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, ściany i słupy, kategoria III, budynki	m2		
			6,94	m2	6,94	
					RAZEM	6,94
66.15	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-03	Malowanie ścian farbami lateksowymi wewnętrznych ścian z gruntowaniem, 2-krotne	m2		
			6,94	m2	6,94	
					RAZEM	6,94
66.16	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
			15	m2	15,00	
					RAZEM	15,00
<b>67</b>			<b>Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem</b>			
67.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe ze stali nierdzewnej z wypełnieniem wg projektu	m		
			6,3	m	6,30	
					RAZEM	6,30
67.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1208-03	Pochwyty stalowe na wspornikach	m		
			2,55 + 2,55	m	5,10	
					RAZEM	5,10
<b>68</b>			<b>Posadzka z płytek gres schodów wewnętrznych - biegi - szt.2, płyta spocznikowa, cokoliki</b>			
68.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 1118-01	Posadzki płytkowe podestów z płytek gres na klej, przygotowanie podłoża	m2		
			2,635 * 1,415	m2	3,729	
					RAZEM	3,729
68.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 1118-09	Posadzki płytkowe podestów z płytek z gres układanych na klej, metoda kombinowana	m2		
			3,729	m2	3,729	
					RAZEM	3,729
68.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 1120-04	Cokoliki z płytek gres na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża	m		
			2,635 + 1,415 + 1,415	m	5,465	
					RAZEM	5,465
68.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 1120-06	Cokoliki z płytek gres na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, metoda kombinowana	m		
			5,465	m	5,465	



BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5,465
68.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 1121-01	Okładziny schodów z płytek gres na klej, przygotowanie podłoża	m2		
			$(0,17 + 0,27) * 1,365 * 10 * 2$	m2	12,012	
					RAZEM	12,012
68.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 1121-05	Okładziny schodów z płytek gres na klej, metoda kombinowana	m2		
			12,012	m2	12,012	
					RAZEM	12,012
68.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 1122-01	Cokoliki na schodach z płytek gres układanych na klej, metoda kombinowana, przygotowanie podłoża, cokolik wysokości 10 cm	m		
			$(0,17 + 0,10 + 0,27) * 10 * 2$	m	10,80	
					RAZEM	10,80
68.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 1122-07	Cokoliki na schodach z płytek gres układanych na klej, metoda kombinowana, z przycinaniem płytek, cokolik wysokości 10 cm	m		
			10,8	m	10,80	
					RAZEM	10,80
69			<b>Wykończenie posadzki - posadzka z płytek gres antypoślizgowych wymiar 60x60 cm z cokolikami h=10 cm - parter i piętro</b>			
69.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek gres układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		
		0.01	39,90	m2	39,90	
		0.02	39,99	m2	39,99	
		0.03	39,82	m2	39,82	
		0.04	31,79	m2	31,79	
		0.05	17,27	m2	17,27	
		0.06	21,93	m2	21,93	
		0.07	24,28	m2	24,28	
		0.11	11,12	m2	11,12	
		0.12	7,16	m2	7,16	
		0.13	7,08	m2	7,08	
		0.14	11,12	m2	11,12	
		0.15	7,11	m2	7,11	
		0.16	7,46	m2	7,46	
		0.17	11,45	m2	11,45	
		0.18	7,11	m2	7,11	
		0.19	7,46	m2	7,46	
		1.01	6,77	m2	6,77	
		1.04	16,66	m2	16,66	
		1.05	5,09	m2	5,09	
		1.09	3,41	m2	3,41	
		1.10	3,52	m2	3,52	
		1.11	3,39	m2	3,39	
		1.12	5,59	m2	5,59	
		1.13	7,97	m2	7,97	
		1.14	41,30	m2	41,30	
					RAZEM	385,75

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 1118-09	Posadzki z płytek gres układanych na klej, metoda kombinowana - wymiar 60x60 cm	m2		
			385,75	m2	385,75	
					RAZEM	385,75
69.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 1120-04	Cokoliki z płytek gres na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża	m		
		0.01	25,27	m	25,27	
		0.02	25,30	m	25,30	
		0.03	25,24	m	25,24	
		0.04	22,55	m	22,55	
		0.05	16,62	m	16,62	
		0.06	18,73	m	18,73	
		0.07	19,71	m	19,71	
		0.11	13,34	m	13,34	
		0.12	10,70	m	10,70	
		0.13	7,08	m	7,08	
		0.14	11,12	m	11,12	
		0.15	7,11	m	7,11	
		0.16	7,46	m	7,46	
		0.17	11,45	m	11,45	
		0.18	7,11	m	7,11	
		0.19	7,46	m	7,46	
		1.01	6,77	m	6,77	
		1.04	16,16	m	16,16	
		1.05	9,02	m	9,02	
		1.09	7,39	m	7,39	
		1.10	7,50	m	7,50	
		1.11	7,36	m	7,36	
		1.12	9,46	m	9,46	
		1.13	11,29	m	11,29	
		1.14	25,71	m	25,71	
					RAZEM	336,91
69.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 1120-06	Cokoliki z płytek gres na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, metoda kombinowana	m		
			336,91	m	336,91	
					RAZEM	336,91
69.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - płynna folia	m2		
			385,75	m2	385,75	
			336,91 * 0,10	m2	33,69	
					RAZEM	419,44
69.6	ST 01.01- ST 01.16	ORGB 2-02 0842-01	Osadzenie profili fugowych	m		
			25	m	25,00	
					RAZEM	25,00

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>70</b>			<b>Wykończenie posadzki - posadzka z płytek gres antypoślizgowych wymiar 30x30 cm z cokolikami h=10 cm - piętro</b>			
70.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 1118-01	Posadzki z płytek gres układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2		
		1.07	2,79	m2	2,79	
		1.08	23,10	m2	23,10	
					RAZEM	<b>25,89</b>
70.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 1118-09	Posadzki z płytek gres układanych na klej, metoda kombinowana - wymiar 60x60 cm	m2		
			25,89	m2	25,89	
					RAZEM	<b>25,89</b>
70.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 1120-04	Cokoliki z płytek gres na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża	m		
		1.07	6,68	m	6,68	
		1.08	19,22	m	19,22	
					RAZEM	<b>25,90</b>
70.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 1120-06	Cokoliki z płytek gres na klej - z przycinaniem płytek, cokolik 10 cm, metoda kombinowana	m		
			25,9	m	25,90	
					RAZEM	<b>25,90</b>
70.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - płynna folia	m2		
			25,89	m2	25,89	
			25,90 * 0,10	m2	2,59	
					RAZEM	<b>28,48</b>
70.6	ST 01.01- ST 01.16	ORGB 2-02 0842-01	Osadzenie profili fugowych	m		
			2	m	2,00	
					RAZEM	<b>2,00</b>
<b>71</b>			<b>Wykończenie posadzki - posadzka z wykładziny - piętro</b>			
71.1	ST 01.01- ST 01.16	ORGB 2-02 1130-0202	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm	m2		
		1.06	21,15	m2	21,15	
		1.03	117,39	m2	117,39	
					RAZEM	<b>138,54</b>
71.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1123-0201	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych w/g projektu, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej, klej winylowy z wywinieciem na ścianę	m2		
			138,54 * 1,19	m2	164,863	
					RAZEM	<b>164,863</b>
71.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			164,863	m2	164,863	
					RAZEM	<b>164,863</b>

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>72</b>			<b>Wykończenie posadzki - posadzka - chodnik gumowy dielektryczny - parter</b>			
72.1	ST 01.01- ST 01.16	ORGB 2-02 1130-0202	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm	m2		
		0.09	4,24	m2	4,24	
		0.10	2,65	m2	2,65	
					RAZEM	<b>6,89</b>
72.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1123-0201	Posadzki z wykładzin gumowych rulonowe, bez warstwy izolacyjnej, klej winylowy z wywinieciem na ścianę - chodnik gumowy dielektryczny w/g projektu	m2		
			(4,24 + 2,65) * 1,19	m2	8,199	
					RAZEM	<b>8,199</b>
72.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
			8,199	m2	8,199	
					RAZEM	<b>8,199</b>
<b>73</b>			<b>Wykończenie posadzki - posadzka podniesiona - ruszt stalowy demontowalny</b>			
73.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0904-01	Wykończenie posadzki - posadzka podniesiona - ruszt stalowy demontowalny w/g projektu	m2		
		0.08	2,65	m2	2,65	
					RAZEM	<b>2,65</b>
<b>74</b>			<b>SW1.1/1.2/1.3 - Ściana - powierzchnie wewnętrzne i zewnętrzne ściany - dot. szachtu windowego</b>			
74.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych ścian szybu z gruntowaniem, 2-krotne - powłoka zabezpieczająca do betonu	m2		
		ściany wewn. szybu	(1,60 + 1,80) * 2 * 5,49	m2	37,332	
		strop	-1,00 * 2,00 * 2	m2	-4,000	
			1,60 * 1,80	m2	2,880	
					RAZEM	<b>36,212</b>
74.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0802-0201	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym, ściany	m2		
			(1,96 + 2,16) * 2 * 5,49	m2	45,238	
			-1,00 * 2 * 2	m2	-4,000	
			(1,00 + 2,00 + 2,00) * 2 * 0,24	m2	2,400	
					RAZEM	<b>43,638</b>
74.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 2011-01	Gładzie z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany zewn. szybu, podłoże betonowe	m2		
			43,638	m2	43,638	
					RAZEM	<b>43,638</b>
74.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1520-0101	Tapetowanie ścian pod malowanie	m2		
			43,638	m2	43,638	
					RAZEM	<b>43,638</b>

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

## Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący pod malowanie	m2		
			43,638	m2	43,638	
					RAZEM	43,638
74.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - farba dyspersyjna akrylowa	m2		
			43,638	m2	43,638	
					RAZEM	43,638
74.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-28 2625-01	Ocieplenie ścian budynków płytami - płyta izolacyjna ze sztywnej pianki rezolowej 25 mm na kleju	m2		
			1,96 * 5,49	m2	10,76	
			-0,90 * 2,00 * 2	m2	-3,60	
					RAZEM	7,16
74.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-28 2625-08	Ochrona narożników wypukłych - profil aluminiowy	mb		
			(1,00 + 2,20 + 2,20) * 2	mb	10,80	
					RAZEM	10,80
<b>75</b>			<b>SW1.4 - Roboty wykończeniowe ścian żelbetowych wentylatori</b>			
75.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-28 2625-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej grubość 10 cm - płyty z wełny mineralnej pokryte jednostronnie tkaniną z włókna szklanego w kolorze czarnym	m2		
			144,05	m2	144,05	
					RAZEM	144,05
75.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący pod tynk Krotność = 2	m2		
			144,05	m2	144,05	
					RAZEM	144,05
75.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0802-0201	Tynk cementowo-wapienny grubości 1,5 cm Krotność = 2	m2		
			144,05	m2	144,05	
					RAZEM	144,05
75.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóżę z tynku Krotność = 2	m2		
			144,05	m2	144,05	
					RAZEM	144,05
75.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1520-0101	Wykończenie tapetą winylową w kolorze białym Krotność = 2	m2		
			144,05	m2	144,05	
					RAZEM	144,05

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>76</b>			<b>SW1.5 - Roboty wykończeniowe ściany żelbetowej wewnętrznej</b>			
76.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1520-0101	Wykończenie tapetą winylową w kolorze białym	m2		
			39,82	m2	39,82	
					RAZEM	39,82
76.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku	m2		
			39,82	m2	39,82	
					RAZEM	39,82
76.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący pod tynk	m2		
			39,82	m2	39,82	
					RAZEM	39,82
76.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0802-0201	Tynk cementowo-wapienny grubości 1,5 cm	m2		
			39,82	m2	39,82	
					RAZEM	39,82
76.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący pod tynk	m2		
			39,82	m2	39,82	
					RAZEM	39,82
76.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0802-0201	Tynk cementowo-wapienny grubości 1,5 cm	m2		
			39,82	m2	39,82	
					RAZEM	39,82
76.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku	m2		
			39,82	m2	39,82	
					RAZEM	39,82
76.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1520-0101	Tapetowanie ścian pod malowanie	m2		
			39,82	m2	39,82	
					RAZEM	39,82
76.9	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący pod malowanie	m2		
			39,82	m2	39,82	
					RAZEM	39,82
76.10	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa	m2		
			39,82	m2	39,82	
					RAZEM	39,82

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>77</b>			<b>SW2.1 - Roboty wykończeniowe i murarskie ściana wewnętrzna działowa z bloczków silikatowych grubości 18 cm</b>			
77.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa	m2		
			189,32	m2	189,32	
					RAZEM	<b>189,32</b>
77.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący pod malowanie	m2		
			189,32	m2	189,32	
					RAZEM	<b>189,32</b>
77.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1520-0101	Tapetowanie ścian pod malowanie	m2		
			189,32	m2	189,32	
					RAZEM	<b>189,32</b>
77.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóżę z tynku	m2		
			189,32	m2	189,32	
					RAZEM	<b>189,32</b>
77.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący pod tynk	m2		
			189,32	m2	189,32	
					RAZEM	<b>189,32</b>
77.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0802-0201	Tynk cementowo-wapienny grubości 1,5 cm	m2		
			189,32	m2	189,32	
					RAZEM	<b>189,32</b>
77.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 9-01 0104-03	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych silikatowych, grubości 18 cm	m2		
			189,32	m2	189,32	
					RAZEM	<b>189,32</b>
77.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0802-0201	Tynk cementowo-wapienny grubości 1,5 cm	m2		
			189,32	m2	189,32	
					RAZEM	<b>189,32</b>
77.9	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący pod tynk	m2		
			189,32	m2	189,32	
					RAZEM	<b>189,32</b>
77.10	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóżę z tynku	m2		
			189,32	m2	189,32	

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	189,32
77.11	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1520-0101	Tapetowanie ścian pod malowanie	m2		
			189,32	m2	189,32	
					RAZEM	189,32
77.12	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący pod malowanie	m2		
			189,32	m2	189,32	
					RAZEM	189,32
77.13	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa	m2		
			189,32	m2	189,32	
					RAZEM	189,32
77.14	ST 01.01- ST 01.16	ORGB 2-02 0137-02	Ściany budynków, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej	m2		
			47,25	m2	47,25	
					RAZEM	47,25
77.15	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii PE	m2		
			47,25 * 2	m2	94,50	
					RAZEM	94,50
<b>78</b>			<b>SW2.2 - Roboty wykończeniowe i murarskie ściana wewnętrzna działowa z bloczków silikatowych grubości 18 cm</b>			
78.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 9-01 0104-03	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych silikatowych, grubości 18 cm	m2		
			12,61	m2	12,61	
					RAZEM	12,61
78.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący pod tynk	m2		
			12,61	m2	12,61	
					RAZEM	12,61
78.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0802-0201	Tynk cementowo-wapienny grubości 1,5 cm	m2		
			12,61	m2	12,61	
					RAZEM	12,61
78.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku	m2		
			12,61	m2	12,61	
					RAZEM	12,61
78.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1520-0101	Tapetowanie ścian pod malowanie	m2		
			12,61	m2	12,61	



## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	12,61
78.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący pod malowanie	m2		
			12,61	m2	12,61	
					RAZEM	12,61
78.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa	m2		
			12,61	m2	12,61	
					RAZEM	12,61
78.8	ST 01.01- ST 01.16	ORGB 2-02 0137-02	Ściany budynków, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej	m2		
			4,25	m2	4,25	
					RAZEM	4,25
78.9	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii PE	m2		
			4,25 * 2	m2	8,50	
					RAZEM	8,50
79			<b>SW2.3 - Roboty wykończeniowe i murarskie ściana wewnętrzna działowa z bloczków silikatowych grubości 18 cm</b>			
79.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący do powierzchni chłonnych	m2		
			53,99	m2	53,99	
					RAZEM	53,99
79.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0802-0201	Tynk cementowo-wapienny grubości 1,5 cm	m2		
			53,99	m2	53,99	
					RAZEM	53,99
79.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący pod tynk	m2		
			53,99	m2	53,99	
					RAZEM	53,99
79.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 9-01 0104-03	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych silikatowych, grubości 18 cm	m2		
			53,99	m2	53,99	
					RAZEM	53,99
79.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący pod tynk	m2		
			53,99	m2	53,99	
					RAZEM	53,99
79.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0802-0201	Tynk cementowo-wapienny grubości 1,5 cm	m2		
			53,99	m2	53,99	

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	53,99
79.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1520-0101	Tapetowanie ścian pod malowanie	m2		
			53,99	m2	53,99	
					RAZEM	53,99
79.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa	m2		
			53,99	m2	53,99	
					RAZEM	53,99
79.9	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii PE	m2		
			8,80 * 2	m2	17,60	
					RAZEM	17,60
79.10	ST 01.01- ST 01.16	ORGB 2-02 0137-02	Ściany budynków, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej	m2		
			8,8	m2	8,80	
					RAZEM	8,80
79.11	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii PE Krotność = 2	m2		
			8,8	m2	8,80	
					RAZEM	8,80
80			<b>SW2.4 - Roboty wykończeniowe i murarskie ściana wewnętrzna działowa z bloczków silikatowych grubości 18 cm</b>			
80.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący do powierzchni chłonnych	m2		
			24,76	m2	24,76	
					RAZEM	24,76
80.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0802-0201	Tynk cementowo-wapienny grubości 1,5 cm	m2		
			24,76	m2	24,76	
					RAZEM	24,76
80.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący pod tynk	m2		
			24,76	m2	24,76	
					RAZEM	24,76
80.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 9-01 0104-03	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych silikatowych, grubości 18 cm	m2		
			24,76	m2	24,76	
					RAZEM	24,76
80.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący pod tynk	m2		
			24,76	m2	24,76	

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	24,76
80.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0802-0201	Tynk cementowo-wapienny grubości 1,5 cm	m2		
			24,76	m2	24,76	
					RAZEM	24,76
80.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący do powierzchni chłonnych	m2		
			24,76	m2	24,76	
					RAZEM	24,76
<b>81</b>			<b>SW2.5 - Roboty wykończeniowe i murarskie ściana wewnętrzna działowa z bloczków silikatowych grubości 18 cm</b>			
81.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóżę z tynku	m2		
			137,19	m2	137,19	
					RAZEM	137,19
81.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0802-0201	Tynk cementowo-wapienny grubości 1,5 cm	m2		
			137,19	m2	137,19	
					RAZEM	137,19
81.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący pod tynk	m2		
			137,19	m2	137,19	
					RAZEM	137,19
81.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-28 2625-01	Ocieplenie ścian budynków płytami - płyta izolacyjna ze sztywnej pianki rezolowej 25 mm na kleju obustronnie wykończona welonem z włókna szklanego	m2		
			137,19	m2	137,19	
					RAZEM	137,19
81.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 9-01 0104-03	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych silikatowych, grubości 18 cm	m2		
			137,19	m2	137,19	
					RAZEM	137,19
81.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący pod tynk	m2		
			137,19	m2	137,19	
					RAZEM	137,19
81.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0802-0201	Tynk cementowo-wapienny grubości 1,5 cm	m2		
			137,19	m2	137,19	
					RAZEM	137,19
81.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóżę z tynku	m2		
			137,19	m2	137,19	

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	137,19
81.9	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1520-0101	Tapetowanie ścian pod malowanie	m2		
			137,19	m2	137,19	
					RAZEM	137,19
81.10	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa	m2		
			137,19	m2	137,19	
					RAZEM	137,19
81.11	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii PE	m2		
			37,19	m2	37,19	
					RAZEM	37,19
81.12	ST 01.01- ST 01.16	ORGB 2-02 0137-02	Ściany budynków, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej	m2		
			37,19	m2	37,19	
					RAZEM	37,19
81.13	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii PE	m2		
			37,19	m2	37,19	
					RAZEM	37,19
<b>82</b>			<b>SW2.6 - Roboty wykończeniowe i murarskie ściana wewnętrzna działowa z bloczków silikatowych grubości 18 cm</b>			
82.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący do powierzchni chłonnych	m2		
			91,07	m2	91,07	
					RAZEM	91,07
82.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0802-0201	Tynk cementowo-wapienny grubości 1,5 cm	m2		
			91,07	m2	91,07	
					RAZEM	91,07
82.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący pod tynk	m2		
			91,07	m2	91,07	
					RAZEM	91,07
82.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 9-01 0104-03	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych silikatowych, grubości 18 cm	m2		
			91,07	m2	91,07	
					RAZEM	91,07
82.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-28 2625-01	Ocieplenie ścian budynków płytami - płyta izolacyjna ze sztywnej pianki rezolowej 25 mm na kleju obustronnie wykończona welonem z włókna szklanego	m2		
			91,07	m2	91,07	

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	91,07
82.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący pod tynk	m2		
			91,07	m2	91,07	
					RAZEM	91,07
82.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0802-0201	Tynk cementowo-wapienny grubości 1,5 cm	m2		
			91,07	m2	91,07	
					RAZEM	91,07
82.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóżę z tynku	m2		
			91,07	m2	91,07	
					RAZEM	91,07
82.9	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1520-0101	Wykończenie tapetą winylową w kolorze białym	m2		
			91,07	m2	91,07	
					RAZEM	91,07
82.10	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii PE	m2		
			21,6	m2	21,60	
					RAZEM	21,60
82.11	ST 01.01- ST 01.16	ORGB 2-02 0137-02	Ściany budynków, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej	m2		
			21,6	m2	21,60	
					RAZEM	21,60
82.12	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii PE	m2		
			21,6	m2	21,60	
					RAZEM	21,60
83			<b>SW2.7 - Roboty wykończeniowe i muraskie ściana wewnętrzna szachtu z bloczków silikatowych grubości 18 cm</b>			
83.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 9-01 0104-03	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych silikatowych, grubości 18 cm	m2		
			48,6	m2	48,60	
					RAZEM	48,60
83.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-28 2625-01	Ocieplenie ścian budynków płytami - płyta izolacyjna ze sztywnej pianki rezolowej 25 mm na kleju obustronnie wykończona welonem z włókna szklanego	m2		
			48,6	m2	48,60	
					RAZEM	48,60
83.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący pod tynk	m2		
			48,6	m2	48,60	

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	48,60
83.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0802-0201	Tynk cementowo-wapienny grubości 1,5 cm	m2		
			48,6	m2	48,60	
					RAZEM	48,60
83.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku	m2		
			48,6	m2	48,60	
					RAZEM	48,60
83.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1520-0101	Wykończenie tapetą winylową w kolorze białym	m2		
			48,6	m2	48,60	
					RAZEM	48,60
83.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii PE	m2		
			12,6	m2	12,60	
					RAZEM	12,60
83.8	ST 01.01- ST 01.16	ORGB 2-02 0137-02	Ściany budynków, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej	m2		
			12,6	m2	12,60	
					RAZEM	12,60
83.9	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii PE	m2		
			12,6	m2	12,60	
					RAZEM	12,60
84			<b>SW2.8 - Roboty wykończeniowe i muraskie ściana wewnętrzna szachtu z bloczków silikatowych grubości 18 cm</b>			
84.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-03	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne - farba lateksowa	m2		
			21,72	m2	21,72	
					RAZEM	21,72
84.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1520-0101	Tapetowanie ścian pod malowanie	m2		
			21,72	m2	21,72	
					RAZEM	21,72
84.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 2011-02	Gładzie z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku	m2		
			21,72	m2	21,72	
					RAZEM	21,72
84.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący pod tynk	m2		
			21,72	m2	21,72	

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	21,72
84.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0802-0201	Tynk cementowo-wapienny grubości 1,5 cm	m2		
			21,72	m2	21,72	
					RAZEM	21,72
84.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 9-01 0104-03	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych silikatowych, grubości 18 cm	m2		
			21,72	m2	21,72	
					RAZEM	21,72
84.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-28 2625-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - płyta izolacyjna z wełny skalnej pokryta jednostronnie tkaniną z włókna szklanego w kolorze czarnym grubości 10 cm	m2		
			21,72	m2	21,72	
					RAZEM	21,72
85			<b>SW3.1 - Roboty wykończeniowe i murarskie ściana wewnętrzna działowa z bloczków silikatowych grubości 12 cm</b>			
85.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący do powierzchni chłonnych	m2		
			81,03	m2	81,03	
					RAZEM	81,03
85.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0802-0201	Tynk cementowo-wapienny grubości 1,5 cm	m2		
			81,03	m2	81,03	
					RAZEM	81,03
85.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący pod tynk	m2		
			81,03	m2	81,03	
					RAZEM	81,03
85.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych z bloków silikatowych grubości 12 cm	m2		
			81,03	m2	81,03	
					RAZEM	81,03
85.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący pod tynk	m2		
			81,03	m2	81,03	
					RAZEM	81,03
85.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0802-0201	Tynk cementowo-wapienny grubości 1,5 cm	m2		
			81,03	m2	81,03	
					RAZEM	81,03
85.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący do powierzchni chłonnych	m2		
			81,03	m2	81,03	

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	81,03
85.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii PE	m2		
			19,3	m2	19,30	
					RAZEM	19,30
85.9	ST 01.01- ST 01.16	ORGB 2-02 0137-02	Ściany budynków, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej	m2		
			19,3	m2	19,30	
					RAZEM	19,30
85.10	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii PE	m2		
			19,3	m2	19,30	
					RAZEM	19,30
86			<b>SW3.2 - Roboty wykończeniowe i murarskie ściana wewnętrzna działowa z bloczków silikatowych grubości 12 cm</b>			
86.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący do powierzchni chłonnych	m2		
			23,65	m2	23,65	
					RAZEM	23,65
86.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0802-0201	Tynk cementowo-wapienny grubości 1,5 cm	m2		
			23,65	m2	23,65	
					RAZEM	23,65
86.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący pod tynk	m2		
			23,65	m2	23,65	
					RAZEM	23,65
86.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych z bloków silikatowych grubości 12 cm	m2		
			23,65	m2	23,65	
					RAZEM	23,65
86.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii PE	m2		
			9,2	m2	9,20	
					RAZEM	9,20
86.6	ST 01.01- ST 01.16	ORGB 2-02 0137-02	Ściany budynków, o wysokości do 4,5 m z bloczków betonowych, grubości 25 cm, na zaprawie cementowej	m2		
			9,2	m2	9,20	
					RAZEM	9,20
86.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z folii PE	m2		
			9,2	m2	9,20	



## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	9,20
<b>87</b>			<b>SW4.1/4.2 - Roboty wykończeniowe i ściana wewnętrzna szachtu z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach stalowych</b>			
87.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-14 2011-0401	Obudowa szachtu płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, obudowa wuwarstwowa,, płyty gipsowo - kartonowe wodoodporne	m2		
			58,6	m2	58,60	
					RAZEM	58,60
87.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej grubości 5 cm, pionowa z płyt układanych na sucho	m2		
			58,6	m2	58,60	
					RAZEM	58,60
87.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1505-01	Podkład gruntujący pod tynk	m2		
			58,6	m2	58,60	
					RAZEM	58,60
<b>88</b>			<b>SW.5.1 - Wygradzenia systemowe z drzwiami kabin WC z płyt HPL wodoodpornych z elementami ze stali nierdzewnej</b>			
88.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1040-05	Wygradzenia systemowe z drzwiami kabin WC z płyt HPL wodoodpornych z elementami ze stali nierdzewnej	m2		
			51,51	m2	51,51	
					RAZEM	51,51
<b>89</b>			<b>Fasady (bez drzwi) szklane w profilach aluminiowych z drzwiami - FZ1 - szt.1 / FZ2 - szt.2 / FZ3 - szt.3 / FZ4 - szt.1/ FZ5 - szt.3 / FZ6 - szt.3 / FW1 - szt.1</b>			
89.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1040-06	FZ-1 - Fasada szklana w profilach aluminiowych ocieplonych, okno fasady EI60, wymiar 340x306 cm - szt.1	m2		
			3,40 * 3,06	m2	10,404	
					RAZEM	10,404
89.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1040-06	FZ-2 - Fasada szklana (drzwi dwuskrzydłowe DF-1 (214x249 cm)), w profilach aluminiowych ocieplonych, okno fasady EI60, wymiar 220x306 cm - szt.2	m2		
			2,20 * 3,06 * 2	m2	13,464	
			-2,14 * 2,49 * 2	m2	-10,657	
					RAZEM	2,807
89.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1040-06	FZ-3 - Fasada szklana okienna - 3 podziały, w profilach aluminiowych ocieplonych, wymiar 550x84 cm - szt.3	m2		
			5,50 * 0,84 * 3	m2	13,86	
					RAZEM	13,86
89.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1040-06	FZ-4 - Fasada szklana (drzwi jednoskrzydłowe DF-2.1 (116x249 cm)), w profilach aluminiowych ocieplonych, okno fasady EI60, wymiar 123x306 cm - szt.3	m2		
			1,23 * 3,06 * 3	m2	11,291	
			-1,16 * 2,49 * 3	m2	-8,665	
					RAZEM	2,626
89.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1040-06	FZ-5 - Fasada szklana (drzwi dwuskrzydłowe DF-1 (214x249 cm)), w profilach aluminiowych ocieplonych, okno fasady, wymiar 610x306 cm - szt.3	m2		

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6,10 * 3,06 * 3	m2	55,998	
			-2,14 * 2,49 * 3	m2	-15,986	
					RAZEM	40,012
89.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1040-06	FZ-6 - Fasada szklana (drzwi jednoskrzydłowe DF-4.P (90x200 cm)), w profilach aluminiowych ocieplonych, okno fasady, wymiar 406x123 cm - szt.3	m2		
			4,06 * 1,23 * 3	m2	14,981	
			-0,90 * 2,00 * 3	m2	-5,400	
					RAZEM	9,581
89.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1040-06	FW-1 - Fasada szklana EIS30 (drzwi dwuskrzydłowe DF-3 (249x200 cm)), w profilach aluminiowych ocieplonych, okno fasady, wymiar 364x304,5 cm - szt.1	m2		
			3,64 * 3,045 * 1	m2	11,084	
			-2,249 * 2,00	m2	-4,498	
					RAZEM	6,586
90			<b>Stolarka drzwiowa pomieszczeń</b>			
90.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1040-02	D1.P - Drzwi dwuskrzydłowe na korytarzu, ościeżnica stalowa regulowana obejmująca, skrzydła drewniane, laminowane gr. 40 mm, lewe skrzydło ryglowane, okucia RC3, zamek systemowy, 3 zawiasy, klamka ze stali nierdzewnej, kolor RAL 7024, wymiar 120x220 cm - szt.1	m2		
			1,20 * 2,20 * 1	m2	2,64	
					RAZEM	2,64
90.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1040-02	D2.L - Drzwi dwuskrzydłowe EI30, klatki schodowej, ościeżnica stalowa aluminiowa, skrzydła AL systemowe, lewe skrzydło ryglowane, okucia RC3, zamek systemowy, 3 zawiasy, klamka ze stali nierdzewnej, samozamykacz, kolor RAL 7024, wymiar 120x210 cm - szt.1	m2		
			1,20 * 2,10 * 1	m2	2,52	
					RAZEM	2,52
90.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1040-01	D3.L - Drzwi jednoskrzydłowe do sal, ościeżnica stalowa regulowana obejmująca, skrzydła drewniane, laminowane, lewe skrzydło ryglowane, okucia RC3, zamek syst, 3 zawiasy, klamka ze stali nierdzewnej, samozamykacz, 45dB, kolor RAL 7024, wymiar 90x210 cm - szt.5	m2		
			0,90 * 2,10 * 5	m2	9,45	
					RAZEM	9,45
90.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1040-01	D3.P - Drzwi jednoskrzydłowe do sal, ościeżnica stalowa regulowana obejmująca, skrzydła drewniane, laminowane, lewe skrzydło ryglowane, okucia RC3, zamek systemowy, 3 zawiasy, klamka ze stali nierdzewnej, samozamykacz, 45dB, kolor RAL 7024, wymiar 90x200 cm - szt.2	m2		
			0,90 * 2,00 * 2	m2	3,60	
					RAZEM	3,60
90.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1040-01	D4.L - Drzwi jednoskrzydłowe do sal, ościeżnica stalowa regulowana obejmująca, skrzydła drewniane, laminowane, lewe skrzydło ryglowane, okucia RC3, zamek systemowy, 3 zawiasy, klamka ze stali nierdzewnej, samozamykacz, kolor RAL 7024, wymiar 90x200 cm - szt.11	m2		
			0,90 * 2,00 * 11	m2	19,80	
					RAZEM	19,80
90.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1040-01	D4.P - Drzwi jednoskrzydłowe do sal, ościeżnica stalowa regulowana obejmująca, skrzydła drewniane, laminowane, lewe skrzydło ryglowane, okucia RC3, zamek systemowy, 3 zawiasy, klamka ze stali nierdzewnej, samozamykacz, kolor RAL 7024, wymiar 90x200 cm - szt.3	m2		
			0,90 * 2,00 * 3	m2	5,40	
					RAZEM	5,40

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

## Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
90.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1040-01	D5.P - Drzwi jednoskrzydłowe EI60 do pom. tech., ościeżnica stalowa regulowana obejmująca, skrzydła drewniane, laminowane, lewe skrzydło ryglowane, okucia RC3, zamek systemowy, 3 zawiasy, klamka ze stali nierdzewnej, samozamykacz, kolor RAL 7024, wymiar 90x200 cm - szt.3	m2		
			0,90 * 2,00 * 3	m2	5,40	
					RAZEM	5,40
90.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1040-01	D6.P - Drzwi jednoskrzydłowe do pom. tech., ościeżnica stalowa regulowana obejmująca, skrzydła drewniane, laminowane, lewe skrzydło ryglowane, okucia RC3, zamek systemowy, 3 zawiasy, klamka ze stali nierdzewnej, samozamykacz, kolor RAL 7024, wymiar 90x200 cm - szt.2	m2		
			0,90 * 2,00 * 2	m2	3,60	
					RAZEM	3,60
90.9	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1040-01	D7.1 - Drzwi jednoskrzydłowe EI30 do pom. tech., ościeżnica stalowa regulowana obejmująca, skrzydła drewniane, laminowane, lewe skrzydło ryglowane, okucia RC3, zamek systemowy, 3 zawiasy, klamka ze stali nierdzewnej, samozamykacz, kolor RAL7024, 45dB, wymiar 90x200 cm - szt.2	m2		
			0,90 * 2,00 * 2	m2	3,60	
					RAZEM	3,60
90.10	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1040-01	D8.1 - Drzwi jednoskrzydłowe EI30 do klatki schodowej, ościeżnica AL, skrzydła AL, przesuwne, okucia RC3, zamek systemowy, 3 zawiasy, klamka ze stali nierdzewnej, samozamykacz, kolor RAL 7024, wymiar 90x200 cm - szt.1	m2		
			0,90 * 2,00 * 1	m2	1,80	
					RAZEM	1,80
<b>91</b>			<b>Stolarka drzwiowa - drzwi do kabin WC</b>			
91.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1040-01	D9.L - Drzwi jednoskrzydłowe do kabin WC., skrzydła pełne z HPL gr. 12 mm, okucia systemowe ze stali nierdzewnej, zamykanie od środka, dolna krawędź 15 cm nad p. posadzki, wymiar 90x195 cm - szt.1	m2		
			0,90 * 1,95 * 1	m2	1,755	
					RAZEM	1,755
91.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1040-01	D10.L - Drzwi jednoskrzydłowe do kabin WC., skrzydła pełne z HPL gr. 12 mm, okucia systemowe ze stali nierdzewnej, zamykanie od środka, dolna krawędź 15 cm nad p. posadzki, wymiar 80x195 cm - szt.4	m2		
			0,80 * 1,95 * 4	m2	6,24	
					RAZEM	6,24
91.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1040-01	D10.P - Drzwi jednoskrzydłowe do kabin WC., skrzydła pełne z HPL gr. 12 mm, okucia systemowe ze stali nierdzewnej, zamykanie od środka, dolna krawędź 15 cm nad p. posadzki, wymiar 80x195 cm - szt.2	m2		
			0,80 * 1,95 * 2	m2	3,12	
					RAZEM	3,12
<b>92</b>			<b>Stolarka drzwiowa - drzwi do prysznica</b>			
92.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1040-01	D11.L - Drzwi jednoskrzydłowe do prysznica, skrzydła pełne z HPL gr. 12 mm, okucia systemowe ze stali nierdzewnej, zamykanie od środka, wymiar 80x210 cm - szt.4	m2		
			0,80 * 2,10 * 4	m2	6,72	
					RAZEM	6,72
92.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1040-01	D12.L - Drzwi jednoskrzydłowe do prysznica, skrzydła pełne z HPL gr. 12 mm, okucia systemowe ze stali nierdzewnej, zamykanie od środka, wymiar 90x210 cm - szt.1	m2		
			0,90 * 2,10 * 1	m2	1,89	
					RAZEM	1,89

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>93</b>			<b>Stolarka drzwiowa - drzwi rewizyjne</b>			
93.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1040-01	DR1.L - Drzwi rewizyjne, ościeżnica stalowa profilowana obejmująca, skrzydła pełne stalowe termoizolowane, malowane proszkowo gr. 65 mm, okucia systemowe RG3, zamek systemowy, 2 zawiasy, kolor RAL 7044, wymiar 64x169 mm - szt.1	m2		
			0,64 * 1,69	m2	1,082	
					RAZEM	<b>1,082</b>
<b>94</b>			<b>Stolarka drzwiowa - fasadowa</b>			
94.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1040-01	DF1 - Drzwi aluminiowe do montażu w fasadzie aluminiowej, przeszklone w dwóch skrzydłach 2x0,90 m, kolor grafitowy metaliczny, RC3, zamek, 3x 2 zawiasy, samozamykacz, klamki, 25dB, wymiar 180x245 cm - szt.5	m2		
			1,80 * 2,45 * 5	m2	22,05	
					RAZEM	<b>22,05</b>
94.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1040-01	DF2.L - Drzwi aluminiowe do montażu w fasadzie aluminiowej, przeszklone 1x0,90 m, kolor grafitowy metaliczny, RC3, zamek, 3x 2 zawiasy, samozamykacz, klamki nierdzewne, 25dB, wymiar 90x200 cm - szt.1	m2		
			0,90 * 2,00	m2	1,80	
					RAZEM	<b>1,80</b>
94.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1040-01	DF3 - Drzwi aluminiowe do montażu w fasadzie aluminiowej, przeszklone w dwóch skrzydłach 2x0,90 m, kolor grafitowy metaliczny, RC3, zamek, 3x 2 zawiasy, samozamykacz, klamki nierdzewne, EIS30, wymiar 180x200 cm - szt.1	m2		
			1,80 * 2,00	m2	3,60	
					RAZEM	<b>3,60</b>
94.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 2-02 1040-01	DF4.P - Drzwi aluminiowe do montażu w fasadzie aluminiowej, przeszklone w skrzydle 0,90 m, kolor grafitowy metaliczny, RC3, zamek, 3x 2 zawiasy, samozamykacz, klamki nierdzewne, 25dB, wymiar 90x200 cm - szt.3	m2		
			0,90 * 2,00 * 3	m2	5,40	
					RAZEM	<b>5,40</b>
<b>95</b>			<b>Kłapa oddymiająca - szt.2</b>			
95.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-17 0327-01	Kłapa oddymiająca, wymiar 78x140 cm	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	<b>2,00</b>
<b>96</b>			<b>Okno połaciowe - szt.24</b>			
96.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-17 0327-01	Okno połaciowe, wymiar 78x140 cm	szt		
			24	szt	24,00	
					RAZEM	<b>24,00</b>
<b>97</b>			<b>Wylaz dachowy - szt.1</b>			
97.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-17 0327-01	Wylaz dachowy, wymiar 90x100 cm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	<b>1,00</b>
97.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe, do 3 m do wylazu	m		
			3	m	3,00	
					RAZEM	<b>3,00</b>

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>98</b>			<b>Piktogramy</b>			
98.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 7-08 0807-01	Piktogram na drzwi zewnętrzne wycięty z blachy stalowej, gr. 3 mm, klejony do drzwi, wymiar 20x20 cm	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	<b>3,00</b>
<b>99</b>			<b>Brudniki drzwi ze stali nierdzewnej</b>			
99.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 7-08 0807-01	Brudniki drzwi ze stali nierdzewnej montowane obustronnie na skrzydle drzwi wys. 15 cm	szt		
			66	szt	66,00	
					RAZEM	<b>66,00</b>
<b>100</b>			<b>Konsola pod umywalkę 2-stanowiskową - kpl.7 i 1-stanowiskową - kpl.2</b>			
100.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon - konsola pod umywalkę spawana z rur ze stali nierdzewnej o przekroju kwadratowym 30x30x3 mm, spawy szlifowane z kotwami stalowymi do betonu M10x120 mm - umywalka 2 szt/kpl - 7 kpl	t		
			0,5	t	0,500	
					RAZEM	<b>0,500</b>
100.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-05 0208-04	Konstrukcje podparć zawieszonych i osłon - konsola pod umywalkę spawana z rur ze stali nierdzewnej o przekroju kwadratowym 30x30x3 mm, spawy szlifowane z kotwami stalowymi do betonu M10x120 mm - umywalka 1 szt/kpl - 2 kpl	t		
			0,08	t	0,080	
					RAZEM	<b>0,080</b>
100.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0410-01	Płyta HPL grubości 8 mm w kolorze grafitowym RAL 7024, klejona do podkonstrukcji, z materiałem montażowym	m2		
			(2,29 + 0,55) * 2 * 0,20 * 7	m2	7,952	
			2,29 * 0,55 * 7	m2	8,817	
			1,15 * 0,55 * 2	m2	1,265	
			(1,15 + 0,55 + 0,55) * 0,20 * 2	m2	0,900	
					RAZEM	<b>18,934</b>
100.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 2101-0102	Okładziny z otworami na 2 umywalki z kanglomeratu grubości 12 mm, kolor grafitowy, montowane na prefabrykowanej konsoli z rur ze stali nierdzewnej	m2		
			0,60 * 2,29 * 7	m2	9,618	
			0,60 * 1,15 * 2	m2	1,380	
					RAZEM	<b>10,998</b>
<b>101</b>			<b>Wypożyczenie ruchome</b>			
101.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	M.01 - Krzesło konferencyjne, wys. 850 mm, szer. 520 mm, głębokość 530 mm	szt		
			162	szt	162,00	
					RAZEM	<b>162,00</b>
101.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	M.01 - Krzesło socjalne, wys. 825 mm, szer. 430 mm, głębokość 515 mm	szt		
			6	szt	6,00	
					RAZEM	<b>6,00</b>

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

## Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	M.03 - Fotel biurowy pracowniczy regulowany, wys. 880-1010 mm, wys. siedziska 370-560 mm, wys. oparcia 460-480 mm, głębokość 420/500/650 mm	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
101.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	M.04 - Fotel konferencyjny na kółkach, wys. całkowita 850 mm, wys. siedziska 485 mm, wysokość oparcia 400 mm, głębokość siedziska 530 mm, głębokość całkowita 600 mm	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
101.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	M.05L/M05P - Sofa narożna lewa / prawa, szer. całkowita sofy 1730 mm, wysokość całkowita 710 mm, głębokość całkowita 700 mm	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
101.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	M.06 - Sofa, szer. całkowita sofy 1560 mm, wysokość całkowita 710 mm, głębokość całkowita 700 mm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
101.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	M.07 - Pufa, szer. całkowita 890 mm, wysokość całkowita 410 mm, głębokość całkowita 700 mm	szt		
			5	szt	5,00	
					RAZEM	5,00
101.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	M.08 - Stół składany, wymiar blatu 900x1800 mm - metalowy stelaż w kolorze białym	szt		
			18	szt	18,00	
					RAZEM	18,00
101.9	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	M.09 - Biurko pracownicze, wymiar 1500x800x740 mm - blat biały pastel	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
101.10	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	M.10 - Stolik kawowy kwadratowy, blat biały pastel, wymiar 450x450x470 mm	szt		
			5	szt	5,00	
					RAZEM	5,00
101.11	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	M.11 - Kontener podblatowy mobilny, wymiar 460x600x586 mm - płyta biały pastel, gr. 18 mm	szt		
			5	szt	5,00	
					RAZEM	5,00
101.12	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	M.12 - Szafa zamykana, wymiar 801x600x1833 mm - płyta biały pastel 18 i 28 mm	szt		
			21	szt	21,00	
					RAZEM	21,00

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
101.13	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	M.13 - Szafa aktowa, wymiar 1200x385x1833 mm - płyta biały pastel 18 i 28 mm	szt		
			11	szt	11,00	
					RAZEM	11,00
101.14	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	M.14 - Szafa zamykana, wymiar 800x490x1800 mm - płyta biały popiel RAL 7035	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
101.15	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	M.14 - Stół jadalny, L=1800 mm, wysokość 740 mm, szerokość 800 mm, gr. blatu 25 mm - blat - laminat w kolorze Pearl White	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
101.16	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	M.15 - Katedra dla prelegentów, wysokość całkowita 1027-1227 mm, szerokość całkowita 600 mm, głębokość całkowita 480 mm - metal malowany proszkowo na kolor biały	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
101.17	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	M.17 - Wieszak, wysokość całkowita 1670 mm, szer. 510 mm, głębokość 440 mm	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
101.18	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	M.18 - Haczyk, Fi 54 mm, L=45 mm	szt		
			52	szt	52,00	
					RAZEM	52,00
101.19	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	M.19 - Tablica suchościeralna, wysokość 1200 mm, szerokość 3500 mm	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
101.20	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	M.20 - Elektryczny ekran projekcyjny - powierzchnia projekcyjna, 350x197 cm, wymiary obudowy 371x13,3x12,4 cm - ujęty w instalacjach teletechnicznych	szt		
			0	szt	0,00	
					RAZEM	0,00
101.21	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	M.21 - Uchwyt do projektora, stała wys. 25 cm, wymiar półki 320x320 mm	szt		
			4	szt	4,00	
					RAZEM	4,00
<b>102</b>			<b>Galanteria łazienkowa</b>			
102.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	Szczotka do WC kształt tuby (wys. 40 cm, średnica 9 cm) ze stali nierdzewnej gr. 8 mm kolor stali - matowa	szt		
			8	szt	8,00	
					RAZEM	8,00

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	Pojemnik na papier toaletowy, wymiar 11,5x22,3x23,4 cm, średnica papieru toaletowego 19 cm, zamek bębnekowy - stal nierdzewny kolor stal matowa, łączenie spawane i szlifowanie	szt		
			8	szt	8,00	
					RAZEM	8,00
102.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	Pojemnik na ręczniki papierowe pojedyncze, o wymiarach 12x25,5x26,5 cm, pojemność 500 szt, zamek bębnekowy, stal nierdzewna matowa, łączenie spawane i szlifowanie	szt		
			15	szt	15,00	
					RAZEM	15,00
102.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	Dozownik mydła w płynie na wkłady z mydłem, montowany w blacie, stal nierdzewna matowa, łączenie spawane i szlifowanie	szt		
			14	szt	14,00	
					RAZEM	14,00
102.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	Kosz na odpady otwarty, wymiar 15,7x33,2x59,8 cm, poj. 27 litrów, wyposażony w zdejmowaną pokrywę ze stożkowym otworem oraz zamek bębnekowy, stal nierdzewna matowa, łączenie spawane i szlifowanie	szt		
			12	szt	12,00	
					RAZEM	12,00
102.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	Uchwyty dla osób niepełnosprawnych - przy WC - podnoszony, przy WC - stały, przy umywalce stały	szt		
			8	szt	8,00	
					RAZEM	8,00
102.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	Lustro owalne, wymiar 120x60 cm, rama cienka 1 cm w kolorze chrom - klejone do ściany	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
102.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	Lustro okrągłe Fi 60 cm, rama cienka 1 cm w kolorze chrom - klejone do ściany	szt		
			14	szt	14,00	
					RAZEM	14,00
102.9	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	Lustro uchylne z rączką, wymiar 582x850x124 mm, wykonane na bazie mosiądzu 500x600 mm, dla osób niepełnosprawnych ze stelażem do regulacji	szt		
			2	szt	2,00	
					RAZEM	2,00
102.10	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	Haczyk ścienny ze stali nierdzewnej	szt		
			15	szt	15,00	
					RAZEM	15,00
102.11	ST 01.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	Kosz podblatowy regulowany, poj. 30 litrów, h=40 cm - montowany do ściany	szt		
			5	szt	5,00	
					RAZEM	5,00



## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102.1	ST 201.01- ST 01.16	KNR-W 4-03 1015-0401	Szafka szatniowa z ławką, o wym. 152x30x46 cm, wys. całkowita z konstrukcją ławki 192 cm, wykonana z HPL korpus gr. 10 mm, plecy gr. 4 mm, front gr. 12 mm wyposażona w zamek na klucz, kolor biały RAL 9010	szt		
			39	szt	39,00	
					RAZEM	39,00
<b>103</b>			<b>Rys. ww17 - Pom. 1.03 - aranżacja pomieszczeń</b>			
103.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-14 2011-0601	Okładzina ścian z płyty meblowej laminowanej HPL w kolorze grafitowym, na podkonstrukcji	m2		
			2,11 * 11,99	m2	25,299	
			-0,9 * 2,00 * 2	m2	-3,600	
					RAZEM	21,699
103.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-14 2011-0601	Plafon ścienny z płyty HPL w kolorze grafitowym 7024, gr. 8 mm, perforowany, z wełną mineralną grubości 2 cm, na podkonstrukcji, z systemem wieszakowym - szt.4	m2		
			0,97 * 2,11 * 4	m2	8,187	
					RAZEM	8,187
<b>104</b>			<b>Rys. ww16 - Pom. 1.14 - portal windowy - aranżacja pomieszczeń</b>			
104.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-14 2011-0601	Okładzina ścian z płyty meblowej laminowanej HPL w kolorze grafitowym, na podkonstrukcji	m2		
			(1,34 + 1,69 + 1,765 + 1,12) * 3,00	m2	17,745	
			-1,20 * 2,10	m2	-2,520	
					RAZEM	15,225
104.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-14 2011-0601	Okładzina ścian z płyty meblowej laminowanej HPL w kolorze grafitowym - laminat wysokociśnieniowy drzwi	m2		
			1,12 * 3,00 * 2	m2	6,72	
					RAZEM	6,72
104.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 7-08 0807-01	Piktogram na drzwi zewnętrzne wycięty z blachy stalowej, gr. 3 mm, klejony do drzwi, wymiar 20x20 cm	szt		
			3	szt	3,00	
					RAZEM	3,00
104.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie środkiem do powierzchni chłonnych, ręcznie	m2		
			0,60 * (2,26 + 0,235)	m2	1,497	
					RAZEM	1,497
104.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana - płytki cokołowe gresowe - płytki ceramiczne jak posadzka	m2		
			1,497	m2	1,497	
					RAZEM	1,497
104.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1217-05	Odbojnica ze stali nierdzewnej szczotkowanej gr. 20 cm	m		
			2,5	m	2,50	
					RAZEM	2,50

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>105</b>			<b>Rys. ww15 - Pom. 0.07 - korytarz - aranżacja pomieszczeń</b>			
105.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie środkiem do powierzchni chłonnych, ręcznie	m2		
			0,60 * (1,765 + 1,385)	m2	1,89	
					RAZEM	<b>1,89</b>
105.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana - płytki cokołowe gresowe - płytki ceramiczne jak posadzka	m2		
			1,89	m2	1,89	
					RAZEM	<b>1,89</b>
105.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1217-05	Odbojnica ze stali nierdzewnej szczotkowanej gr. 20 cm	m		
			1,765 + 1,385	m	3,15	
					RAZEM	<b>3,15</b>
105.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1217-05	Próg z listwą maskującą z profilu stalowego z nakładką wierzchnią z aluminium	m		
			1,15	m	1,15	
					RAZEM	<b>1,15</b>
105.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1217-05	Obudowa ościeża kasetą aluminiową malowaną proszkowo RAL 7024	m		
			2,00 + 1,00 + 2,00	m	5,00	
					RAZEM	<b>5,00</b>
105.6	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie środkiem do powierzchni chłonnych, ręcznie - wykończenie szybu windowego	m2		
			3,69 * 3,00	m2	11,070	
			-1,15 * 2,10	m2	-2,415	
			-1,50 * 2,00	m2	-3,000	
					RAZEM	<b>5,655</b>
105.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki glazurowane - płytki ceramiczne ściennie gres szklwiony rektyfikowany 59,8x59,8 cm, gr. 9 mm, w kolorze szarym z białymi i szarymi akcentami kamiennymi	m2		
			5,655	m2	5,655	
					RAZEM	<b>5,655</b>
105.8	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1215-06	Siatka cięto-ciągniona w kolorze białym RAL 9010, wymiar 120x54,5 cm	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	<b>1,00</b>
105.9	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-14 2011-0601	Okładzina ścian z płyty meblowej laminowanej HPL w kolorze grafitowym, na podkonstrukcji	m2		
			3,045 * 6,01	m2	18,300	
			-1,20 * 0,545	m2	-0,654	
					RAZEM	<b>17,646</b>

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
105.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie środkiem do powierzchni chłonnych, ręcznie	m2		
			0,60 * 6,52	m2	3,912	
					RAZEM	3,912
105.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana - płytki cokołowe gresowe - płytki ceramiczne jak posadzka	m2		
			3,912	m2	3,912	
					RAZEM	3,912
105.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1217-05	Odbojnica ze stali nierdzewnej szczotkowanej gr. 20 cm	m		
			3,14 + 0,715 + 0,18 + 1,48 + 1,005	m	6,52	
					RAZEM	6,52
<b>106 Rys. ww14 - Pom. 0.06 - holl wejściowy - aranżacja pomieszczeń</b>						
106.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie środkiem do powierzchni chłonnych, ręcznie	m2		
			0,60 * (0,15 + 4,26 + 5,94)	m2	6,21	
			0,19 * 3,00	m2	0,57	
					RAZEM	6,78
106.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana - płytki cokołowe gresowe - płytki ceramiczne jak posadzka	m2		
			6,78	m2	6,78	
					RAZEM	6,78
106.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1217-05	Odbojnica ze stali nierdzewnej szczotkowanej gr. 20 cm	m		
			0,725 + 0,715	m	1,44	
					RAZEM	1,44
106.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-14 2011-0601	Okładzina ścian/ościeży z płyty meblowej laminowanej HPL w kolorze grafitowym - laminat wysokociśnieniowy drzwi	m2		
			0,20 * (1,53 + 3,00 + 3,00)	m2	1,506	
			0,20 * (2,20 + 3,00 + 3,00)	m2	1,640	
			1,53 * 3,00	m2	4,590	
			-(0,812 + 0,212) * 1,95	m2	-1,997	
					RAZEM	5,739
106.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 1021-09	Gablota - 4 korpusek z płyty meblowej laminowanej HPL zamykana na drzwi szklane przesuwne, zamek meblowy gablotowy oświetlenie wewnętrzne, wymiar L=475 cm, h=204 cm, gł=42 cm - wyrób warsztatowy z montażem	m2		
			4,75 * 2,04	m2	9,69	
					RAZEM	9,69
<b>107 Rys. ww13 - Detale windy</b>						
107.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-14 2011-0601	Okładzina ścian z płyty meblowej laminowanej HPL w kolorze grafitowym, na podkonstrukcji	m2		
			1,34 * 3,045	m2	4,08	
			2,36 * 2,50	m2	5,90	
			-1,17 * 2,12	m2	-2,48	

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	7,50
<b>108</b>			<b>Rys. ww11 - Zabudowa aneksu - pom. 1-04</b>			
108.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-14 2011-0601	Okładzina ścian z płyty meblowej laminowanej HPL w kolorze grafitowym, na podkonstrukcji	m2		
			3,49 * 2,20	m2	7,678	
			-0,60 * 0,40	m2	-0,240	
			-2,87 * 0,60	m2	-1,722	
					RAZEM	5,716
<b>109</b>			<b>Rys. ww08/07 - Aranżacja wnętrza pomieszczeń 1-09/1-10/1-11/1-12/1-13 - okładziny z glazury i z płyt HPL gr. 8 mm</b>			
109.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie środkiem do powierzchni chłonnych, ręcznie	m2		
		10x30	(0,95 + 1,04 + 1,03 + 0,95 + 1,30 + 0,39 + 1,52 + 2,43 + 2,07) * 1,30	m2	15,184	
		59,8x119,8	(0,95 + 1,04 + 1,03 + 0,95 + 1,30 + 0,39 + 1,52 + 2,43 + 2,07) * 1,22	m2	14,250	
		10x30	(3,875 + 3,83 + 2,29 + 1,53 + 1,57 + 2,31) * 1,30	m2	20,027	
		59,8x119,8	(3,875 + 3,83 + 2,29 + 1,53 + 1,57 + 2,31) * 1,22	m2	18,794	
					RAZEM	68,254
109.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		
			68,254	m2	68,254	
					RAZEM	68,254
109.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - płynna folia	m2		
			68,254	m2	68,254	
					RAZEM	68,254
109.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana - płytki glazurowane ceramiczne wym. 10x30 cm w kolorze białym połysk	m2		
			15,184	m2	15,184	
			20,027	m2	20,027	
					RAZEM	35,211
109.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana - płytki glazurowane ceramiczne ściennie gres szklwiony rektyfikowany, 59,8x59,8 cm, gr. 9 mm, w kolorze szarym z białymi i szarymi akcentami kamiennymi, mrozoodporny P4	m2		
			14,250	m2	14,250	
			18,794	m2	18,794	
					RAZEM	33,044
109.6	ST 01.01- ST 01.16	ORGB 2-02 0842-01	Wykończenia pomieszczeń - silikonowanie krawędzi wklęsłych	m		
			69,8	m	69,80	
					RAZEM	69,80
109.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0410-01	Płyta HPL grubości 8 mm w kolorze grafitowym RAL 7024, klejona do podkonstrukcji, z materiałem montażowym	m2		
			1,12 * 2,50 * 6	m2	16,80	
					RAZEM	16,80

BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110			<b>Rys. ww06/05 - Aranżacja wnętrza pomieszczeń 0-11/0-12/0-13 - okładziny z glazury i z płyt HPL gr. 8 mm</b>			
110.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie środkiem do powierzchni chłonnych, ręcznie	m2		
		10x30 cm	(1,83 + 1,81 + 0,70 + 0,92) * 1,30 (1,81 + 1,79) * 0,65 0,91 * 1,30 0,72 * 1,30 1,13 * 1,82 1,61 * 1,03 1,79 * 1,00 1,65 * 1,03 0,16 * 1,85	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,838 2,340 1,183 0,936 2,057 1,658 1,790 1,700 0,296	
		59,8x59,8 cm	(1,83 + 1,81 + 0,70 + 0,92) * 1,22 (0,72 + 0,91) * 1,22 2,74 * 1,20 1,79 * 1,21 1,81 * 1,21 4,42 * 1,84 -3,45 * 0,36 0,64 * 1,85 2,31 * 1,55 2,21 * 1,50 2,19 * 1,50 0,95 * 1,84 2,14 * 1,55 0,99 * 1,84	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,417 1,989 3,288 2,166 2,190 8,133 -1,242 1,184 3,581 3,315 3,285 1,748 3,317 1,822	
		10x30 cm	4,42 * 1,84 -3,45 * 0,36 0,64 * 1,85 2,31 * 1,55 2,21 * 1,50 2,19 * 1,50 0,95 * 1,84 2,14 * 1,55 0,99 * 1,84	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	8,133 -1,242 1,184 3,581 3,315 3,285 1,748 3,317 1,822	
		59,8x59,8 cm	4,42 * 1,22 0,64 * 1,22 2,31 * 1,22 0,64 * 1,22 2,21 * 1,22 2,19 * 1,22 0,95 * 1,22 2,14 * 1,22 0,99 * 1,22	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	5,392 0,781 2,818 0,781 2,696 2,672 1,159 2,611 1,208	
					RAZEM	80,107
110.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		
			80,107	m2	80,107	
					RAZEM	80,107
110.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - płynna folia	m2		
			80,107	m2	80,107	
					RAZEM	80,107
110.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana - płytki glazurowane ceramiczne wym. 10x30 cm w kolorze białym połysk	m2		
			18,797	m2	18,797	
			25,142	m2	25,142	
					RAZEM	43,939

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
110.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana - płytki glazurowane ceramiczne ściennie gres szklwiony rektyfikowany, 59,8x59,8 cm, gr. 9 mm, w kolorze szarym z białymi i szarymi akcentami kamiennymi mrozoodporny P4	m2		
			16,05	m2	16,050	
			20,118	m2	20,118	
					RAZEM	36,168
110.6	ST 01.01- ST 01.16	ORGB 2-02 0842-01	Wykończenia pomieszczeń - silikonowanie krawędzi wklęsłych	m		
			91,4	m	91,40	
					RAZEM	91,40
110.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0410-01	Płyta HPL grubości 8 mm w kolorze grafitowym RAL 7024, klejona do podkonstrukcji, z materiałem montażowym	m2		
			1,12 * 2,70 * 7	m2	21,168	
			4,03 * 2,01	m2	8,100	
					RAZEM	29,268
111			<b>Rys. ww04/03 - Aranżacja wnętrza pomieszczeń 0-14/0-15/0-16 - okładziny z glazury i z płyt HPL gr. 8 mm</b>			
111.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie środkiem do powierzchni chłonnych, ręcznie	m2		
			48,83	m2	48,830	
			43,524	m2	43,524	
					RAZEM	92,354
111.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		
			92,354	m2	92,354	
					RAZEM	92,354
111.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - płynna folia	m2		
			92,354	m2	92,354	
					RAZEM	92,354
111.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana - płytki glazurowane ceramiczne wym. 10x30 cm w kolorze białym połysk	m2		
		10x30 cm	(1,84 + 1,83 + 0,80 + 0,84) * 1,55	m2	8,23	
			(1,84 + 1,79 + 0,79 + 0,82) * 1,55	m2	8,12	
			1,13 * 1,81	m2	2,05	
			(1,59 + 1,86 + 1,74) * 0,98	m2	5,09	
			2,33 * 1,50	m2	3,50	
			0,60 * 1,86	m2	1,12	
			0,86 * 1,84	m2	1,58	
			2,14 * 1,84	m2	3,94	
			2,14 * 1,50	m2	3,21	
			0,91 * 1,84	m2	1,67	
			(0,86 + 2,36) * 1,84	m2	5,92	
			3,45 * 0,78	m2	2,69	
			0,98 * 1,75	m2	1,72	
					RAZEM	48,83

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana - płytki glazurowane ceramiczne ściennie gres szklwiony rektyfikowany, 59,8x59,8 cm, gr. 9 mm, w kolorze szarym z białymi i szarymi akcentami kamiennymi mrozoodporny P4	m2		
			(1,84 + 1,83 + 0,80 + 0,84) * 1,20	m2	6,372	
			(1,84 + 1,79 + 0,79 + 0,82) * 1,20	m2	6,288	
			(2,74 + 1,83 + 1,83) * 1,20	m2	7,680	
			(2,33 + 0,60 + 0,86 + 2,14 + 2,14 + 0,91 + 0,86 + 2,36) * 1,20	m2	14,640	
			4,45 * 1,92	m2	8,544	
					RAZEM	43,524
111.6	ST 01.01- ST 01.16	ORGB 2-02 0842-01	Wykończenia pomieszczeń - silikonowanie krawędzi wklęsłych	m		
			108,2	m	108,20	
					RAZEM	108,20
111.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0410-01	Płyta HPL grubości 8 mm w kolorze grafitowym RAL 7024, klejona do podkonstrukcji, z materiałem montażowym	m2		
			1,12 * 2,70 * 6	m2	18,144	
					RAZEM	18,144
112			<b>Rys. ww02/01 - Aranżacja wnętrza pomieszczeń 0-17/0-18/0-19 - okładziny z glazury i z płyt HPL gr. 8 mm</b>			
112.1	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-41 0102-01	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii systemowej, gruntowanie środkiem do powierzchni chłonnych, ręcznie	m2		
			57,354	m2	57,354	
			40,275	m2	40,275	
					RAZEM	97,629
112.2	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2		
			97,629	m2	97,629	
					RAZEM	97,629
112.3	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - płynna folia	m2		
			97,629	m2	97,629	
					RAZEM	97,629
112.4	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana - płytki glazurowane ceramiczne wym. 10x30 cm w kolorze białym połysk	m2		
		10x30 cm	(1,83 + 1,81 + 0,79 + 0,84) * 1,50	m2	7,905	
			(1,83 + 1,86 + 0,80 + 0,83) * 1,50	m2	7,980	
			1,21 * 1,84	m2	2,226	
			1,61 * 1,00	m2	1,610	
			(1,86 + 1,60) * 1,03	m2	3,564	
			1,43 * 2,77	m2	3,961	
			0,145 * 1,85	m2	0,268	
			2,33 * 1,50	m2	3,495	
			0,82 * 1,83	m2	1,501	
			1,00 * 1,86	m2	1,860	
			2,17 * 1,50	m2	3,255	
			2,14 * 1,50	m2	3,210	
			0,97 * 1,84	m2	1,785	

## BUDYNEK WIELOFUNKCYJNY - ARCHITEKTURA I KONSTRUKCJA

Tabela przedmiaru robót

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa / Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			1,00 * 3,04 2,36 * 1,54 3,45 * 1,84 0,92 * 1,86	m2 m2 m2 m2	3,040 3,634 6,348 1,711	
					RAZEM	57,354
112.5	ST 01.01- ST 01.16	KNR 0-12 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej, metoda kombinowana - płytki glazurowane ceramiczne ściennie gres szklwiony rektyfikowany, 59,8x59,8 cm, gr. 9 mm, w kolorze szarym z białymi i szarymi akcentami kamiennymi mrozoodporny P4	m2		
			(1,83 + 1,81 + 0,79 + 0,84) * 1,25 (1,83 + 1,86 + 0,80 + 0,83) * 1,20 (1,83 + 1,83) * 1,20 1,86 * 1,20 (2,33 + 0,82 + 1,00 + 2,17 + 0,97 + 2,14 + 1,00 + 2,36) * 1,20 4,37 * 1,22	m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,588 6,384 4,392 2,232 15,348 5,331	
					RAZEM	40,275
112.6	ST 01.01- ST 01.16	ORGB 2-02 0842-01	Wykończenia pomieszczeń - silikonowanie krawędzi wklęsłych	m		
			105,65	m	105,65	
					RAZEM	105,65
112.7	ST 01.01- ST 01.16	KNR 2-02 0410-01	Płyta HPL grubości 8 mm w kolorze grafitowym RAL 7024, klejona do podkonstrukcji, z materiałem montażowym	m2		
			1,12 * 2,70 * 5	m2	15,120	
					RAZEM	15,120