

## PRZEDMIAR - ZAMIENNY

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45212000-6	Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych
45220000-5	Roboty inżynieryjne i budowlane
45223000-6	Roboty budowlane w zakresie konstrukcji
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI:	Budowa zaplecza sanitarno-szatniowego na stadionie sportowym "Włókniarz"
ADRES INWESTYCJI:	57-350 Kudowa -Zdrój - ul.Nad Potokiem - działka nr 176 ,obr.Zakrze 0007,Kudowa-Zdrój,
NAZWA INWESTORA:	Gmina Kudowa - Zdrój
ADRES INWESTORA:	57-350 Kudowa Zdrój ,ul.Zdrojowa 24
BRANŻE:	BUDOWLANA

DATA OPRACOWANIA: 09.07.2024

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: II kwartał 2024 r.+ ceny rynkowe

#### NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M	0% materiały wykonawcy
Koszty pośrednie [Kp]	0%R+0%S
Zysk [Z]	0%R+0%S
VAT [V]	0%(R+M+S+U+Kp(R+S)+Z(R+S))

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

PODATEK VAT: (0%) 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł



WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
09.07.2024

Data zatwierdzenia



## Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		Roboty ziemne SST-01	1	8
2		Roboty fundamentowe SST-01	9	22
3		Podsypki, podłoża + izolacja SST-01	23	26
4		Roboty murowe SST-01	27	37
5		Stropodach SST-01	38	60
6		Elementy otworowe SST-01	61	68
7		Roboty tynkarskie i okładzinowe SST-01	69	76
8		Roboty posadzkowe SST-01	77	86
9		Ścianki działowe i obudowy z płyt G-K oraz roboty malarskie SST-01	87	92
10		Elewacje SST-01	93	116
11		Chodnik + podjazd SST-01	117	124
12		Zakup elem. wyposażenia pomieszczeń :sanitariatów, gospodarczego, magazynów, szatni, biura SST-01	125	146
13		Wiatrołap SST-01	147	157



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne SST-01</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3		
	pogłębienia na ławy	10,75 * 23,80 * 1,10	m3	281,435	
		1,80 * 21,40 * 0,50 * 2	m3	38,520	
		1,60 * (23,80 + 10,15 + 0,80 * 2 + 4,80 * 3 + 1,00 * 3) * 0,50	m3	42,360	
				<b>RAZEM</b>	<b>362,315</b>
2 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
		10,75 * 23,80	m2	255,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>255,850</b>
3 d.1	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3	m2		
		poz.2	m2	255,850	
				<b>RAZEM</b>	<b>255,850</b>
4 d.1	KNR 2-01 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m3		
		poz.1 - poz.2 * 0,30	m3	285,560	
				<b>RAZEM</b>	<b>285,560</b>
5 d.1	KNR 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m	m3		
	wewn bud.	0,60 * 0,50 * (6,05 * 6 + 0,96 * 2 + 8,40 * 2 + 8,60 * 2 + 4,36 * 2 + 12,18 * 24,46 * 2 + 1,26 * 6)	m3	205,304	
				<b>RAZEM</b>	<b>205,304</b>
6 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
	od zewn.	0,60 * 1,10 * (23,80 + 9,55 + 9,80 + 2,40)	m3	30,063	
		0,60 * 0,62 * 21,40	m3	7,961	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,024</b>
7 d.1	KNR 2-01 0211-04	Załadunek pozostałej ziemi koparką i transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		poz.1 - poz.5 - poz.6	m3	118,987	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,987</b>
8 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 8	m3		
		poz.7	m3	118,987	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,987</b>
<b>2</b>		<b>Roboty fundamentowe SST-01</b>			
9 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10	m3		
	pod poz.Ł-1	0,80 * 20,40 * 0,10 * 2	m3	3,264	
	pod poz.Ł-2	0,60 * (22,80 + 9,15 + 1,80 * 2 + 5,80 * 3 + 2,00 * 3) * 0,10	m3	3,537	
	pod ławy z bloczków	0,35 * (1,40 + 1,36 + 2,16 + 6,36 * 4 + 2,56 * 2) * 0,10	m3	1,242	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,043</b>
10 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu - C20/25	m3		
	poz.Ł-1	0,60 * 20,20 * 0,40 * 2	m3	9,696	
	poz.Ł-2	0,40 * (22,60 + 9,15 + 2,00 * 2 + 6,00 * 3 + 2,20 * 3) * 0,40	m3	9,656	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,352</b>
11 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		284,16 * 0,001	t	0,284	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,284</b>
12 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		88,09 * 0,001	t	0,088	
				RAZEM	<b>0,088</b>
13 d.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej - pod ścianki działowe	m3		
		$0,25 * (2,16 + 1,30 + 1,46 + 6,36 * 4 + 2,76 * 2) * 0,30$	m3	2,691	
				RAZEM	<b>2,691</b>
14 d.2	NNRNKB 202 0137-02	Ściany fundamentowe grubości 24 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m2		
		$0,54 * (22,44 + 9,15 + 2,46 * 3 + 2,16 * 2 + 9,36 + 9,96 + 5,13 + 3,99 + 4,04 + 5,68 + 6,36 * 3)$	m2	54,286	
				RAZEM	<b>54,286</b>
15 d.2	KNR 2-02 0602-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2		
		poz.10 / 0,40	m2	48,380	
				RAZEM	<b>48,380</b>
16 d.2	KNR 2-02 0602-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga	m2		
		poz.15	m2	48,380	
				RAZEM	<b>48,380</b>
17 d.2	KNR 2-02 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m2		
	poz.Ł-1	$0,40 * (20,20 * 4 - 0,40 * 9)$	m2	30,880	
	poz.Ł-2	$0,40 * (22,60 + 9,55 * 2 + 2,20 * 4 + 2,00 * 3 + 2,40 + 6,00 * 4 - 0,40 * 8 - 0,60 * 2)$	m2	31,400	
		poz.13 / $0,25 * 2$	m2	21,528	
				RAZEM	<b>83,808</b>
18 d.2	KNR 2-02 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m2		
		poz.17	m2	83,808	
				RAZEM	<b>83,808</b>
19 d.2	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające KMB	m2		
		$0,54 * (22,44 + 9,39) * 2$	m2	34,376	
				RAZEM	<b>34,376</b>
20 d.2	KNR AT-27 0201-02	Izolacja pionowa przeciwwodna o gr. 3 mm ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m2		
		poz.19	m2	34,376	
				RAZEM	<b>34,376</b>
21 d.2	KNR AT-27 0201-03	Izolacja pionowa ze szlamów uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu - kolejna warstwa gr. 1 mm	m2		
		34,376	m2	34,376	
				RAZEM	<b>34,376</b>
22 d.2	KNR 0-29 0642-02	Docieplenie ścian fundamentowych płytami XPS gr.20 cm mocowanymi całopowierzchniowo	m2		
		$0,90 * (2,40 + 9,39 + 22,44 + 9,54)$	m2	39,393	
		$0,80 * 20,04$	m2	16,032	
				RAZEM	<b>55,425</b>
<b>3</b>		<b>Podsypki, podłoża + izolacja SST-01</b>			
23 d.3	KNR 2-01 0610-10 analogia	Podsypka z kruszywa mineralnego łamanego w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa	m3		
		$(2,16 * 6,21 + 2,46 * (4,52 + 12,34 + 4,62) + 6,36 * (9,36 + 9,96)) * 0,44 - \text{poz.13}$	m3	80,526	
				RAZEM	<b>80,526</b>
24 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10	m3		



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$(2,16 * 6,21 + 2,46 * (4,52 + 12,34 + 4,62) + 6,36 * (9,36 + 9,96)) * 0,10$	m3	18,913	
				RAZEM	18,913
25 d.3	KNR AT-27 0301-04	Ręczne gruntowanie podłoża poziomych pod bitumiczne masy uszczelniające	m2		
		$9,54 * 20,04 + 9,39 * 2,40$	m2	213,718	
				RAZEM	213,718
26 d.3	KNR AT-27 0304-02	Izolacja pozioma przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu	m2		
		poz.25	m2	213,718	
				RAZEM	213,718
4		<b>Roboty murowe SST-01</b>			
27 d.4	KNR 2-02 0211-01	Trzpienie żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane beton C25/30	m3		
		$0,24 * 0,24 * 4,40 * 8$	m3	2,028	
				RAZEM	2,028
28 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t		
		$252,80 * 0,001$	t	0,253	
				RAZEM	0,253
29 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		$53,28 * 0,001$	t	0,053	
				RAZEM	0,053
30 d.4	NNRNKB 202 0137-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych, o wys. do 4,5 m i grubości 24 cm z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m2		
		$0,40 * (22,44 + 8,91 + 9,06)$	m2	16,164	
		$0,30 * 22,44$	m2	6,732	
				RAZEM	22,896
31 d.4	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z bloczków z bet.komórek grubości 24 cm	m2		
	zewn	$2,91 * (22,44 + 9,15) - 0,75 * 1,75 * 4 - 1,00 * 2,73 * 2 - 2,00 * 2,70$	m2	75,817	
		$3,01 * 2,16$	m2	6,502	
		$3,55 * 20,44 - 2,00 * 2,50 * 3 - 1,50 * 2,50 * 2 - 1,00 * 2,50$	m2	47,562	
		$3,41 * 9,06$	m2	30,895	
	wewn	$3,32 * 2,16$	m2	7,171	
		$3,81 * (20,44 * 2 + 6,36 * 2 + 2,46 * 2) - 1,00 * 2,10 * 7$	m2	208,261	
				RAZEM	376,208
32 d.4	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
33 d.4	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości do 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
34 d.4	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
	N150/24	$1,50 * 8$	m	12,000	
	SBN 12x12	$2,10 * 8 + 2,40 * 2$	m	21,600	
				RAZEM	33,600
35 d.4	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m2		
		$3,81 * (2,16 + 2,82 * 2 + 1,52 + 2,88) - 0,90 * 2,10 * 3 - 1,00 * 2,10$	m2	38,712	
				RAZEM	38,712



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36 d.4	KNR 2-02 0126-02 analogia	Otworki na drzwi w ścianach murowanych grubości 1/2 i 1/4 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		4	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
37 d.4	NNRNKB 202 0187-01	Ułożenie nadproży prefabrykowanych N 150/11.5	m		
		1,50 * 4	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5		<b>Stropodach SST-01</b>			
38 d.5	KNR 2-02 0212-12	Wieńce żelbetowe na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton C25/30	m3		
	poz.NW-1	0,24 * 0,50 * 20,04	m3	2,405	
	poz.W-1	0,24 * 0,23 * (8,91 + 2,16 + 22,44 + 2,46)	m3	1,986	
	poz.W-2	0,24 * 0,25 * (6,36 + 9,06 + 22,44)	m3	2,272	
				RAZEM	6,663
39 d.5	KNR 2-02 0212-11	Wieńce żelbetowe na ścianach wewnętrznych	m3		
	poz.W-1	0,24 * 0,23 * 22,44	m3	1,239	
	poz.W-2	0,24 * 0,25 * 6,36	m3	0,382	
				RAZEM	1,621
40 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16 mm	t		
		199,08 * 0,001	t	0,199	
				RAZEM	0,199
41 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
		468,86 * 0,001	t	0,469	
				RAZEM	0,469
42 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm	t		
		12,24 * 0,001	t	0,012	
				RAZEM	0,012
43 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		176,87 * 0,001	t	0,177	
				RAZEM	0,177
44 d.5	kal.indw.prod ucenta załącznik nr 3	Strop z zespolonych płyt stropowych sprężanych z żebrami usztywniającymi o kształcie teowym - pow.194.44 m2	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
45 d.5	KNR 2-02 0107-01	Ścianki attyki z bloczków z bet.komórków.grubości 24 cm	m2		
		0,49 * (20,04 + 6,60 * 2)	m2	16,288	
		0,34 * (2,16 + 9,39 + 2,70)	m2	4,845	
				RAZEM	21,133
46 d.5	KNR 2-02 1101-02	Warstwy spadkowe ze styrobetonu	m3		
	gr.2 -22 cm - śr.12 cm	6,60 * 19,56 * 0,12	m3	15,492	
	gr.4-12 cm- śr.8 cm	2,70 * 21,96 * 0,08	m3	4,743	
	gr.2-12 cm- śr.7 cm	2,16 * 6,45 * 0,07	m3	0,975	
	gr.2-4 cm - śr.3 cm	1,00 * 20,44 * 0,03	m3	0,613	
				RAZEM	21,823
47 d.5	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m2		



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6,60 * 19,56 + 2,70 * 21,96 + 2,16 * 6,45	m2	202,320	
				RAZEM	202,320
48 d.5	KNR 2-02 0409-06 analogia	Belka oporowa zaimpregnowana o wym 8x8 cm	m3		
		0,08 * 0,08 * 21,96	m3	0,141	
				RAZEM	0,141
49 d.5	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną dkd na podłożu betonowym z podkładem ze stropapy gr.20 cm	m2		
		2,50 * 6,55 + 2,80 * 21,76	m2	77,303	
		6,60 * 19,36	m2	127,776	
				RAZEM	205,079
50 d.5	KNR-W 2-02 0608-07	Dopłata za kliny 10x10 cm z płyt styropianowych przy murkach attyki	m		
		20,4 + 6,60 * 2 + 2,16 + 9,39 + 2,70	m	47,850	
				RAZEM	47,850
51 d.5	KNR 2-02 0609-08 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt twardych PIR gr.10 cm attyk od wewnątrz dachu	m2		
		0,08 * 21,96	m2	1,757	
		0,07 * 20,04	m2	1,403	
		0,22 * 20,04	m2	4,409	
				RAZEM	7,569
52 d.5	KNR 2-02 0609-03 analogia	Przekładka pozioma z twardych płyt PIR gr.10 cm pod płytą OSB	m2		
		0,34 * 20,04	m2	6,814	
				RAZEM	6,814
53 d.5	KNR 4-01 0820-03 analogia	Przybicie płyty OSB3 gr.25 mm na wirzchu murków attyki pod obróbkę blacharską	m2		
	na murkach attyk	0,54 * (9,79 + 1,86 + 6,60 * 2 + 22,84 + 2,80)	m2	27,265	
				RAZEM	27,265
54 d.5	KNR-W 2-02 0504-03	Obróbki z papy termozgrzewalnej nawierzchniowej - styki dachu z murkami attyk	m2		
		0,45 * 19,36	m2	8,712	
		(0,45 + 0,65) * 0,5 * 6,60 * 2	m2	7,260	
		(0,42 + 0,50) * 0,5 * (9,50 + 2,80)	m2	5,658	
		0,62 * 20,44	m2	12,673	
				RAZEM	34,303
55 d.5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
	na murkach attyki	0,54 * (9,79 + 1,86 + 6,60 * 2 + 22,84 + 2,80)	m2	27,265	
				RAZEM	27,265
56 d.5	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej	m2		
	pas nadrynnowy	0,25 * 21,76	m2	5,440	
				RAZEM	5,440
57 d.5	KNR 2-02 0506-03	Obróbka krawędzi daszku nad wejściami do budynku z blachy ocynkowanej	m2		
		0,35 * (20,44 + 1,00 * 2)	m2	7,854	
				RAZEM	7,854
58 d.5	KNR-W 2-02 0534-06	Obsadzenie wpustów dachowych z kołpakiem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59 d.5	KNR-W 2-02 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej	m		
		21,76	m	21,760	



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	21,760
60 d.5	kal.indw.	Montaż zdemontowanego wspornika wraz z tablicą wyniku na dachu zaplecza sanitarno-szatniowego - wspornik i tablica z demontażu	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
6		<b>Elementy otworowe SST-01</b>			
61 d.6	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m2		
		0,75 * 1,75 * 4	m2	5,250	
				RAZEM	5,250
62 d.6	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe pełne z górnym naświetlem szklonym szkłem mlecznym	m2		
	Dz1	1,00 * 2,50	m2	2,500	
	Dz2	1,00 * 2,73 * 2	m2	5,460	
				RAZEM	7,960
63 d.6	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe z drzwiami szklone szkłem mlecznym	m2		
	W1	2,00 * 2,50 * 3	m2	15,000	
	W2	1,50 * 2,50 * 2	m2	7,500	
				RAZEM	22,500
64 d.6	KNR-W 2-02 1205-03 analogia	Brama segmentowa ocieplona otwierana automatycznie na pilota	m2		
		2,00 * 2,73	m2	5,460	
				RAZEM	5,460
65 d.6	KNR-W 2-02 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu wykończone fabrycznie	szt.		
	Dw1	7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
66 d.6	KNR AT-02 2059-02	Ościeżnice stalowe fabrycznie wykończone obsadzone równocześnie ze wznoszeniem ścianek działowych z płyt gipsowych o gr. 8 cm	szt.		
	dla Dw1	1	szt.	1,000	
	dla Dw2	4	szt.	4,000	
				RAZEM	5,000
67 d.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe wykończone płytą HLP	m2		
	Dw1	0,90 * 2,05 * 8	m2	14,760	
				RAZEM	14,760
68 d.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe łazienkowe z podcięciem płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe wykończone płytą HLP	m2		
	Dw2	0,80 * 2,05 * 6	m2	9,840	
				RAZEM	9,840
7		<b>Roboty tynkarskie i okładzinowe SST-01</b>			
69 d.7	KNR 2-02 0806-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na stropach płaskich	m2		
	pom.1	2,16 * 3,12	m2	6,739	
	pom.2	2,16 * 2,97	m2	6,415	
	pom.3	2,46 * 4,52	m2	11,119	
	pom.4 i	2,46 * (5,51 + 6,77)	m2	30,209	
	pom.5	2,46 * 4,62	m2	11,365	
	pom.6	2,22 * 2,82	m2	6,260	
	pom.7	2,82 * 4,02	m2	11,336	
	pom.8	3,48 * 6,36	m2	22,133	
	pom.9 i 10	3,42 * 6,36 * 2	m2	43,502	
	pom.11	2,88 * 4,72	m2	13,594	
	pom.12	1,52 * 2,88	m2	4,378	
	pom.13	1,12 * 1,52	m2	1,702	
	pom.14	1,52 * 1,58	m2	2,402	



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	pom.15	2,82 * 4,72	m2	13,310	
				RAZEM	184,464
70 d.7	KNR 2-02 0806-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach	m2		
	pom.1	1,05 * (2,16 + 3,12) * 2	m2	11,088	
	pom.2	1,05 * (2,16 + 2,97) * 2	m2	10,773	
	pom.3	1,05 * (2,46 + 4,52) * 2	m2	14,658	
	pom.4	1,05 * (5,51 + 6,77) * 2	m2	25,788	
	pom.5	1,05 * (2,46 + 4,62) * 2	m2	14,868	
	pom.6	3,55 * (2,22 + 2,82) * 2 - 1,00 * 2,10	m2	33,684	
	pom.7	3,55 * (2,82 + 4,02) * 2 - 1,00 * 2,10	m2	46,464	
	pom.8	3,55 * (3,48 + 6,36) * 2 - 1,00 * 2,10 * 2 - 2,00 * 2,10	m2	61,464	
	pom.9 i 10	(3,55 * (3,42 + 6,36) * 2 - 2,00 * 2,50 - 1,00 * 2,10) * 2	m2	124,676	
	pom.11	3,55 * (2,88 + 4,72) * 2 - 1,50 * 2,50 - 0,90 * 2,10	m2	48,320	
	pom.12	1,55 * (1,52 + 2,88) * 2	m2	13,640	
	pom.13	1,55 * (1,12 + 1,52) * 2	m2	8,184	
	pom.14	1,55 * (1,52 + 1,58) * 2	m2	9,610	
	pom.15	3,55 * (2,82 + 7,72) * 2 - 1,50 * 2,50	m2	71,084	
				RAZEM	494,301
71 d.7	KNR 2-02 0810-05	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 15 cm	m2		
	w pom.8-10	0,15 * (2,00 + 2,50 * 2) * 3	m2	3,150	
	w pom.11,15	0,15 * (1,50 + 2,50 * 2) * 2	m2	1,950	
				RAZEM	5,100
72 d.7	KNR 2-02 0803-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane ręcznie na ścianach pod okładziny ceramiczne	m2		
	pom.1	2,00 * (2,16 + 3,12) * 2	m2	21,120	
	pom.2	2,00 * (2,16 + 2,97) * 2	m2	20,571	
	pom.3	2,00 * (2,46 + 4,52) * 2 - 2,00 * 2,00	m2	23,920	
	pom.4	2,00 * (5,51 + 6,77) * 2	m2	49,120	
	pom.5	2,00 * (2,46 + 4,62) * 2	m2	28,320	
	pom.12	2,00 * (1,52 + 2,88) * 2 - 0,90 * 2,00	m2	15,800	
	pom.13	2,00 * (1,12 + 1,52) * 2 - 0,90 * 2,00	m2	8,760	
	pom.14	2,00 * (1,52 + 1,58) * 2 - 0,90 * 2,00	m2	10,600	
				RAZEM	178,211
73 d.7	KNR 2-02 0810-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. II na ościeżach otworów o pow. ponad 3m2 o szerokości 15 cm	m2		
	w pom.3	0,15 * (2,00 + 2,70 * 2)	m2	1,110	
				RAZEM	1,110
74 d.7	KNR 0-39 0115-03	Uszczelnienie ścian w prysznicach pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą	m2		
	pom.4	2,00 * (5,51 + 1,00 * 2)	m2	15,020	
	pom.12	2,00 * 1,00 * 2	m2	4,000	
				RAZEM	19,020
75 d.7	KNR-W 2-02 0840-05	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m2		
	poz.74		m2	19,020	
	fartuch- pom.11	1,50 * (0,70 + 1,60)	m2	3,450	
				RAZEM	22,470
76 d.7	KNR-W 2-02 0840-03 analogia	Licowanie parapetów w sanitariatach płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej	m2		
		0,15 * 1,75 * 4	m2	1,050	
				RAZEM	1,050



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8</b>		<b>Roboty posadzkowe SST-01</b>			
77 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 na wierzchu konstrukcji - jedna warstwa	m2		
	pom.1	2,16 * 3,12	m2	6,739	
	pom.2	2,16 * 2,97	m2	6,415	
	pom.3	2,46 * 4,52	m2	11,119	
	pom.4 i	2,46 * (5,51 + 6,77)	m2	30,209	
	pom.5	2,46 * 4,62	m2	11,365	
	pom.6	2,22 * 2,82	m2	6,260	
	pom.7	2,82 * 4,02	m2	11,336	
	pom.8	3,48 * 6,36	m2	22,133	
	pom.9 i 10	3,42 * 6,36 * 2	m2	43,502	
	pom.11	2,88 * 4,72	m2	13,594	
	pom.12	1,52 * 2,88	m2	4,378	
	pom.13	1,12 * 1,52	m2	1,702	
	pom.14	1,52 * 1,58	m2	2,402	
	pom.15	2,82 * 4,72	m2	13,310	
				<b>RAZEM</b>	<b>184,464</b>
78 d.8	KNR 2-02 0609-04	Izolacje cieplne j.w - druga warstwa	m2		
		poz.77	m2	184,464	
				<b>RAZEM</b>	<b>184,464</b>
79 d.8	KNR 9-13 0301-02 analogia	Ręczne wykonanie podkładu pod posadzki z jastrychu grubości 20 mm w sanitariatach	m2		
		poz.77	m2	184,464	
				<b>RAZEM</b>	<b>184,464</b>
80 d.8	KNR 9-13 0301-03 analogia	Ręczne wykonanie podkładu j.w. - dodatek za każde 10 mm grubości Krotność = 2	m2		
	pom.1	2,16 * 3,12	m2	6,739	
	pom.2	2,16 * 2,97	m2	6,415	
	pom.3	2,46 * 4,52	m2	11,119	
	pom.4	2,46 * (5,51 + 6,77)	m2	30,209	
	pom.5	2,46 * 4,62	m2	11,365	
	pom.12	1,52 * 2,88	m2	4,378	
	pom.13	1,12 * 1,52	m2	1,702	
	pom.14	1,52 * 1,58	m2	2,402	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,329</b>
81 d.8	KNR 9-13 0301-03 analogia	Ręczne wykonanie podkładu j.w. - dodatek za każde 10 mm grubości Krotność = 4	m2		
		poz.79 - poz.80	m2	110,135	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,135</b>
82 d.8	KNR 0-39 0115-01	Uszczelnienie pomieszczeń pomieszczeń sanitariatów pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą	m2		
		poz.80	m2	74,329	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,329</b>
83 d.8	KNR-W 2-02 1111-03	Posadzki z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną	m2		
		poz.80	m2	74,329	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,329</b>
84 d.8	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW	m2		
		poz.81	m2	110,135	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,135</b>
85 d.8	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m2		
		poz.84	m2	110,135	
				<b>RAZEM</b>	<b>110,135</b>



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86 d.8	KNR 2-02 1113-07	Listwy przyścienne z polichlorku winylu zgrzewane	m		
	pom.6	$(2,22 + 2,82) * 2 - 1,00 * 2$	m	8,080	
	pom.7	$(2,82 + 4,02) * 2 - 1,00 * 2$	m	11,680	
	pom.8	$(3,48 + 6,36) * 2 - 1,00 * 2 - 2,00$	m	15,680	
	pom.9 i 10	$((3,42 + 6,36) * 2 - 1,00 - 2,00) * 2$	m	33,120	
	pom.11	$(2,88 + 4,72) * 2 - 0,90 - 1,50$	m	12,800	
	pom.15	$(2,82 + 4,72) * 2 - 1,50 - 0,90 * 2$	m	11,780	
				RAZEM	93,140
9		<b>Ścianki działowe i obudowy z płyt G-K oraz roboty malarskie SST-01</b>			
87 d.9	KNR 2-02 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 55-01	m2		
	w pom.1	$3,05 * (1,00 + 1,59) - 0,90 * 2,10$	m2	6,010	
	w pom 4	$3,05 * (5,12 + 2,46 + 0,90 * 3) - 0,90 * 2,10 * 3 - 1,00 * 2,10$	m2	23,584	
				RAZEM	29,594
88 d.9	KNR 2-02 2004-05 analogia	Obudowa rury deszczowej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01	m2		
	w pom.2	$3,05 * (0,20 + 0,25)$	m2	1,373	
				RAZEM	1,373
89 d.9	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie tynków sufitu	m2		
		poz.69	m2	184,464	
				RAZEM	184,464
90 d.9	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie tynków ścian	m2		
		poz.70 + poz.73 + poz.71	m2	500,511	
				RAZEM	500,511
91 d.9	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ceramicznymi	m2		
		poz.89 + poz.90	m2	684,975	
				RAZEM	684,975
92 d.9	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi ceramicznymi ścianek działowych z płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		poz.87 * 2 + poz.88	m2	60,561	
				RAZEM	60,561
10		<b>Elewacje SST-01</b>			
93 d.10	KNR AT-05 1651-01	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m	m2		
		$4,60 * (20,04 + 6,84)$	m2	123,648	
				RAZEM	123,648
94 d.10	KNR 0-23 2611-02	Jednokrotne gruntowanie ścian	m2		
	elew.frontowa-połud.	$3,35 * 2,40 + 4,30 * 20,04 - 1,50 * 2,50 * 2 - 2,00 * 3,50 * 3 - 1,00 * 2,50$	m2	63,212	
	elew.boczna-wsch.	$4,30 * 6,84 + 3,35 * 2,70$	m2	38,457	
	elew.boczna-zach.	$3,35 * 9,39 + 0,87 * 6,84 - 2,00 * 2,70 - 1,00 * 2,73 * 2$	m2	26,547	
	elew.tylna-póln.	$3,35 * 22,44 + 0,87 * 20,04$	m2	92,609	
				RAZEM	220,825
95 d.10	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		$9,79 + 22,84 * 2 + 9,94$	m	65,410	
				RAZEM	65,410
96 d.10	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi EPS 100 gr 20 cm- przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
		poz.94 - $0,75 * 1,75 * 4 - 1,00 * 2,73 * 2 - 1,00 * 2,50 - 0,72 * 22,44$	m2	191,458	



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	191,458
97 d.10	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami twardymi PIR gr 20 cm- - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m2		
	elew.tylna póln.	0,72 * 22,44	m2	16,157	
				RAZEM	16,157
98 d.10	KNR AT-31 0706-01 analogia	Montaż ramy z pasów z płyty twardej PIR gr.2 -3 cm szer.8-10 cm	m		
		1,80 * 2 + 2,70 * 2	m	9,000	
				RAZEM	9,000
99 d.10	KNR 0-23 2612-03	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		(poz.96 + poz.97) * 5	szt	1 038,075	
				RAZEM	1 038,075
100 d.10	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
	elew.frontow a-połud.	3,65 * 2,40 + 4,60 * 20,44 - 1,50 * 2,50 * 2 - 2,00 * 3,50 * 3 - 1,00 * 2,50	m2	71,784	
	elew.boczna wsch.	4,60 * 7,04 + 3,65 * 2,90	m2	42,969	
	elew.boczna zach.	3,65 * 9,79 + 0,87 * 7,04 - 2,00 * 2,70 - 1,00 * 2,73 * 2	m2	30,998	
	elew.tylna póln.	3,55 * 22,84 + 0,87 * 20,44	m2	98,865	
				RAZEM	244,616
101 d.10	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		0,20 * (1,00 + 2,73 * 2) * 2	m2	2,584	
		0,20 * (2,00 + 2,70 * 2)	m2	1,480	
		0,20 * (0,75 * 2 + 1,75) * 4	m2	2,600	
		0,20 * (1,50 + 2,50 * 2) * 2	m2	2,600	
		0,20 * (2,00 + 2,50 * 2) * 3	m2	4,200	
		0,20 * (1,00 + 2,50 * 2)	m2	1,200	
				RAZEM	14,664
102 d.10	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.101 / 0,20	m	73,320	
	Naroża bud.	3,65 * 3 + 4,60 * 2 + 0,65 * 2	m	21,450	
				RAZEM	94,770
103 d.10	KNR 0-33 0118-01 analogia	Montaż listew do boniowania z PCV o wym.2x2 cm w celu oddzielenia kolorów tynku	m		
	elew.frontow a połudn.	0,93 + 1,44 * 2 + 1,77 * 2 + 1,54 + 1,35	m	10,240	
	elew.boczna zach.	(0,70 + 2,50) * 2	m	6,400	
	elew.boczna wsch.	3,75	m	3,750	
	elew.tylna póln.	(1,50 + 1,75 * 3) * 2	m	13,500	
				RAZEM	33,890
104 d.10	KNR 0-33 0124-01	Tynki elewacyjne silikonowe, wykonywane ręcznie - wykonanie warstwy pośredniej	m2		
		poz.100 + poz.101	m2	259,280	
				RAZEM	259,280
105 d.10	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne silikonowe barwione w masie kolor Ral 7037 o strukturze baranek - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
	elew.frontow a ppołudn.	0,20 * 20,44 + 3,45 * (1,13 + 1,35) + 4,60 * 2,40 - 1,80 * 2,70	m2	18,824	
	elew.boczne wsch.	3,65 * 2,90	m2	10,585	



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	elew.boczne zach.	3,65 * 9,79 - 2,00 * 2,70 - 1,00 * 2,73 * 2 - 0,70 * 2,73 * 2	m2	21,052	
	elew.tylna półn.	3,65 * 22,84 + 0,40 * 0,44 * 2 - 0,75 * 13,50	m2	73,593	
				<b>RAZEM</b>	<b>124,054</b>
106 d.10	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne silikonowe barwione w masie kolor Ral 9002 o strukturze baranek - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
	elew.frontowa połudn.	0,87 * 20,44	m2	17,783	
	elew.boczne wsch.	4,60 * 7,04	m2	32,384	
	elew.boczne zach.	0,87 * 7,04	m2	6,125	
	elew.tylna półn.	0,87 * 20,44	m2	17,783	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,075</b>
107 d.10	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne silikonowe barwione w masie kolor Ral 5015 o strukturze baranek - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
	elew.frontowa połudn.	2,50 * 1,44	m2	3,600	
	elew.tylna półn.	0,75 * 1,70	m2	1,275	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,875</b>
108 d.10	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne silikonowe barwione w masie kolor Ral 6018 o strukturze baranek - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
	elew.frontowa połudn.	2,50 * 1,44	m2	3,600	
	elew.boczne zach.	0,70 * 2,73	m2	1,911	
	elew.tylna półn.	0,75 * 1,75	m2	1,313	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,824</b>
109 d.10	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne silikonowe barwione w masie kolor Ral 1018 o strukturze baranek - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
	elew.frontowa połudn.	2,50 * 1,77	m2	4,425	
	elew.boczne zach.	0,70 * 2,73	m2	1,911	
	elew.tylna półn.	0,75 * 1,75	m2	1,313	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,649</b>
110 d.10	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne silikonowe barwione w masie kolor Ral 3024 o strukturze baranek - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
	elew.frontowa połudn.	2,50 * 1,54	m2	3,850	
	elew.tylna półn.	0,75 * 1,75	m2	1,313	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,163</b>
111 d.10	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne silikonowe barwione w masie kolor Ral 5010 o strukturze baranek - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
	elew.frontowa połudn.	2,50 * 1,77	m2	4,425	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,425</b>
112 d.10	KNR 0-33 0124-02	Tynki elewacyjne silikonowe barwione w masie kolor Ral 9010 o strukturze baranek - o uziarnieniu 1,5 mm, wykonywane ręcznie	m2		
	elew.frontowa połudn.	1,80 * 2,70	m2	4,860	



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,860
113 d.10	kal.szcunkow a	Wkonanie logo Kudowy Zdroju i klubu " Włókniarz" na tynku silikonowym kolor Ral 9010 - malowanie artystyczne ,farby silikonowe	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
114 d.10	KNR 0-23 0933-04	Tynki silikonowe ościeży kolor Ral 7037- wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m2		
		poz.101	m2	14,664	
				RAZEM	14,664
115 d.10	KNR-W 2-02 0517-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych podokienników z blachy aluminiowej powlekanej	m2		
		0,25 * 1,75 * 4	m2	1,750	
				RAZEM	1,750
116 d.10	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m		
		3,65 * 2	m	7,300	
				RAZEM	7,300
<b>11</b>		<b>Chodnik + podjazd SST-01</b>			
117 d.11	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
	chodnik	1,88 * 9,87 + 3,33 * 2,60 + 3,18 * 20,44	m2	92,213	
	pochylnie	1,36*2,00	m2	4,320	
		2,16 * 2,00	m2		
				RAZEM	96,533
118 d.11	KNR 2-31 0102-06	Wykonanie koryta pod chodnik w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta Krotność = 4	m2		
		poz.117	m2	96,533	
				RAZEM	96,533
119 d.11	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeżai betonowa z oporem	m3		
		(0,25 + 0,17) * 0,15 * (3,82 + 2,00 * 3 + 8,30 + 1,30 + 24,64 + 3,18)	m3	2,976	
				RAZEM	2,976
120 d.11	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		3,82 + 2,00 * 3 + 8,30 + 1,30 + 24,64 + 3,18	m	47,240	
				RAZEM	47,240
121 d.11	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
	pod chodnik	1,80 * 9,79 + 3,25 * 2,60 + 3,10 * 20,36	m2	89,188	
	pod podjazdy	2,02 * (1,20 + 2,00)	m2	6,464	
				RAZEM	95,652
122 d.11	KNR 2-31 0104-05	Warstwy żwirowo- piaskowa w korycie , wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		poz.121	m2	95,652	
				RAZEM	95,652
123 d.11	KNR 2-31 0104-06	Dopłata za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm Krotność = 5	m2		
		poz.121	m2	95,652	
				RAZEM	95,652
124 d.11	KNR 0-11 0317-04	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu 70/8 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		poz.123	m2	95,652	
				RAZEM	95,652



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>12</b>		<b>Zakup elem. wyposażenia pomieszczeń :sanitariatów, gospodarczego, magazynów, szatni, biura SST-01</b>			
125 d.12	kal.indw.	Uchwyty dla nipelnosprawnych	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
126 d.12	kal.indw.	Dozowniki na mydło	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	<b>5,000</b>
127 d.12	kal.indw.	Uchwyty na paapier toaletowy	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	<b>8,000</b>
128 d.12	kal.indw.	Suszarki do rąk	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
129 d.12	kal.indw.	Pojemniki na ręczniki papierowe	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
130 d.12	kal.indw.	Pralko-suszarka	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
131 d.12	kal.indw.	Błat roboczy	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
132 d.12	kal.indw.	Regał metalowy na ubrania o wym.220x270x60 cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
133 d.12	kal.indw.	Regał techniczny na sprzęt sportowy o wym.4.00*2.70x0.60 m	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
134 d.12	kal.indw.	Wieszaki na ubrania na 20 osób	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
135 d.12	kal.indw.	Ławki drewniane na 20 osób	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
136 d.12	kal.indw.	3 szafki ubraniowe zamykane na kluczyk , ze zintegrowaną ławką	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
137 d.12	kal.indw.	Tablice dydaktyczne	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
138 d.12	kal.indw.	Szafki kuchenne stojące i wiszące 90	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
139 d.12	kal.indw.	Szafki kuchenne stojące i wiszące 60	kpl		
		4	kpl	4,000	



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>4,000</b>
140 d.12	kal.indw.	biurko 140x80 cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
141 d.12	kal.indw.	krzesła biurowe obrotowe	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
142 d.12	kal.indw.	Szafa z drzwiami rozsuwanymi o wym 300x300x60 cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
143 d.12	kal.indw.	Sofa dł.2 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
144 d.12	kal.indw.	Stół o wym 140x80 cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
145 d.12	kal.indw.	krzesła zwykłe	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
146 d.12	kal.indw.	Szafki na ubrania	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
<b>13</b>		<b>Wiatrołap SST-01</b>			
147 d.13	KNNR 7 0506-02 analogia	Aluminiowy wiatrołap w kolorze RAL 7037 szklony szkłem bezpiecznym	m2		
	ściany - boczne - frontowa	(2,50 + 2,65) * 0,5 * 2 - 0,90 * 2,00  2,50 * 20,44 - 0,90 * 2,00 - 1,84 * 2,00  A (Suma częściowa)	m2 m2 m2	3,350 45,620 <b>48,970</b>	
	dach	1,60 * 20,44	m2	<b>32,704</b>	
				RAZEM	<b>81,674</b>
148 d.13	kal.indw.	Koszt zakupu profili aluminiowych wiatrołapu - przyjęto rurę aluminiową 80x80x 6 mm	m		
	ściany boczne	2,65 * 2 + 2,50 * 2 + 2,63 + 1,44 * 4 + 1,63 * 2	m	21,950	
	ściana froniyowa	2,50 * 14 + 1,34 * 12 + 1,25 * 9 + 1,84 * 2 + 1,21 * 15 + 0,90 * 2 + 1,26	m	87,220	
	dach	1,63 * 14	m	22,820	
				RAZEM	<b>131,990</b>
149 d.13	KNNR 7 0503-01 analogia	Rama aluminiowa łącznika termicznego wypełniona płytą PIR gr.20 cm	m2		
		2,70 * 0,35 * 2	m2	1,890	
				RAZEM	<b>1,890</b>
150 d.13	NNRNKB 202 0541-01 analogia	Obróbka blacharska z blachy aluminiowej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		2,70 * (0,15 + 0,12 + 0,20 + 0,27)	m2	1,998	
				RAZEM	<b>1,998</b>
151 d.13	KNR-W 7-12 0115-01	Czyszczenie konstrukcji wiatrołapu roztworem zmywającym	m2		
		0,08 * 4 * poz.148	m2	42,237	
		poz.150	m2	1,998	



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>44,235</b>
152 d.13	KNR-W 7-12 0218-01	Malowanie natryskiem pneumatycznym farbami Ral w kolorze 7037 powyższej konstrukcji	m2		
		poz.151	m2	44,235	
				RAZEM	<b>44,235</b>
153 d.13	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe - jednoskrzydłowe , szklone szkłem bezpiecznym	m2		
		0,90 * 2,00 * 2	m2	3,600	
				RAZEM	<b>3,600</b>
154 d.13	KNNR 7 0503-08	Drzwi przymykowe aluminiowe - dwudrzwiowe szklone szkłem bezpiecznym	m2		
		1,84 * 2,00	m2	3,680	
				RAZEM	<b>3,680</b>
155 d.13	KNNR 7 0802-01	Szklenie ram szybami ze szkła bezpiecznego, antyłamaniowego, kuloodpornego o pow.do 0.6 m2	m2		
	ściany boczne	(0,63 + 0,65) * 0,5 * 0,46	m2	0,294	
		(0,50 + 0,63) * 0,5 * 0,90	m2	0,509	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>0,803</b>	
	ściana frontowa	0,50 * 0,90	m2	0,450	
		B (Suma częściowa)	m2	<b>0,450</b>	
				RAZEM	<b>1,253</b>
156 d.13	KNNR 7 0802-02	Szklenie ram szybami ze szkła bezpiecznego, antyłamaniowego, kuloodpornego o pow.do 1.0 m2	m2		
	ściany boczne	(0,50 + 0,65) * 0,5 * 1,44	m2	0,828	
		2,00 * 0,46	m2	0,920	
		A (Suma częściowa)	m2	<b>1,748</b>	
	ściana frontowa	0,50 * (1,34 * 4 + 1,25 * 3 + 1,84 + 1,21 * 5 + 1,26)	m2	9,130	
		B (Suma częściowa)	m2	<b>9,130</b>	
				RAZEM	<b>10,878</b>
157 d.13	KNNR 7 0802-03	Szklenie ram szybami ze szkła bezpiecznego, antyłamaniowego, kuloodpornego o pow.do 3.0 m2	m2		
	ściana frontowa	2,00 * (1,34 * 4 + 1,25 * 3 + 1,21 * 5 + 1,26)	m2	32,840	
				RAZEM	<b>32,840</b>



## Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	5 024,0537	0,00	<b>0,00</b>
RAZEM					<b>0,00</b>

**Słownie:**      **zero i 00/100 zł**

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	koparka kołowa 0.25 m3	m-g	10,1853	0,00	<b>0,00</b>
2	koparka kołowa 0.4 m3	m-g	10,0517	0,00	<b>0,00</b>
3	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	4,3804	0,00	<b>0,00</b>
4	spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM)	m-g	1,2537	0,00	<b>0,00</b>
5	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,2583	0,00	<b>0,00</b>
6	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	4,2852	0,00	<b>0,00</b>
7	walec wibracyjny jednoosiowy 0.6 t	m-g	4,1799	0,00	<b>0,00</b>
8	ubijak spalinowy	m-g	5,0696	0,00	<b>0,00</b>
9	agregat ciśnieniowy na gorącą wodę	m-g	0,4424	0,00	<b>0,00</b>
10	żuraw samochodowy	m-g	7,2248	0,00	<b>0,00</b>
11	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	102,4121	0,00	<b>0,00</b>
12	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	6,2068	0,00	<b>0,00</b>
13	środek transportowy	m-g	44,3958	0,00	<b>0,00</b>
14	samochód dostawczy	m-g	0,0708	0,00	<b>0,00</b>
15	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	39,8487	0,00	<b>0,00</b>
16	pompa do betonu na samochodzie	m-g	1,5482	0,00	<b>0,00</b>
17	mieszarka do zapraw	m-g	11,8330	0,00	<b>0,00</b>
18	rusztowania ramowe elewacyjne o szerokości 0,73 m i rozstawie podłużnym 2,57 m	m-g	5,2921	0,00	<b>0,00</b>
19	gietarka do prętów	m-g	7,1231	0,00	<b>0,00</b>
20	nożyce do prętów	m-g	8,5691	0,00	<b>0,00</b>
21	prościarka do prętów	m-g	6,3779	0,00	<b>0,00</b>
22	spawarka elektryczna wirująca	m-g	3,8220	0,00	<b>0,00</b>
23	piła do ciecia płytek	m-g	2,3913	0,00	<b>0,00</b>
24	sprężarka powietrza	m-g	2,4860	0,00	<b>0,00</b>
RAZEM					<b>0,00</b>

**Słownie:**      **zero i 00/100 zł**

## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	gaz propan-butan	kg	109,4633	0,0000	109,4633	0,00	<b>0,00</b>
2	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	14,0027	0,0000	14,0027	0,00	<b>0,00</b>
3	lepik asfaltowy Abizol	kg	328,1264	0,0000	328,1264	0,00	<b>0,00</b>
4	Pręty okr.gład.do zbr.bet. fi do 7mm	kg	319,3440	0,0000	319,3440	0,00	<b>0,00</b>
5	Pręty żebr.skoś.do zbr.bet. fi 12-14mm	kg	780,3000	0,0000	780,3000	0,00	<b>0,00</b>
6	pręty żebrowane ponad 16 mm	kg	461,0400	0,0000	461,0400	0,00	<b>0,00</b>
7	Blachy stalowe grube i uniwer.grub.3-12mm	kg	2,7100	0,0000	2,7100	0,00	<b>0,00</b>
8	blacha stalowa ocynkowana płaska 0,50 mm	kg	207,8300	0,0000	207,8300	0,00	<b>0,00</b>
9	druk stalowy okrągły	kg	3,6504	0,0000	3,6504	0,00	<b>0,00</b>
10	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	1,9486	0,0000	1,9486	0,00	<b>0,00</b>
11	kątownik aluminiowy ochronny	m	111,4495	0,0000	111,4495	0,00	<b>0,00</b>
12	listwa cokołowa	m	68,6805	0,0000	68,6805	0,00	<b>0,00</b>
13	Drzwi Al zew. przymyk. 1-skrzyd.-pełne+ górne naświetle szklone szkłem mlecznym	m2	7,9600	0,0000	7,9600	0,00	<b>0,00</b>
14	ścianki aluminiowe szklone szkłem mlecznym z drzwiami alum.pełnymi	m2	22,5000	0,0000	22,5000	0,00	<b>0,00</b>
15	okna aluminiowe o pow. do 1.5 m2	m2	5,2500	0,0000	5,2500	0,00	<b>0,00</b>



## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość
16	brama segmentowa ocieplona otwierana automatycznie na pilota	szt	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	<b>0,00</b>
17	Ościeżn.stal. mal.wgRAL	szt	12,0000	0,0000	12,0000	0,00	<b>0,00</b>
18	kształtowniki stalowe profilowane U 55x075	kg	22,2962	0,0000	22,2962	0,00	<b>0,00</b>
19	kształtowniki stalowe profilowane C 55x075	kg	81,7529	0,0000	81,7529	0,00	<b>0,00</b>
20	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	51,4642	0,0000	51,4642	0,00	<b>0,00</b>
21	wkręty do płyt gipsowych	kg	2,1015	0,0000	2,1015	0,00	<b>0,00</b>
22	podokienniki zewn.z blachy aluminiowej	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	<b>0,00</b>
23	rynny z blachy ocynkowej fi 12 cm	m	22,4128	0,0000	22,4128	0,00	<b>0,00</b>
24	uchwyty do rynien dachowych ocynkowane	kpl.	43,5200	0,0000	43,5200	0,00	<b>0,00</b>
25	Rura spustowa z blachy ocynk. fi 100 mm	m	7,5190	0,0000	7,5190	0,00	<b>0,00</b>
26	obejma do rur spustowych ocynkowane fo 10 cm	kpl.	2,4090	0,0000	2,4090	0,00	<b>0,00</b>
27	Środek impreg-grzybóbój.solny	kg	0,0578	0,0000	0,0578	0,00	<b>0,00</b>
28	silikon	kg	10,0823	0,0000	10,0823	0,00	<b>0,00</b>
29	masa uszczelniająca	dm3	221,7000	0,0000	221,7000	0,00	<b>0,00</b>
30	płynna folia uszczelniająca	kg	149,3584	0,0000	149,3584	0,00	<b>0,00</b>
31	pianka poliuretanowa	kg	4,8854	0,0000	4,8854	0,00	<b>0,00</b>
32	pianka poliuretanowa	dm3	9,8389	0,0000	9,8389	0,00	<b>0,00</b>
33	farba emulsyjna ceramiczna	dm3	213,7116	0,0000	213,7116	0,00	<b>0,00</b>
34	farba Ral 7037	dm3	10,7823	0,0000	10,7823	0,00	<b>0,00</b>
35	środek zmywający	dm3	8,8470	0,0000	8,8470	0,00	<b>0,00</b>
36	rozcieńczalnik	dm3	2,1565	0,0000	2,1565	0,00	<b>0,00</b>
37	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,1400	0,0000	0,1400	0,00	<b>0,00</b>
38	tlen techniczny sprężony	m3	0,1200	0,0000	0,1200	0,00	<b>0,00</b>
39	klej Butapren B	kg	44,0540	0,0000	44,0540	0,00	<b>0,00</b>
40	klej kostny	kg	0,3028	0,0000	0,3028	0,00	<b>0,00</b>
41	klej montażowy do listew	kg	19,6562	0,0000	19,6562	0,00	<b>0,00</b>
42	emulsja gruntująca	kg	44,1650	0,0000	44,1650	0,00	<b>0,00</b>
43	środek gruntujący	kg	77,7840	0,0000	77,7840	0,00	<b>0,00</b>
44	klej do płyt styropianowych	kg	2 372,9630	0,0000	2 372,9630	0,00	<b>0,00</b>
45	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	289,7838	0,0000	289,7838	0,00	<b>0,00</b>
46	listwy przyściennie z PCW	m	99,6598	0,0000	99,6598	0,00	<b>0,00</b>
47	płyty styropianowe kliny 10x10 cm	m	49,7640	0,0000	49,7640	0,00	<b>0,00</b>
48	płyty styropianowe EPS 100 gr.20 cm	m2	217,9958	0,0000	217,9958	0,00	<b>0,00</b>
49	płyty XPS gr.20 cm	m2	58,1963	0,0000	58,1963	0,00	<b>0,00</b>
50	płyty XSP gr.8 cm	m2	7,1547	0,0000	7,1547	0,00	<b>0,00</b>
51	płyty styropianowe EPS 100 gr.10 cm - podłogowy	m2	387,3744	0,0000	387,3744	0,00	<b>0,00</b>
52	płyty twarde PIR gr.10 cm	m2	7,9475	0,0000	7,9475	0,00	<b>0,00</b>
53	pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	3,3041	0,0000	3,3041	0,00	<b>0,00</b>
54	wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m2	120,0472	0,0000	120,0472	0,00	<b>0,00</b>
55	styropapa EPS 100 gr.20 cm jednostronnie oklejona	m2	225,5869	0,0000	225,5869	0,00	<b>0,00</b>
56	plyta twarda PIR gr.3 cm	m2	0,9000	0,0000	0,9000	0,00	<b>0,00</b>
57	uszczelki do szyb	m	207,4712	0,0000	207,4712	0,00	<b>0,00</b>
58	kruszywo mineralne łamane 0-31.5 mm	t	187,4622	0,0000	187,4622	0,00	<b>0,00</b>
59	piasek	m3	14,9329	0,0000	14,9329	0,00	<b>0,00</b>
60	mieszanka żwirowo-piaskowa	m3	17,6478	0,0000	17,6478	0,00	<b>0,00</b>
61	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	2,1225	0,0000	2,1225	0,00	<b>0,00</b>



## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
62	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	181,6830	0,0000	181,6830	0,00	<b>0,00</b>
63	gips budowlany szpachlowy	t	0,0598	0,0000	0,0598	0,00	<b>0,00</b>
64	zaprawa gipsowa	kg	45,1000	0,0000	45,1000	0,00	<b>0,00</b>
65	klej do płyt gipsowych zwykły	kg	9,9000	0,0000	9,9000	0,00	<b>0,00</b>
66	płyty gipsowo kartonowe gr. 12.5 mm	m2	62,4053	0,0000	62,4053	0,00	<b>0,00</b>
67	nadproża prefabrykowane N150/24	szt	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	<b>0,00</b>
68	nadproża prefabrykowane SBN 12x12 -210	szt	8,0000	0,0000	8,0000	0,00	<b>0,00</b>
69	nadproża prefabrykowane SBN 12x12 -240	szt	2,0000	0,0000	2,0000	0,00	<b>0,00</b>
70	nadproża prefabrykowane N150/11.5	szt	4,0000	0,0000	4,0000	0,00	<b>0,00</b>
71	preparat gruntujący	dm3	148,8499	0,0000	148,8499	0,00	<b>0,00</b>
72	błoczek z betonu komórkowego 49x24x24	szt.	3 218,4621	0,0000	3 218,4621	0,00	<b>0,00</b>
73	błoczek betonowy o wym 25x25x14 cm	szt.	197,2503	0,0000	197,2503	0,00	<b>0,00</b>
74	błoczek betonowy 25x12x14 cm	szt.	126,2079	0,0000	126,2079	0,00	<b>0,00</b>
75	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	317,4384	0,0000	317,4384	0,00	<b>0,00</b>
76	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	48,1848	0,0000	48,1848	0,00	<b>0,00</b>
77	kostka betonowa	m2	98,0433	0,0000	98,0433	0,00	<b>0,00</b>
78	lepek asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	16,9625	0,0000	16,9625	0,00	<b>0,00</b>
79	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	19,8640	0,0000	19,8640	0,00	<b>0,00</b>
80	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0,7100	0,0000	0,7100	0,00	<b>0,00</b>
81	dysperbit	kg	299,1944	0,0000	299,1944	0,00	<b>0,00</b>
82	kit asfaltowy	kg	1,6200	0,0000	1,6200	0,00	<b>0,00</b>
83	papa asfaltowa na osnowie z tkanin bawełnianych	m2	2,5000	0,0000	2,5000	0,00	<b>0,00</b>
84	papa termozgrzewalna nawierzchniowa	m2	283,8429	0,0000	283,8429	0,00	<b>0,00</b>
85	papa zgrzewalna dkd podkładowa	m2	227,6377	0,0000	227,6377	0,00	<b>0,00</b>
86	filc bituminizowany z wełny mineralnej gr. 5 mm	m2	1,0560	0,0000	1,0560	0,00	<b>0,00</b>
87	tynek silikonowy kolor 7037	kg	333,7154	0,0000	333,7154	0,00	<b>0,00</b>
88	styrobeton	m3	22,2595	0,0000	22,2595	0,00	<b>0,00</b>
89	beton zwykły z kruszywa naturalnego C20/25	m3	19,6423	0,0000	19,6423	0,00	<b>0,00</b>
90	beton zwykły z kruszywa naturalnego C25/30	m3	13,6133	0,0000	13,6133	0,00	<b>0,00</b>
91	beton zwykły z kruszywa naturalnego C8/10	m3	27,7647	0,0000	27,7647	0,00	<b>0,00</b>
92	jastrych cementowy	kg	19 737,3956	0,0000	19 737,3956	0,00	<b>0,00</b>
93	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	26,6418	0,0000	26,6418	0,00	<b>0,00</b>
94	zaprawa wapienna m. 4	m3	1,8649	0,0000	1,8649	0,00	<b>0,00</b>
95	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m3	16,9573	0,0000	16,9573	0,00	<b>0,00</b>
96	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m3	12,6933	0,0000	12,6933	0,00	<b>0,00</b>
97	zaprawa cementowa m. 80	m3	2,2450	0,0000	2,2450	0,00	<b>0,00</b>
98	tynek silikonowy kolor 9002	kg	170,3725	0,0000	170,3725	0,00	<b>0,00</b>
99	tynek silikonowy kolor 6018	kg	15,6952	0,0000	15,6952	0,00	<b>0,00</b>
100	tynek silikonowy kolor 1018	kg	17,5927	0,0000	17,5927	0,00	<b>0,00</b>
101	tynek silikonowy kolor 3024	kg	11,8749	0,0000	11,8749	0,00	<b>0,00</b>
102	tynek silikonowy kolor 5010	kg	10,1775	0,0000	10,1775	0,00	<b>0,00</b>
103	tynek silikonowy kolor 9010	kg	11,1780	0,0000	11,1780	0,00	<b>0,00</b>
104	tynek silikonowy kolor 5015	kg	11,2125	0,0000	11,2125	0,00	<b>0,00</b>



## Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
105	szkło płaskie bezpieczne klejone ze szkła float	m2	45,4207	0,0000	45,4207	0,00	<b>0,00</b>
106	plytki podłogowe z kamieni sztucznych	m2	77,3022	0,0000	77,3022	0,00	<b>0,00</b>
107	plytki ściennie	m2	24,6960	0,0000	24,6960	0,00	<b>0,00</b>
108	Bale iglaste obrzynane gr.50-100mm kl.II	m3	0,0173	0,0000	0,0173	0,00	<b>0,00</b>
109	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,6700	0,0000	0,6700	0,00	<b>0,00</b>
110	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m3	0,3026	0,0000	0,3026	0,00	<b>0,00</b>
111	deski iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone 25 mm kl.II	m3	0,1466	0,0000	0,1466	0,00	<b>0,00</b>
112	plyty OSB 3 gr.25 mm	m2	28,6283	0,0000	28,6283	0,00	<b>0,00</b>
113	skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wykończone płytą HPL	m2	14,7600	0,0000	14,7600	0,00	<b>0,00</b>
114	skrzydła drzwiowe łazienkowe płytowe wykończone płytą HPL	m2	9,8400	0,0000	9,8400	0,00	<b>0,00</b>
115	siatka z włókna szklanego 200g/m2	m2	301,7321	0,0000	301,7321	0,00	<b>0,00</b>
116	taśma papierowa perforowana szer.50 mm gr.0.2 mm	m	110,4163	0,0000	110,4163	0,00	<b>0,00</b>
117	listwy do boniowania z PCV o wym2x2 cm	m	37,2790	0,0000	37,2790	0,00	<b>0,00</b>
118	woda	m3	6,5357	0,0000	6,5357	0,00	<b>0,00</b>
119	drewno okrągłe na stemple budowlane	m3	0,0774	0,0000	0,0774	0,00	<b>0,00</b>
120	drewno opałowe	kg	46,1470	0,0000	46,1470	0,00	<b>0,00</b>
121	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0,0072	0,0000	0,0072	0,00	<b>0,00</b>
122	wypusty dachowe blaszane	szt.	1,0000	0,0000	1,0000	0,00	<b>0,00</b>
123	kołki rozporowe z wkretami	szt.	317,3667	0,0000	317,3667	0,00	<b>0,00</b>
124	zaślepki z tworzywa sztucznego	szt.	8,5564	0,0000	8,5564	0,00	<b>0,00</b>
125	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	1 079,5980	0,0000	1 079,5980	0,00	<b>0,00</b>
126	kołki rozporowe plastikowe	szt.	941,0580	0,0000	941,0580	0,00	<b>0,00</b>
127	kołki do wstrzeliwania	szt.	125,7260	0,0000	125,7260	0,00	<b>0,00</b>
128	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	54,9450	0,0000	54,9450	0,00	<b>0,00</b>
129	blacha powlekana płaska	m2	2,4575	0,0000	2,4575	0,00	<b>0,00</b>
130	szlam uszczelniający elastyczny	kg	240,6320	0,0000	240,6320	0,00	<b>0,00</b>
131	gruntownik bitumiczny pod masy KMB	dm3	62,0235	0,0000	62,0235	0,00	<b>0,00</b>
132	masa uszczelniająca bitumiczna KMB	dm3	1 100,6477	0,0000	1 100,6477	0,00	<b>0,00</b>
133	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	271,1088	0,0000	271,1088	0,00	<b>0,00</b>
134	błoczki betonowe 25x25x14 cm	szt.	565,5312	0,0000	565,5312	0,00	<b>0,00</b>
135	błoczki betonowe 25x38x14 cm	szt.	1 085,7200	0,0000	1 085,7200	0,00	<b>0,00</b>
136	plyta PIR gr.20 cm	m2	1,9467	0,0000	1,9467	0,00	<b>0,00</b>
137	profil aluminiowy 40x40 x2 mm	m	26,0000	0,0000	26,0000	0,00	<b>0,00</b>
138	drzwi aluminiowe zewnętrzne jednoskrzydłowe	m2	3,6000	0,0000	3,6000	0,00	<b>0,00</b>
139	drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe	m2	3,6800	0,0000	3,6800	0,00	<b>0,00</b>
140	materiały pomocnicze	zł		0,0000	0,0000		<b>0,00</b>
RAZEM							<b>0,00</b>

**Słownie:**      **zero i 00/100 zł**