

PRZEDMIAR ROBÓT - ETAP 1

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA OBIEKTÓW INFRASTRUKTURY SPORTOWEJ
ADRES INWESTYCJI: IDENTYFIKATOR GEODEZYJNY DZIAŁKI: 100102_2.0006.96/3 |
OBRĘB 6 DOMIECHOWICE | MIEJSCOWOŚĆ EMILIN | GMINA
BEŁCHATÓW | POWIAT BEŁCHATOWSKI | WOJEWÓDZTWO
ŁÓDZKIE
NAZWA INWESTORA: GMINA BEŁCHATÓW
ADRES INWESTORA: UL. KOSCIUSZKI 13 | 97-400 BEŁCHATÓW

BRANŻE: Budowlana
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: mgr inż. Jacek Matuszyński
DATA OPRACOWANIA: 01.2024 r.

Klauzula o uzgodnieniu przedmiaru

Przedmiar opracowano zgodnie z "Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 roku w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego".
Ujęty w przedmiarze zakres robót może różnić się nieznacznie od planowanego i powinien być zweryfikowany na etapie wykonawstwa robót budowlanych.

WYKONAWCA: INWESTOR:

Data opracowania Data zatwierdzenia
01.2024 r.

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:			
1	ETAP 1	1	250
1.1	BUDYNEK B1	1	108
1.1.1	ROBOTY ZIEMNE	1	5
1.1.1.1	Wykopy	1	3
1.1.1.2	Zasypywanie wykopów	4	5
1.1.2	ROBOTY FUNDAMENTOWE	6	12
1.1.2.1	Podkłady	6	7
1.1.2.2	Ławy fundamentowe	8	8
1.1.2.3	Stopy fundamentowe	9	9
1.1.2.4	Słupy	10	10
1.1.2.5	Błoczki betonowe fundamentowe	11	11
1.1.2.6	Belki, nadproża, wieńce	12	12
1.1.3	IZOLACJE FUNDAMENTÓW	13	17
1.1.4	KONSTRUKCJA ŻELBETOWA	18	19
1.1.4.1	Słupy	18	18
1.1.4.2	Belki, nadproża, wieńce	19	19
1.1.5	ZBROJENIE KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ	20	20
1.1.6	KONSTRUKCJA DREWNIANA	21	21
1.1.7	ROBOTY MUROWE	22	26
1.1.8	POSADZKI	27	42
1.1.8.1	P01 - Posadzka w pomieszczeniach garażowych	27	31
1.1.8.2	P02 - Posadzka w pomieszczeniach mokrych	32	40
1.1.8.3	P03 i P04 - Strop między kondygnacją nieużytkową a użytkową	41	42
1.1.9	WYKONCZENIE WEWNĘTRZNE	43	76
1.1.9.1	Wykończenie posadzek	43	52
1.1.9.2	Wykończenie ścian	53	67
1.1.9.3	Wykończenie stropu	68	71
1.1.9.4	Elementy montażowe	72	76
1.1.10	STOLARKA	77	83
1.1.10.1	Drzwi	77	79
1.1.10.2	Okna	80	80
1.1.10.3	Bramy	81	82
1.1.10.4	Wyłazy	83	83
1.1.11	DACH	84	101
1.1.11.1	P05 - Przekrycie dachu	84	88
1.1.11.2	Orynnowanie i elementy montażowe	89	94
1.1.11.3	Wykończenie kominów	95	101
1.1.12	WYKONCZENIE ZEWNĘTRZNE	102	108
1.1.12.1	Elewacja	102	103
1.1.12.2	Elementy montażowe	104	105
1.1.12.3	Rusztowania	106	108
1.2	BUDYNEK B2	109	193
1.2.1	ROBOTY ZIEMNE	109	113
1.2.1.1	Wykopy	109	111
1.2.1.2	Zasypywanie wykopów	112	113
1.2.2	ROBOTY FUNDAMENTOWE	114	119
1.2.2.1	Podkłady	114	115
1.2.2.2	Ławy fundamentowe	116	116
1.2.2.3	Słupy	117	117
1.2.2.4	Błoczki betonowe fundamentowe	118	118
1.2.2.5	Belki, nadproża, wieńce	119	119

Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1.2.3	IZOLACJE FUNDAMENTÓW	120	124
1.2.4	KONSTRUKCJA ŻELBETOWA	125	126
1.2.4.1	Słupy	125	125
1.2.4.2	Belki, nadproża, wieńce	126	126
1.2.5	ZBROJENIE KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ	127	127
1.2.6	KONSTRUKCJA DREWNIANA	128	128
1.2.7	ROBOTY MUROWE	129	132
1.2.8	POSADZKI	133	143
1.2.8.1	P02 - Posadzka w pomieszczeniach mokrych	133	141
1.2.8.2	P03 i P04 - Strop między kondygnacją nieużytkową a użytkową	142	143
1.2.9	WYKONCZENIE WEWNĘTRZNE	144	170
1.2.9.1	Wykończenie posadzek	144	151
1.2.9.2	Wykończenie ścian	152	162
1.2.9.3	Wykończenie stropu	163	164
1.2.9.4	Elementy montażowe	165	170
1.2.10	STOLARKA	171	175
1.2.10.1	Drzwi	171	173
1.2.10.2	Okna	174	175
1.2.11	DACH	176	186
1.2.11.1	P05 - Przekrycie dachu	176	180
1.2.11.2	Orynnowanie i elementy montażowe	181	186
1.2.12	WYKONCZENIE ZEWNĘTRZNE	187	193
1.2.12.1	Elewacja	187	188
1.2.12.2	Elementy montażowe	189	190
1.2.12.3	Rusztowania	191	193
1.3	WYPOSAŻENIE	194	203
1.4	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	204	250
1.4.1	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE	204	204
1.4.2	ROBOTY ZIEMNE	205	210
1.4.3	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE	211	235
1.4.3.1	Ciąg jezdny	211	216
1.4.3.2	Miejsca postojowe	217	224
1.4.3.3	Chodniki dla pieszych	225	228
1.4.3.4	Krawężniki	229	231
1.4.3.5	Obrzeża	232	234
1.4.3.6	Oznakowanie	235	235
1.4.4	ZIELEŃ	236	243
1.4.4.1	Trawniki	236	238
1.4.4.2	Nasadzenia	239	243
1.4.5	MAŁA ARCHITEKTURA	244	247
1.4.6	SCHODY TERENOWE, ŚCIANA OPOROWA	248	249
1.4.7	OGRODZENIE	250	250

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ETAP 1			
1.1		BUDYNEK B1			
1.1.1		ROBOTY ZIEMNE			
1.1.1.1		Wykopy			
d.1.1.1.1	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		15,0 * 25,0	m2	375,000	
				RAZEM	375,000
d.1.1.1.1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
	Łf-1	2,60 * 1,40 * 61,93	m3	225,425	
	Łf-2	2,55 * 1,40 * 10,00	m3	35,700	
	Sf-1	2,23 * 2,00 * 1,40 * 1	m3	6,244	
	Sf-2	1,84 * 1,76 * 1,40 * 1	m3	4,534	
	posadzki	poz.29 * 0,52 + poz.36 * 0,59	m3	85,668	
				RAZEM	357,571
d.1.1.1.1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
		poz.1 * 0,15 + poz.2 - poz.4	m3	193,299	
				RAZEM	193,299
1.1.1.2		Zасыpywanie wykopów			
d.1.1.1.2	KNNR 1 0317-01	Zасыpywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III	m3		
		poz.2 - (poz.6 + poz.7 + poz.8 + poz.9 + poz.10 + poz.11 + poz.12 + poz.29 * 0,52 + poz.36 * 0,59)	m3	220,522	
				RAZEM	220,522
d.1.1.1.2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów	m3		
		poz.4	m3	220,522	
				RAZEM	220,522
1.1.2		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
1.1.2.1		Podkłady			
d.1.1.2.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
	Łf-1	0,80 * 0,30 * 61,93	m3	14,863	
	Łf-2	0,65 * 0,30 * 10,00	m3	1,950	
	Sf-1	1,43 * 1,20 * 0,30 * 1	m3	0,515	
	Sf-2	1,04 * 0,96 * 0,30 * 1	m3	0,300	
				RAZEM	17,628
d.1.1.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m3		
	Łf-1	0,80 * 0,10 * 61,93	m3	4,954	
	Łf-2	0,65 * 0,10 * 10,00	m3	0,650	
	Sf-1	1,43 * 1,20 * 0,10 * 1	m3	0,172	
	Sf-2	1,04 * 0,96 * 0,10 * 1	m3	0,100	
				RAZEM	5,876
1.1.2.2		Ławy fundamentowe			
d.1.1.2.2	KNR 2-02 0252-02 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C25/30 W8	m3		
	Łf-1	0,60 * 0,40 * 61,93	m3	14,863	
	Łf-2	0,55 * 0,40 * 10,00	m3	2,200	
				RAZEM	17,063

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.1.2.3		Stopy fundamentowe			
9 d.1.1.2 .3	KNR 2-02 0253-02 analogia	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne w deskowaniu systemowym - beton C25/30 W8	m3		
	Sf-1	1,23 * 1,00 * 0,40 * 1	m3	0,492	
	Sf-2	0,84 * 0,76 * 0,40 * 1	m3	0,255	
				RAZEM	0,747
1.1.2.4		Słupy			
10 d.1.1.2 .4	KNR 2-02 0258-07 analogia	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C20/25 W8	m3		
	Tr-1.2	0,24 * 0,24 * 0,60 * 9	m3	0,311	
	Tr-1.3	0,24 * 0,24 * 0,60 * 1	m3	0,035	
	Tr-2.3	0,24 * 1,03 * 0,60 * 1	m3	0,148	
	Tr-3.2	0,24 * 0,49 * 0,60 * 2	m3	0,141	
	Tr-4.2	0,24 * 0,77 * 0,60 * 1	m3	0,111	
	Tr-6.3	0,24 * 0,44 * 0,60 * 1	m3	0,063	
				RAZEM	0,809
1.1.2.5		Błoczek betonowy fundamentowy			
11 d.1.1.2 .5	NNRNKB 202 0136-02	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		67,68 * 0,42 * 0,24	m3	6,822	
				RAZEM	6,822
1.1.2.6		Belki, nadproża, wieńce			
12 d.1.1.2 .6	KNR 2-02 0262-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C20/25 W8	m3		
	W-0	0,24 * 0,15 * 67,68	m3	2,436	
				RAZEM	2,436
1.1.3		IZOLACJE FUNDAMENTÓW			
13 d.1.1.3	KNR-W 2-02 0604-03 + KNR-W 2-02 0604-04	Izolacje poziome papą termozgrzewalną dwuwarstwową - papa podkładowa + papa nawierzchniowa	m2		
	Łf-1	0,60 * 2 * 61,93	m2	74,316	
	Łf-2	0,55 * 2 * 10,00	m2	11,000	
	Sf-1	1,23 * 1,00 * 2 * 1	m2	2,460	
	Sf-2	0,84 * 0,76 * 2 * 1	m2	1,277	
				RAZEM	89,053
14 d.1.1.3	KNR-W 2-02 0604-08 + KNR-W 2-02 0604-04	Izolacje pionowe papą termozgrzewalną dwuwarstwową - papa podkładowa + papa nawierzchniowa	m2		
	Łf-1	2 * 0,40 * 61,93	m2	49,544	
	Łf-2	2 * 0,40 * 10,00	m2	8,000	
	Sf-1	(1,23 + 1,00) * 2 * 0,40 * 1	m2	1,784	
	Sf-2	(0,84 + 0,76) * 2 * 0,40 * 1	m2	1,280	
	Ściany	67,68 * 0,60 * 2	m2	81,216	
	Tr-1.2	0,24 * 4 * 0,60 * 9	m2	5,184	
	Tr-1.3	0,24 * 4 * 0,60 * 1	m2	0,576	
	Tr-2.3	(0,24 + 1,03) * 2 * 0,60 * 1	m2	1,524	
	Tr-3.2	(0,24 + 0,49) * 2 * 0,60 * 2	m2	1,752	
	Tr-4.2	(0,24 + 0,77) * 2 * 0,60 * 1	m2	1,212	
	Tr-6.3	(0,24 + 0,44) * 2 * 0,60 * 1	m2	0,816	
				RAZEM	152,888
15 d.1.1.3	KNR 0-23 2612-01 analiz. ind.	Przyklejenie płyt styropianowych XPS, gr. 12,0cm do ścian	m2		
		46,97 * 0,60	m2	28,182	
				RAZEM	28,182
16 d.1.1.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		46,97 * 0,90	m2	42,273	
				RAZEM	42,273
17 d.1.1.3	KNR 0-23 2613-09 analogia	Montaż listwy zamykającej izolację z folii kubełkowej	m		
		46,97	m	46,970	
				RAZEM	46,970
1.1.4		KONSTRUKCJA ŻELBETOWA			
1.1.4.1		Słupy			
18 d.1.1.4 .1	KNR 2-02 0258-07 analogia	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C20/25	m3		
	Tr-1.2	0,24 * 0,24 * 3,90 * 9	m3	2,022	
	Tr-1.3	0,24 * 0,24 * 3,90 * 1	m3	0,225	
	Tr-2.3	0,24 * 1,03 * 3,70 * 1	m3	0,915	
	Tr-3.2	0,24 * 0,49 * 3,70 * 2	m3	0,870	
	Tr-4.2	0,24 * 0,77 * 3,72 * 1	m3	0,687	
	Tr-6.3	0,24 * 0,44 * 3,70 * 1	m3	0,391	
				RAZEM	5,110
1.1.4.2		Belki, nadproża, wieńce			
19 d.1.1.4 .2	KNR 2-02 0262-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C20/25	m3		
	Np-1	0,24 * 0,40 * 5,27	m3	0,506	
	Np-2	0,24 * 0,40 * 4,49	m3	0,431	
	W-1	0,24 * 0,20 * (54,20 + 26,86 / cos(30))	m3	4,090	
	Bz-1	0,24 * 0,40 * 9,44	m3	0,906	
	Np-3	0,24 * 0,40 * 1,48 * 6	m3	0,852	
				RAZEM	6,785
1.1.5		ZBROJENIE KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ			
20 d.1.1.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	rys. K-04	4886,75 * 48% A (Obliczenie pomocnicze) poz.20 A / 1000	t	2 345,640 ===== 2 345,640 2,346	
				RAZEM	2,346
1.1.6		KONSTRUKCJA DREWNIANA			
21 d.1.1.6	kalk. własna	Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej, zabezpieczonej antygrzybiczo i ppoż, specyfikacja zgodnie z projektem	m3		
		33,99 * 48%	m3	16,315	
				RAZEM	16,315
1.1.7		ROBOTY MUROWE			
22 d.1.1.7	KNR K-02 0104-09	Ściany zewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych, gr. 24cm	m2		
		35,21 * 3,66 + 12,83 * 3,08 / 2 * 2 - (1,20 * 2,00 * 2 + 0,55 * 1,00 * 2 + 3,50 * 3,50 + 4,00 * 3,50)	m2	136,235	
				RAZEM	136,235
23 d.1.1.7	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków silikatowych, gr. 24cm	m2		
		37,02 * 3,66 + 8,72 * 3,08 / 2	m2	148,922	
				RAZEM	148,922
24 d.1.1.7	KNR K-02 0105-06	Ściany z bloków silikatowych, gr. 12cm	m2		
		20,30 * 2,72	m2	55,216	
				RAZEM	55,216
25 d.1.1.7	KNR K-02 0105-06	Ściany z bloków silikatowych, gr. 10cm	m2		
		0,95 * 2,72	m2	2,584	
				RAZEM	2,584
26 d.1.1.7	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4 * 8,00	m	32,000	
				RAZEM	32,000
1.1.8		POSADZKI			
1.1.8.1		P01 - Posadzka w pomieszczeniach garażowych			
27 d.1.1.8 .1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (piasek) na podłożu gruntowym	m3		
		poz.29 * 0,25	m3	24,065	
				RAZEM	24,065
28 d.1.1.8 .1	KNR 2-02 0607-01	Folia ślizgowa - folia PE 0,2mm	m2		
		poz.29 * 1,15	m2	110,699	
				RAZEM	110,699
29 d.1.1.8 .1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200 gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		96,26	m2	96,260	
				RAZEM	96,260
30 d.1.1.8 .1	KNR-W 2-02 0604-03 + KNR-W 2-02 0604-04	Izolacje poziome papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa + papa nawierzchniowa	m2		
		poz.29 * 1,15	m2	110,699	
				RAZEM	110,699
31 d.1.1.8 .1	KNR 2-31 0308-01 0308- 02 analogia	Posadzka betonowa, gr. 15 cm zbrojona włóknom rozproszonym w ilości 25kg/m3	m2		
		poz.29	m2	96,260	
				RAZEM	96,260
1.1.8.2		P02 - Posadzka w pomieszczeniach mokrych			
32 d.1.1.8 .2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (piasek) na podłożu gruntowym	m3		
		poz.36 * 0,25	m3	15,090	
				RAZEM	15,090
33 d.1.1.8 .2	KNR 2-02 0607-01	Folia ślizgowa - folia PE 0,2mm	m2		
		poz.36 * 1,15	m2	69,414	
				RAZEM	69,414
34 d.1.1.8 .2	KNR 2-31 0308-01 0308- 02 analogia	Posadzka betonowa, gr. 15 cm zbrojona włóknom rozproszonym w ilości 25kg/m3	m2		
		poz.36	m2	60,360	
				RAZEM	60,360
35 d.1.1.8 .2	KNR-W 2-02 0604-03 + KNR-W 2-02 0604-04	Izolacje poziome papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa + papa nawierzchniowa	m2		
		poz.36 * 1,15	m2	69,414	
				RAZEM	69,414
36 d.1.1.8 .2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200 gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		60,36	m2	60,360	
				RAZEM	60,360
37 d.1.1.8 .2	KNR 2-02 0607-01	Folia PE	m2		
		poz.36 * 1,15	m2	69,414	
				RAZEM	69,414

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.1.1.8 .2	KNR-W 2-02 1116-01	Wylewka betonowa ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		poz.36	m2	60,360	
				RAZEM	60,360
39 d.1.1.8 .2	KNR-W 2-02 1116-03	Wylewka betonowa ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 4,5	m2		
		poz.38	m2	60,360	
				RAZEM	60,360
40 d.1.1.8 .2	KNR-W 2-02 1116-07	Wylewka betonowa wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.38	m2	60,360	
				RAZEM	60,360
1.1.8.3		P03 i P04 - Strop między kondygnacją nieużytkową a użytkową			
41 d.1.1.8 .3	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 25 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego, wraz z paroizolacją	m2		
		166,36	m2	166,360	
				RAZEM	166,360
42 d.1.1.8 .3	KNR 2-02 0607-01	Folia PE	m2		
		poz.41 * 1,15	m2	191,314	
				RAZEM	191,314
1.1.9		WYKONCZENIE WEWNĘTRZNE			
1.1.9.1		Wykończenie posadzek			
43 d.1.1.9 .1	KNR AT-33 0401-01 analogia	Wykonanie posadzki epoksydowej, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		96,26	m2	96,260	
				RAZEM	96,260
44 d.1.1.9 .1	kalk. własna	Wykonanie cokołu posadzki epoksydowej, specyfikacja zgodnie z projektem	m		
		60,48	m	60,480	
				RAZEM	60,480
45 d.1.1.9 .1	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.49 + poz.51	m2	60,350	
				RAZEM	60,350
46 d.1.1.9 .1	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża w pomieszczeniach mokrych	m2		
		poz.48	m2	13,080	
				RAZEM	13,080
47 d.1.1.9 .1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej w pomieszczeniach mokrych	m		
		poz.50	m	22,180	
				RAZEM	22,180
48 d.1.1.9 .1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie w pomieszczeniach mokrych	m2		
		poz.49	m2	13,080	
				RAZEM	13,080
49 d.1.1.9 .1	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek gresowych - łazienki	m2		
		13,08	m2	13,080	
				RAZEM	13,080

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.1.1.9 .1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych j.w.	m		
		22,18	m	22,180	
				RAZEM	22,180
51 d.1.1.9 .1	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek gresowych	m2		
		47,27	m2	47,270	
				RAZEM	47,270
52 d.1.1.9 .1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych j.w.	m		
		70,17	m	70,170	
				RAZEM	70,170
1.1.9.2		Wykończenie ścian			
53 d.1.1.9 .2	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją gruntującą	m2		
		poz.54	m2	309,752	
				RAZEM	309,752
54 d.1.1.9 .2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 6 cm - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
	garaż	60,48 * 3,90	m2	235,872	
	pozostałe pomieszczenia	92,35 * 0,80	m2	73,880	
				RAZEM	309,752
55 d.1.1.9 .2	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.		
		poz.54 * 4	szt.	1 239,008	
				RAZEM	1 239,008
56 d.1.1.9 .2	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.54	m2	309,752	
				RAZEM	309,752
57 d.1.1.9 .2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod tynki cementowo-wapienne na ścianach	m2		
		poz.58	m2	512,922	
				RAZEM	512,922
58 d.1.1.9 .2	KNR-W 2-02 0819-01 analogia	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne na ścianach	m2		
		powierzchnia ścian 152,83 * 3,90 A (Obliczenie pomocnicze)		596,037 =====	
		powierzchnia nad sufitem podwieszanym 60,48 * (3,90 - 3,80) 92,35 * (3,90 - 2,70) B (Obliczenie pomocnicze)		596,037 6,048 110,820 =====	
		dodatek za tynkowanie 60,48 * 0,10 92,35 * 0,30 C (Obliczenie pomocnicze)		116,868 6,048 27,705 =====	
		poz.58 A - poz.58 B + poz.58 C	m2	33,753 512,922	
				RAZEM	512,922

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.1.1.9 .2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.61	m2	59,886	
				RAZEM	59,886
60 d.1.1.9 .2	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		11 * 2,70	m	29,700	
				RAZEM	29,700
61 d.1.1.9 .2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		poz.63	m2	59,886	
				RAZEM	59,886
62 d.1.1.9 .2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.63	m2	59,886	
				RAZEM	59,886
63 d.1.1.9 .2	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m2		
		22,18 * 2,70	m2	59,886	
				RAZEM	59,886
64 d.1.1.9 .2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod gładzie	m2		
		poz.65	m2	419,283	
				RAZEM	419,283
65 d.1.1.9 .2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.58 A - poz.58 B - poz.63	m2	419,283	
				RAZEM	419,283
66 d.1.1.9 .2	KNR K-04 0201-05	Malowanie antypylowe nad sufitami podwieszanymi	m2		
		poz.58 B	m2	116,868	
				RAZEM	116,868
67 d.1.1.9 .2	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.65	m2	419,283	
				RAZEM	419,283
1.1.9.3		Wykończenie stropu			
68 d.1.1.9 .3	KNR AT-43 0203-02 analogia	Wykonanie wykończenia stropu: 2x płyty wiórowo-cementowe	m2		
		156,62	m2	156,620	
				RAZEM	156,620
69 d.1.1.9 .3	KNR AT-43 0210-02	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych (2x GKB) na konstrukcji krzyżowej dwupoziomowej z profili; pokrycie dwuwarstwowe	m2		
		96,26	m2	96,260	
				RAZEM	96,260
70 d.1.1.9 .3	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.69	m2	96,260	
				RAZEM	96,260
71 d.1.1.9 .3	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany systemowy na podkonstrukcji	m2		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		60,36	m2	60,360	
				RAZEM	60,360
1.1.9.4		Elementy montażowe			
72 d.1.1.9.4	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianki HPL1 o wym. 334x185 cm, wraz z drzwiami, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		3,34 * 1,85 * 1	m2	6,179	
				RAZEM	6,179
73 d.1.1.9.4	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki wewnętrznej, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,50 * 0,60	m2	0,900	
				RAZEM	0,900
74 d.1.1.9.4	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki zewnętrznej, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,50 * 0,60	m2	0,900	
				RAZEM	0,900
75 d.1.1.9.4	kalk. własna	Dostawa i montaż oznaczeń audiowizualnych budynku (wewnętrzne i zewnętrzne), specyfikacja zgodna z projektem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.1.1.9.4	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		0,65 * 2	m	1,300	
				RAZEM	1,300
1.1.10		STOLARKA			
1.1.10.1		Drzwi			
77 d.1.1.1.0.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych DZ1 o wym. 160x212 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,60 * 2,12 * 1	m2	3,392	
				RAZEM	3,392
78 d.1.1.1.0.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych D1 o wym. 100x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,00 * 2,05 * 5	m2	10,250	
				RAZEM	10,250
79 d.1.1.1.0.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych D2 o wym. 100x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,00 * 2,05 * 4	m2	8,200	
				RAZEM	8,200
1.1.10.2		Okna			
80 d.1.1.1.0.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna aluminiowego O1 o wym. 97x56 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		0,97 * 0,56 * 2	m2	1,086	
				RAZEM	1,086
1.1.10.3		Bramy			
81 d.1.1.1.0.3	kalk. własna	Dostawa i montaż bramy B1 o wym. 352x352 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		3,52 * 3,52 * 1	m2	12,390	
				RAZEM	12,390
82 d.1.1.1.0.3	kalk. własna	Dostawa i montaż bramy B2 o wym. 402x352 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		4,02 * 3,52 * 1	m2	14,150	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14,150
1.1.10.4		Wylazy			
83 d.1.1.1.0.4	kalk. własna	Dostawa i montaż wylazu dachowego, wraz z drabiną, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		0,95 * 0,95 / cos(30)	m2	1,042	
				RAZEM	1,042
1.1.11		DACH			
1.1.11.1		P05 - Przekrycie dachu			
84 d.1.1.1.1.1	KNR 9-12 0204-03	Membrana wiatroizolacyjna dachowa	m2		
		poz.87 * 1,15	m2	280,454	
				RAZEM	280,454
85 d.1.1.1.1.1	KNR-W 2-02 0410-04 analogia	Ołączenie połaci dachowych łatami, gr. 2,5cm	m2		
		poz.87	m2	243,873	
				RAZEM	243,873
86 d.1.1.1.1.1	KNR-W 2-02 0410-04 analogia	Ołączenie połaci dachowych kontrłatami gr. 2,5cm	m2		
		poz.87	m2	243,873	
				RAZEM	243,873
87 d.1.1.1.1.1	KNR-W 2-02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną	m2		
		211,20 / cos(30)	m2	243,873	
				RAZEM	243,873
88 d.1.1.1.1.1	KNR-W 2-02 0513-08	Pokrycie dachów dachówką - montaż gąsiorów	m		
		24,41	m	24,410	
				RAZEM	24,410
1.1.11.2		Orynnowanie i elementy montażowe			
89 d.1.1.1.1.2	KNR-W 2-02 0410-01 analiz. ind.	Wykonanie podkonstrukcji z płyty OSB pod obróbkę blacharską	m2		
		poz.91 * 0,3	m2	8,001	
				RAZEM	8,001
90 d.1.1.1.1.2	KNR-W 2-02 0514-03	Wykonanie nowych obróbek z blachy ocynkowanej	m2		
		poz.91 * 0,5 22,48 * 0,5 / cos(30)	m2 m2	13,335 12,979	
				RAZEM	26,314
91 d.1.1.1.1.2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Montaż nowych rynien z blachy ocynkowanej	m		
		26,67	m	26,670	
				RAZEM	26,670
92 d.1.1.1.1.2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Montaż nowych rur spustowych z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		2 * 3,97	m	7,940	
				RAZEM	7,940
93 d.1.1.1.1.2	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach uniwersalne - montaż z gotowych elementów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
94 d.1.1.1 1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów montażowych dachu, np. daszki śniegowe, ławy kominarskie itp., specyfikacja zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.11. 3		Wykończenie kominów			
95 d.1.1.1 1.3	KNR-W 4-01 0202-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 8 mm (zbrojenie czapek kominowych #8 siatka 10x10cm)	kg		
		poz.96 * 0,1 * 60	kg	3,660	
				RAZEM	3,660
96 d.1.1.1 1.3	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy kominów o średniej grubości 10 cm (beton C20/25, przygotowanie mieszanki betonowej skalkulowano w poz. poniżej)	m2		
		0,61	m2	0,610	
				RAZEM	0,610
97 d.1.1.1 1.3	KNR-W 4-01 0214-03	Przygotowanie masy betonowej - beton żwirowy kl. C20/25	m3		
		poz.96 * 0,1	m3	0,061	
				RAZEM	0,061
98 d.1.1.1 1.3	KNR-W 2-02 0514-03	Wykonanie nowych obróbek z blachy ocynkowanej	m2		
		poz.96 * 1,15	m2	0,702	
				RAZEM	0,702
99 d.1.1.1 1.3	kalk. własna	Wykonanie hydroizolacji czap kominowych	m2		
		poz.96	m2	0,610	
				RAZEM	0,610
100 d.1.1.1 1.3	KNR 0-23 2614-01	Elewacja BSO - kominy: przygotowanie podłoża + docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 5,0 cm (klejenie + mocowanie mechaniczne + zabezpieczenie narożników) + przyklejenie siatki + tynk	m2		
		4,48 * 1,00	m2	4,480	
				RAZEM	4,480
101 d.1.1.1 1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż krutek wentylacyjnych kominów	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.12.		WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE			
1.1.12. 1		Elewacja			
102 d.1.1.1 2.1	KNR 0-23 2615-01	Elewacja BSO: przygotowanie podłoża + docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 22,0 cm (klejenie + mocowanie mechaniczne + zabezpieczenie naroży) + przyklejenie siatki + tynk barwiony w masie	m2		
		46,97 * 3,87 + 10,23 * 2,97 / 2 * 2	m2	212,157	
	minus cegły	-poz.103	m2	-105,340	
				RAZEM	106,817
103 d.1.1.1 2.1	kalk. własna	Wykonanie elewacji ceglanej: wełna mineralna gr. 22cm + siatka zbrojąca + płytki elewacyjne z dodatkiem żywicy akrylowej, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		105,34	m2	105,340	
				RAZEM	105,340
1.1.12. 2		Elementy montażowe			
104 d.1.1.1 2.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy cementowej - podokienniki	m2		
		poz.105	m2	0,455	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0,455
105 d.1.1.1 2.2	KNR-W 2-02 0514-03	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej	m2		
		0,65 * 2 * 0,35	m2	0,455	
				RAZEM	0,455
1.1.12. 3		Rusztowania			
106 d.1.1.1 2.3	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne - montaż, demontaż, wynajem	m2		
		poz.102 + poz.103	m2	212,157	
				RAZEM	212,157
107 d.1.1.1 2.3	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych	m2		
		poz.106	m2	212,157	
				RAZEM	212,157
108 d.1.1.1 2.3	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.106	m2	212,157	
				RAZEM	212,157
1.2		BUDYNEK B2			
1.2.1		ROBOTY ZIEMNE			
1.2.1.1		Wykopy			
109 d.1.2.1 .1	KNNR 1 0113- 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		20,0 * 20,0	m2	400,000	
				RAZEM	400,000
110 d.1.2.1 .1	KNR 2-01 0206-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
	Łf-1	2,60 * 1,40 * (140,00 - 61,93)	m3	284,175	
	Łf-2	2,55 * 1,40 * 10,00	m3	35,700	
	posadzki	poz.137 * 0,59	m3	93,527	
				RAZEM	413,402
111 d.1.2.1 .1	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 18	m3		
		poz.109 * 0,15 + poz.110 - poz.112	m3	214,955	
				RAZEM	214,955
1.2.1.2		Zasypywanie wykopów			
112 d.1.2.1 .2	KNNR 1 0317- 01	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m z zagęszczeniem ; kat. gruntu I-III	m3		
		poz.110 - (poz.114 + poz.115 + poz.116 + poz.117 + poz.118 + poz.119 + poz.137 * 0,59)	m3	258,447	
				RAZEM	258,447
113 d.1.2.1 .2	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów	m3		
		poz.112	m3	258,447	
				RAZEM	258,447
1.2.2		ROBOTY FUNDAMENTOWE			
1.2.2.1		Podkłady			
114 d.1.2.2 .1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
	Łf-1	0,80 * 0,30 * (140,00 - 61,93)	m3	18,737	
	Łf-2	0,65 * 0,30 * 10,00	m3	1,950	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	20,687
115 d.1.2.2 .1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, beton C8/10	m3		
	Łf-1	0,80 * 0,10 * (140,00 - 61,93)	m3	6,246	
	Łf-2	0,65 * 0,10 * 10,00	m3	0,650	
				RAZEM	6,896
1.2.2.2		Ławy fundamentowe			
116 d.1.2.2 .2	KNR 2-02 0252-02 analogia	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C25/30 W8	m3		
	Łf-1	0,60 * 0,40 * (140,00 - 61,93)	m3	18,737	
	Łf-2	0,55 * 0,40 * 10,00	m3	2,200	
				RAZEM	20,937
1.2.2.3		Słupy			
117 d.1.2.2 .3	KNR 2-02 0258-07 analogia	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C20/25 W8	m3		
	Tr-1	0,24 * 0,24 * 0,60 * 5	m3	0,173	
	Tr-1.2	0,24 * 0,24 * 0,60 * (21 - 9)	m3	0,415	
	Tr-1.3	0,24 * 0,24 * 0,60 * (3 - 1)	m3	0,069	
	Tr-5.2	0,24 * 0,40 * 0,60 * 2	m3	0,115	
	Tr-6.3	0,24 * 0,44 * 0,60 * (4 - 1)	m3	0,190	
				RAZEM	0,962
1.2.2.4		Błoczek betonowy fundamentowy			
118 d.1.2.2 .4	NNRNKB 202 0136-02	(z.l) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		(155,00 - 67,68) * 0,42 * 0,24	m3	8,802	
				RAZEM	8,802
1.2.2.5		Belki, nadproża, wieńce			
119 d.1.2.2 .5	KNR 2-02 0262-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C20/25 W8	m3		
	W-0	0,24 * 0,15 * (155,00 - 67,68)	m3	3,144	
				RAZEM	3,144
1.2.3		IZOLACJE FUNDAMENTÓW			
120 d.1.2.3	KNR-W 2-02 0604-03 + KNR-W 2-02 0604-04	Izolacje poziome papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa + papa nawierzchniowa	m2		
	Łf-1	0,60 * 2 * (140,00 - 61,93)	m2	93,684	
	Łf-2	0,55 * 2 * 10,00	m2	11,000	
				RAZEM	104,684
121 d.1.2.3	KNR-W 2-02 0604-08 + KNR-W 2-02 0604-04	Izolacje pionowe papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa + papa nawierzchniowa	m2		
	Łf-1	2 * 0,40 * (140,00 - 61,93)	m2	62,456	
	Łf-2	2 * 0,40 * 10,00	m2	8,000	
	Ściany	(155,00 - 67,68) * 0,60 * 2	m2	104,784	
				RAZEM	175,240
122 d.1.2.3	KNR 0-23 2612-01 analiz. ind.	Przyklejenie płyt styropianowych XPS, gr. 12,0cm do ścian	m2		
		48,79 * 0,60	m2	29,274	
				RAZEM	29,274
123 d.1.2.3	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m2		
		48,79 * 0,90	m2	43,911	
				RAZEM	43,911
124 d.1.2.3	KNR 0-23 2613-09 analogia	Montaż listwy zamykającej izolację z folii kubełkowej	m		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		48,79	m	48,790	
				RAZEM	48,790
1.2.4		KONSTRUKCJA ŻELBETOWA			
1.2.4.1		Słupy			
125 d.1.2.4 .1	KNR 2-02 0258-07 analogia	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C20/25	m3		
	Tr-1	0,24 * 0,24 * 3,29 * 5	m3	0,948	
	Tr-1.2	0,24 * 0,24 * 3,90 * (21 - 9)	m3	2,696	
	Tr-1.3	0,24 * 0,24 * 3,90 * (3 - 1)	m3	0,449	
	Tr-5.2	0,24 * 0,40 * 3,90 * 2	m3	0,749	
	Tr-6.3	0,24 * 0,44 * 3,70 * (4 - 1)	m3	1,172	
				RAZEM	6,014
1.2.4.2		Belki, nadproża, wieńce			
126 d.1.2.4 .2	KNR 2-02 0262-02	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym - beton C20/25	m3		
	W-1	0,24 * 0,20 * (208,00 - (54,20 + 26,86 / cos(30)))	m3	5,894	
	Np-3	0,24 * 0,40 * 1,48 * (14 - 6)	m3	1,137	
	Np-4	0,24 * 0,40 * 2,08 * 5	m3	0,998	
				RAZEM	8,029
1.2.5		ZBROJENIE KONSTRUKCJI ŻELBETOWEJ			
127 d.1.2.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
	rys. K-04	4886,75 * 52% A (Obliczenie pomocnicze) poz.127 A / 1000	t	2 541,110 ===== 2 541,110 2,541	
				RAZEM	2,541
1.2.6		KONSTRUKCJA DREWNIANA			
128 d.1.2.6	kalk. własna	Dostawa i montaż konstrukcji drewnianej, zabezpieczonej antygrzybiczo i ppoż, specyfikacja zgodnie z projektem	m3		
		33,99 * 52%	m3	17,675	
				RAZEM	17,675
1.2.7		ROBOTY MUROWE			
129 d.1.2.7	KNR K-02 0104-09	Ściany zewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych, gr. 24cm	m2		
		45,30 * 3,66 + 9,07 * 3,08 / 2	m2	179,766	
				RAZEM	179,766
130 d.1.2.7	KNR K-02 0104-09	Ściany z bloków silikatowych, gr. 24cm	m2		
		51,95 * 3,66 + 8,72 * 3,08 / 2	m2	203,566	
				RAZEM	203,566
131 d.1.2.7	KNR K-02 0105-06	Ściany z bloków silikatowych, gr. 12cm	m2		
		37,15 * 2,72	m2	101,048	
				RAZEM	101,048
132 d.1.2.7	kalk. własna	Wykonanie dylatacji, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		9,44 * (7,82 + 4,50) / 2	m2	58,150	
				RAZEM	58,150
1.2.8		POSADZKI			
1.2.8.1		P02 - Posadzka w pomieszczeniach mokrych			
133 d.1.2.8 .1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich (piasek) na podłożu gruntowym	m3		
		poz.137 * 0,25	m3	39,630	
				RAZEM	39,630
134 d.1.2.8 .1	KNR 2-02 0607-01	Folia ślizgowa - folia PE 0,2mm	m2		
		poz.137 * 1,15	m2	182,298	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	182,298
135 d.1.2.8 .1	KNR 2-31 0308-01 0308-02 analogia	Posadzka betonowa, gr. 15 cm zbrojona włóknom rozproszonym w ilości 25kg/m3	m2		
		poz.137	m2	158,520	
				RAZEM	158,520
136 d.1.2.8 .1	KNR-W 2-02 0604-03 + KNR-W 2-02 0604-04	Izolacje poziome papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - papa podkładowa + papa nawierzchniowa	m2		
		poz.137 * 1,15	m2	182,298	
				RAZEM	182,298
137 d.1.2.8 .1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS200 gr. 12 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		158,52	m2	158,520	
				RAZEM	158,520
138 d.1.2.8 .1	KNR 2-02 0607-01	Folia PE	m2		
		poz.137 * 1,15	m2	182,298	
				RAZEM	182,298
139 d.1.2.8 .1	KNR-W 2-02 1116-01	Wylewka betonowa ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm	m2		
		poz.137	m2	158,520	
				RAZEM	158,520
140 d.1.2.8 .1	KNR-W 2-02 1116-03	Wylewka betonowa ze spadkiem wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 4,5	m2		
		poz.139	m2	158,520	
				RAZEM	158,520
141 d.1.2.8 .1	KNR-W 2-02 1116-07	Wylewka betonowa wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		poz.139	m2	158,520	
				RAZEM	158,520
1.2.8.2		P03 i P04 - Strop między kondygnacją nieużytkową a użytkową			
142 d.1.2.8 .2	KNR 9-12 0301-07	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej gr. 25 cm układanymi w połaci dachu krokwiowego, wraz z paroizolacją	m2		
		173,58	m2	173,580	
				RAZEM	173,580
143 d.1.2.8 .2	KNR 2-02 0607-01	Folia PE	m2		
		poz.142 * 1,15	m2	199,617	
				RAZEM	199,617
1.2.9		WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE			
1.2.9.1		Wykończenie posadzek			
144 d.1.2.9 .1	KNR AT-23 0101-03	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m2		
		poz.148 + poz.150	m2	158,520	
				RAZEM	158,520
145 d.1.2.9 .1	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża w pomieszczeniach mokrych	m2		
		poz.147	m2	41,310	
				RAZEM	41,310
146 d.1.2.9 .1	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej w pomieszczeniach mokrych	m		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.149	m	64,450	
				RAZEM	64,450
147 d.1.2.9 .1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie w pomieszczeniach mokrych	m2		
		poz.148	m2	41,310	
				RAZEM	41,310
148 d.1.2.9 .1	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek gresowych - łazienki	m2		
		41,31	m2	41,310	
				RAZEM	41,310
149 d.1.2.9 .1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych j.w.	m		
		64,45	m	64,450	
				RAZEM	64,450
150 d.1.2.9 .1	KNR AT-23 0201-07 analogia	Okładziny podłogowe z płytek gresowych	m2		
		117,21	m2	117,210	
				RAZEM	117,210
151 d.1.2.9 .1	NNRNKB 202 2809-02	Cokoły z płytek gresowych j.w.	m		
		149,20	m	149,200	
				RAZEM	149,200
1.2.9.2		Wykończenie ścian			
152 d.1.2.9 .2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod tynki cementowo-wapienne na ścianach	m2		
		poz.153	m2	589,674	
				RAZEM	589,674
153 d.1.2.9 .2	KNR-W 2-02 0819-01 analogia	Tynki wewnętrzne cementowo-wapienne na ścianach	m2		
		powierzchnia ścian 213,65 * 3,66 A (Obliczenie pomocnicze)		781,959 =====	
		powierzchnia nad sufitem podwieszanym 213,65 * (3,90 - 2,70) B (Obliczenie pomocnicze)		781,959 256,380 =====	
		dodatek za tynkowanie 213,65 * 0,30 C (Obliczenie pomocnicze)		256,380 64,095 =====	
		poz.153 A - poz.153 B + poz.153 C	m2	64,095 589,674	
				RAZEM	589,674
154 d.1.2.9 .2	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m2		
		poz.156	m2	174,015	
				RAZEM	174,015
155 d.1.2.9 .2	KNR K-04 0602-04	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		24 * 2,70	m	64,800	
				RAZEM	64,800
156 d.1.2.9 .2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		poz.158	m2	174,015	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	174,015
157 d.1.2.9 .2	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m2		
		poz.158	m2	174,015	
				RAZEM	174,015
158 d.1.2.9 .2	KNR 2-02 0829-10	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m2		
		64,45 * 2,70	m2	174,015	
				RAZEM	174,015
159 d.1.2.9 .2	NNRNKB 202 1134-02 analogia	Gruntowanie podłoża pod gładzie	m2		
		poz.160	m2	351,564	
				RAZEM	351,564
160 d.1.2.9 .2	KNR K-04 0305-01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe, grubości 3 mm, wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.153 A - poz.153 B - poz.158	m2	351,564	
				RAZEM	351,564
161 d.1.2.9 .2	KNR K-04 0201-05	Malowanie antypylowe nad sufitami podwieszanymi	m2		
		poz.153 B	m2	256,380	
				RAZEM	256,380
162 d.1.2.9 .2	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych z jednokrotnym gruntowaniem	m2		
		poz.160	m2	351,564	
				RAZEM	351,564
1.2.9.3		Wykończenie stropu			
163 d.1.2.9 .3	KNR AT-43 0203-02 analogia	Wykonanie wykończenia stropu: 2x płyty wiórowo-cementowe	m2		
		poz.164	m2	158,520	
				RAZEM	158,520
164 d.1.2.9 .3	KNR AT-43 0213-01	Sufit podwieszany systemowy na podkonstrukcji	m2		
		158,52	m2	158,520	
				RAZEM	158,520
1.2.9.4		Elementy montażowe			
165 d.1.2.9 .4	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianki HPL2 o wym. 210x185 cm, wraz z drzwiami, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		2,10 * 1,85 * 4	m2	15,540	
				RAZEM	15,540
166 d.1.2.9 .4	kalk. własna	Dostawa i montaż ścianki HPL3 o wym. 90x185 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		0,90 * 1,85 * 4	m2	6,660	
				RAZEM	6,660
167 d.1.2.9 .4	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki wewnętrznej, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,50 * 0,60 * 3	m2	2,700	
				RAZEM	2,700
168 d.1.2.9 .4	kalk. własna	Dostawa i montaż wycieraczki zewnętrznej, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,50 * 0,60 * 3	m2	2,700	
				RAZEM	2,700

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
169 d.1.2.9 .4	kalk. własna	Dostawa i montaż oznaczeń audiowizualnych budynku (wewnętrzne i zewnętrzne), specyfikacja zgodna z projektem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
170 d.1.2.9 .4	NNRNKB 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
		1,68 * 2	m	3,360	
				RAZEM	3,360
1.2.10		STOLARKA			
1.2.10. 1		Drzwi			
171 d.1.2.1 0.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych aluminiowych DZ1 o wym. 160x212 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,60 * 2,12 * 3	m2	10,176	
				RAZEM	10,176
172 d.1.2.1 0.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych D1 o wym. 100x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,00 * 2,05 * 6	m2	12,300	
				RAZEM	12,300
173 d.1.2.1 0.1	kalk. własna	Dostawa i montaż drzwi drewnianych D2 o wym. 100x205 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,00 * 2,05 * 7	m2	14,350	
				RAZEM	14,350
1.2.10. 2		Okna			
174 d.1.2.1 0.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna aluminiowego O2 o wym. 158x56 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,58 * 0,56 * 4	m2	3,539	
				RAZEM	3,539
175 d.1.2.1 0.2	kalk. własna	Dostawa i montaż okna aluminiowego O2.1 EI30 o wym. 158x56 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		1,58 * 0,56 * 1	m2	0,885	
				RAZEM	0,885
1.2.11		DACH			
1.2.11. 1		P05 - Przekrycie dachu			
176 d.1.2.1 1.1	KNR 9-12 0204-03	Membrana wiatroizolacyjna dachowa	m2		
		poz.179 * 1,15	m2	302,457	
				RAZEM	302,457
177 d.1.2.1 1.1	KNR-W 2-02 0410-04 analogia	Ołacenie połaci dachowych łatami, gr. 2,5cm	m2		
		poz.179	m2	263,006	
				RAZEM	263,006
178 d.1.2.1 1.1	KNR-W 2-02 0410-04 analogia	Ołacenie połaci dachowych kontrłatami gr. 2,5cm	m2		
		poz.179	m2	263,006	
				RAZEM	263,006
179 d.1.2.1 1.1	KNR-W 2-02 0513-04	Pokrycie dachów dachówką ceramiczną	m2		
		227,77 / cos(30)	m2	263,006	
				RAZEM	263,006

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
180 d.1.2.1 1.1	KNR-W 2-02 0513-08	Pokrycie dachów dachówką - montaż gąsiorów	m		
		20,55 + 7,84 / cos(30)	m	29,603	
				RAZEM	29,603
1.2.11. 2		Orynnowanie i elementy montażowe			
181 d.1.2.1 1.2	KNR-W 2-02 0410-01 analiz. ind.	Wykonanie podkonstrukcji z płyty OSB pod obróbkę blacharską	m2		
		poz.183 * 0,3	m2	12,345	
				RAZEM	12,345
182 d.1.2.1 1.2	KNR-W 2-02 0514-03	Wykonanie nowych obróbek z blachy ocynkowanej	m2		
		poz.183 * 0,5	m2	20,575	
		11,24 * 0,5 / cos(30)	m2	6,489	
				RAZEM	27,064
183 d.1.2.1 1.2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Montaż nowych rynien z blachy ocynkowanej	m		
		41,15	m	41,150	
				RAZEM	41,150
184 d.1.2.1 1.2	KNR-W 2-02 0529-01 analogia	Montaż nowych rur spustowych z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		2 * 3,97	m	7,940	
				RAZEM	7,940
185 d.1.2.1 1.2	KNR-W 2-02 0522-05	Zbiorniczki przy rynnach uniwersalne - montaż z gotowych elementów	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
186 d.1.2.1 1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż elementów montażowych dachu, np. daszki śniegowe, ławy kominiarskie itp., specyfikacja zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.12		WYKOŃCZENIE ZEWNĘTRZNE			
1.2.12. 1		Elewacja			
187 d.1.2.1 2.1	KNR 0-23 2615-01	Elewacja BSO: przygotowanie podłoża + docieplenie ścian płytami z wełny mineralnej gr. 22,0 cm (klejenie + mocowanie mechaniczne + zabezpieczenie naroży) + przyklejenie siatki + tynk barwiony w masie	m2		
	minus cegły	48,79 * 3,87 + 10,23 * 2,97 / 2 -poz.188	m2 m2	204,009 -138,200	
				RAZEM	65,809
188 d.1.2.1 2.1	kalk. własna	Wykonanie elewacji ceglanej: wełna mineralna gr. 22cm + siatka zbrojąca + płytki elewacyjne z dodatkiem żywicy akrylowej, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		138,20	m2	138,200	
				RAZEM	138,200
1.2.12. 2		Elementy montażowe			
189 d.1.2.1 2.2	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obrobki blacharskie z zaprawy cementowej - podokienniki	m2		
		poz.190	m2	1,176	
				RAZEM	1,176
190 d.1.2.1 2.2	KNR-W 2-02 0514-03	Podokienniki zewnętrzne z blachy powlekanej	m2		
		1,68 * 2 * 0,35	m2	1,176	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,176
1.2.12. 3		Rusztowania			
191 d.1.2.1 2.3	KNR 2-02 1604-02	Rusztowania zewnętrzne - montaż, demontaż, wynajem	m2		
		poz.187 + poz.188	m2	204,009	
				RAZEM	204,009
192 d.1.2.1 2.3	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych	m2		
		poz.191	m2	204,009	
				RAZEM	204,009
193 d.1.2.1 2.3	NNRNKB 202 1622a-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2		
		poz.191	m2	204,009	
				RAZEM	204,009
1.3		WYPOSAŻENIE			
194 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż wyposażenia toalet, między innymi dozowniki mydła, papieru itp. 1 kpl= wyposażenie do jednej łazienki, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl		
		7	kpl	7,000	
				RAZEM	7,000
195 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż szafki szatni, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		30	szt	30,000	
				RAZEM	30,000
196 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra klejonego o wym. 60x90 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
197 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż lustra z regulacją wysokości o wym. 60x45 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
198 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż siedziska prysznicowego dla niepełnosprawnych o wym. 56x14x44 cm, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
199 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż wieszaka prysznicowego, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
200 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż poręczy naściennej kątowej - natrysk, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
201 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż poręczy naściennej kątowej - wc, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
202 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż poręczy naściennej prostej, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
203 d.1.3	kalk. własna	Dostawa i montaż poręczy naściennej uchylnej, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.4		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
1.4.1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204 d.1.4.1	kalk. własna	Wykonanie robót przygotowawczych i rozbiórkowych koniecznych do wykonania inwestycji, m.in rozbiórka budynków kontenerowych o lekkiej konstrukcji stalowe, rozbiórka ogrodzenia terenu, rozbiórka nawierzchni utwardzonych wraz z wywozem i utylizacja gruzu, karczowanie zielni niskiej, zabezpieczenie drzew istniejących na okres budowy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.2		ROBOTY ZIEMNE			
205 d.1.4.2	KNR 2-31 0101-01 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników, głębokość 20cm	m2		
	ciąg jezdny	poz.216	m2	718,330	
	msc postojowe	poz.222 + poz.223	m2	137,080	
	chodniki	poz.228	m2	554,080	
				RAZEM	1 409,490
206 d.1.4.2	KNR 2-31 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6,2	m2		
	ciąg jezdny	poz.216	m2	718,330	
				RAZEM	718,330
207 d.1.4.2	KNR 2-31 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 6,4	m2		
	msc postojowe	poz.222 + poz.223	m2	137,080	
				RAZEM	137,080
208 d.1.4.2	KNR 2-31 0101-02 analogia	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 4,2	m2		
	chodniki	poz.228	m2	554,080	
				RAZEM	554,080
209 d.1.4.2	KNR 4-01 0108-07	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		poz.206 * 0,51 + poz.207 * 0,52 + poz.208 * 0,41	m3	664,803	
				RAZEM	664,803
210 d.1.4.2	KNR-W 2-01 0210-04	Wywóz nadmiaru ziemi z korytowania samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km Krotność = 18	m3		
		poz.209	m3	664,803	
				RAZEM	664,803
1.4.3		NAWIERZCHNIE UTWARDZONE			
1.4.3.1		Ciąg jezdny			
211 d.1.4.3 .1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.216	m2	718,330	
				RAZEM	718,330
212 d.1.4.3 .1	KNR 2-31 0111-03	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C3/4 <6,0 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.216	m2	718,330	
				RAZEM	718,330
213 d.1.4.3 .1	KNR 2-31 0111-04	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C3/4 <6,0 MPa - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		poz.212	m2	718,330	
				RAZEM	718,330
214 d.1.4.3 .1	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31,5mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.216	m2	718,330	
				RAZEM	718,330
215 d.1.4.3 .1	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31,5mm) - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		poz.214	m2	718,330	
				RAZEM	718,330
216 d.1.4.3 .1	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej prostokątnej, gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, gr. 3cm	m2		
		718,33	m2	718,330	
				RAZEM	718,330
1.4.3.2		Miejsca postojowe			
217 d.1.4.3 .2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.222 + poz.223	m2	137,080	
				RAZEM	137,080
218 d.1.4.3 .2	KNR 2-31 0111-03	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C3/4 <6,0 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.222 + poz.223	m2	137,080	
				RAZEM	137,080
219 d.1.4.3 .2	KNR 2-31 0111-04	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C3/4 <6,0 MPa - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		poz.218	m2	137,080	
				RAZEM	137,080
220 d.1.4.3 .2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31,5mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.222 + poz.223	m2	137,080	
				RAZEM	137,080
221 d.1.4.3 .2	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31,5mm) - dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5	m2		
		poz.220	m2	137,080	
				RAZEM	137,080
222 d.1.4.3 .2	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej prostokątnej, gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, gr. 3cm - miejsca postojowe dla niepełnosprawnych	m2		
		112,21	m2	112,210	
				RAZEM	112,210
223 d.1.4.3 .2	KNR 0-11 0317-07	Nawierzchnie z betonowej kraty ażurowej z fugami wypełnionymi kruszywem, gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, gr. 4cm	m2		
		24,87	m2	24,870	
				RAZEM	24,870
224 d.1.4.3 .2	KNR 2-31 0114-06 analogia	Wypełnienie kraty ażurowej kruszywem Krotność = 8	m2		
		poz.223	m2	24,870	
				RAZEM	24,870
1.4.3.3		Chodniki dla pieszych			
225 d.1.4.3 .3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		poz.228	m2	554,080	
				RAZEM	554,080

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
226 d.1.4.3 .3	KNR 2-31 0111-03	Warstwa ulepszanego podłoża z mieszanki związanej cementem C3/4 <6,0 MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.228	m2	554,080	
				RAZEM	554,080
227 d.1.4.3 .3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 (0/31,5mm) - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		poz.228	m2	554,080	
				RAZEM	554,080
228 d.1.4.3 .3	KNR 2-31 0511-03 analogia	Nawierzchnie z kostki betonowej prostokątnej, gr. 8cm na podsypce cementowo-piaskowej, gr. 3cm	m2		
		554,08	m2	554,080	
				RAZEM	554,080
1.4.3.4		Krawężniki			
229 d.1.4.3 .4	KNR 2-31 0401-05	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m		
		poz.231	m	272,680	
				RAZEM	272,680
230 d.1.4.3 .4	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem	m3		
		$(0,3 * 0,15 + 0,15 * 0,23) * (\text{poz.231})$	m3	21,678	
				RAZEM	21,678
231 d.1.4.3 .4	KNR 2-31 0403-03	Krawężnik o wymiarach 15x30x100	m		
	droga	268,22 - 9,3 - 2,42 - 11,98 - 9,18 - 9,23	m	226,110	
	msc postojowe	83,13 - 4,98 * 2 - 15,8 - 10,8	m	46,570	
				RAZEM	272,680
1.4.3.5		Obrzeża			
232 d.1.4.3 .5	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod obrzeża i ławy	m		
		poz.234	m	77,760	
				RAZEM	77,760
233 d.1.4.3 .5	KNR 2-31 0402-04	Ława betonowa z oporem	m3		
		$(0,3 * 0,15 + 0,15 * 0,23) * (\text{poz.234})$	m3	6,182	
				RAZEM	6,182
234 d.1.4.3 .5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe 8x30x100	m		
		77,76	m	77,760	
				RAZEM	77,760
1.4.3.6		Oznakowanie			
235 d.1.4.3 .6	kalk. własna	Wykonanie oznakowania poziomego i pionowego, np. malowanie miejsc parkingowych, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
1.4.4		ZIELEŃ			
1.4.4.1		Trawniki			
236 d.1.4.4 .1	KNR 2-01 0505-01 analogia	Oczyszczenie powierzchni wraz z usunięciem wszelkiego rodzaju śmieci, resztek budowlanych, gruzu, kamieni, odpadów organicznych np. korzeni drzew	m2		
		poz.238	m2	1 496,620	
				RAZEM	1 496,620
237 d.1.4.4 .1	KNR 2-21 0207-01	Przekopanie gleby glebogryzarką ogrodniczą	m2		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.238	m2	1 496,620	
				RAZEM	1 496,620
238 d.1.4.4 .1	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie	m2		
		1496,62	m2	1 496,620	
				RAZEM	1 496,620
1.4.4.2		Nasadzenia			
239 d.1.4.4 .2	KNR 2-21 0319-04	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową - dąb czerwony (d1) z zaprawą dołów	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
240 d.1.4.4 .2	KNR 2-21 0319-04	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową - klon czerwony "october glory" (d2) z zaprawą dołów	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
241 d.1.4.4 .2	KNR 2-21 0319-04	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową - klon polny (d3) z zaprawą dołów	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
242 d.1.4.4 .2	KNR 2-21 0319-04	Sadzenie drzew z bryłą korzeniową - brzoza brodawkowata (d4) z zaprawą dołów	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
243 d.1.4.4 .2	KNR 2-21 0301-05	Sadzenie krzewów - berberys thunberga 'admiration' z zaprawą dołów	szt.		
		55	szt.	55,000	
				RAZEM	55,000
1.4.5		MAŁA ARCHITEKTURA			
244 d.1.4.5	kalk. własna	Dostawa i montaż altany drewnianej systemowej (A3) wraz z fundamentowaniem, specyfikacja zgodnie z projektem	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
245 d.1.4.5	kalk. własna	Dostawa i montaż ławki prostej z oparciem (A1) wraz z fundamentowaniem, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
246 d.1.4.5	kalk. własna	Dostawa i montaż kosza na śmieci (A2) wraz z fundamentowaniem, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
247 d.1.4.5	kalk. własna	Dostawa i montaż stojaka na rowery (SR) wraz z fundamentowaniem, specyfikacja zgodnie z projektem	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
1.4.6		SCHODY TERENOWE, ŚCIANA OPOROWA			
248 d.1.4.6	kalk. własna	Dostawa i montaż prefabrykowanych betonowych schodów terenowych, specyfikacja zgodnie z projektem	m2		
		4,5 * 1,2	m2	5,400	
				RAZEM	5,400
249 d.1.4.6	kalk. własna	Dostawa i montaż prefabrykowanej betonowej ściany oporowej, specyfikacja zgodnie z projektem	m		
		12,34	m	12,340	
				RAZEM	12,340
1.4.7		OGRODZENIE			
250 d.1.4.7	kalk. własna	Dostawa i montaż ogrodzenia (wysokość 180cm) wraz z fundamentowaniem i belkami podwalinowymi, specyfikacja zgodnie z projektem	m		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		125,94	m	125,940	
				RAZEM	125,940