

## 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: 15.12..2023

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

POZIOM CEN: IV kwartał 2023 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  
15.12..2023

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, podłóża + 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>OBIAR:</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 samowyładowczymi 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 samowyładowczymi 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	0,088
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	2,691
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	54,286
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	48,380
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	48,380
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	83,808
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	83,808
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	34,376
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	34,376
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	34,376
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	55,425
3		<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	80,526
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 podłoży 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		
	zewntrzne	$2,91 * (22,44 + 9,15) - 0,75 * 1,75 * 4 - 1,00 * 2,73 * 2 - 2,00 * 2,70$	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	
	wewnętrzne	$3,32 * 2,16$	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	Otwory 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 płytę 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	



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	2,005 * (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 ppołudn.	$2,50 * 1,77$	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 ppołudn.	$2,50 * 1,54$	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 ppołudn.	$2,50 * 1,77$	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 ppołudn.	$1,80 * 2,70$	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
11		<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 pochylnie	1,88 * 9,87 + 3,33 * 2,60 + 3,18 * 20,44 1,36*2,00 2,16 * 2,00	m2 m2	92,213 4,320	
				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 pod podjazdy	1,80 * 9,79 + 3,25 * 2,60 + 3,10 * 20,36 2,02 * (1,20 + 2,00)	m2 m2	89,188 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
12		<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	4,000
126 d.12	kal.indw.	Dozowniki na mydło	kpl		
		5	kpl	5,000	
				RAZEM	5,000
127 d.12	kal.indw.	Uchwyty na paapier toaletowy	kpl		
		8	kpl	8,000	
				RAZEM	8,000
128 d.12	kal.indw.	Suszarki do rąk	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
129 d.12	kal.indw.	Pojemniki na ręczniki papierowe	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
130 d.12	kal.indw.	Pralko-suszarka	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
131 d.12	kal.indw.	Blat roboczy	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
132 d.12	kal.indw.	Regał metalowy na ubrania o wym.220x270x60 cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.12	kal.indw.	Regał techniczny na sprzęt sportowy o wym.4.00*2.70x0.60 m	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
134 d.12	kal.indw.	Wieszaki na ubrania na 20 osób	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
135 d.12	kal.indw.	Ławki drewniane na 20 osób	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
136 d.12	kal.indw.	3 szafki ubraniowe zamykane na kluczyk , ze zintegrowaną ławką	kpl		
		6	kpl	6,000	
				RAZEM	6,000
137 d.12	kal.indw.	Tablice dydaktyczne	kpl		
		3	kpl	3,000	
				RAZEM	3,000
138 d.12	kal.indw.	Szafki kuchenne stojące i wiszące 90	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
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	4,000
140 d.12	kal.indw.	biurko 140x80 cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
141 d.12	kal.indw.	krzesła biurowe obrotowe	kpl		
		2	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000
142 d.12	kal.indw.	Szafa z drzwiami rozsuwanymi o wym 300x300x60 cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
143 d.12	kal.indw.	Sofa dł.2 m	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
144 d.12	kal.indw.	Stół o wym 140x80 cm	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
145 d.12	kal.indw.	krzesła zwykłe	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
146 d.12	kal.indw.	Szafki na ubrania	kpl		
		4	kpl	4,000	
				RAZEM	4,000
<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	$(2,50 + 2,65) * 0,5 * 2 - 0,90 * 2,00$	m2	3,350	
	- frontowa	$2,50 * 20,44 - 0,90 * 2,00 - 1,84 * 2,00$	m2	45,620	
		A (Suma częściowa)	m2	48,970	
	dach	$1,60 * 20,44$	m2	32,704	
				RAZEM	81,674
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 fronowa	$2,50 * 14 + 1,34 * 12 + 1,25 * 9 + 1,84 * 2 + 1,21 * 15 + 0,90 * 2 + 1,26$	m	87,220	
	dach	$1,63 * 14$	m	22,820	
				RAZEM	131,990
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	1,890
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	1,998
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 przylukowe 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 przylukowe 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, antywłamaniowego, 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, antywłamaniowego, 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, antywłamaniowego, 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	0,00
RAZEM					0,00

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

**Słownie:**      zero i 00/100 zł

## Zestawienie materiałów

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

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

## Zestawienie materiałów

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

## Zestawienie materiałów

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

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