

**PRZEDMIAR ROBÓT  
PRACE POZOSTAŁE DO  
WYKONANIA**

NAZWA INWESTYCJI: **ROZBUDOWA, PRZEBUDOWA I ZMIANA SPOSOBU  
UŻYTKOWANIA Z PRZEZNACZENIEM NA OBIEKT  
ZAKWATEROWANIA TURYSTYCZNEGO**

ADRES INWESTYCJI: POBIEROWO; UL. POMORSKA , DZIAŁKA NR 1060

NAZWA INWESTORA: JSU Sp. z o.o.

ADRES INWESTORA: ul. Rybnicka 6 , 44 335 Jastrzębie Zdrój

BRANŻE: BUDOWLANA; SANITARNA; ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

tech. bud. Jerzy Nieznanowski

DATA OPRACOWANIA: 06-05-2022

---

## Działy kosztorysu

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ELEMENTY KONSTRUKCYJNE	1	8
2	ROBOTY MUROWE	9	20
3	KONSTRUKCJA DACHU	21	29
4	POKRYCIE DACHU	30	49
5	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	50	56
6	PODŁOŻA I POSADZKI	57	69
7	TYNKI I OKŁADZINY Z PŁYT G-K	70	80
8	OKŁADZINY ŚCIAN PŁYTKAMI	81	82
9	MALOWANIE	83	83
10	ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE	84	119
10.1	Elewacja	84	106
10.2	Balkon i galerie	107	119
11	INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE	120	190
11.1	WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA	120	148
11.2	WEWNĘTRZNA INSTALACJA HYDRANTOWA	149	154
11.3	WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ	155	168
11.4	WEWNĘTRZNA INSTALACJA C.O.	169	190
12	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	191	246
13	ZAGOSPODAROWANIE TERENU	247	267
13.1	Ogrodzenie	247	259
13.2	Nawierzchnie	260	266
13.3	Wiata śmietnikowa	267	267

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>ELEMENTY KONSTRUKCYJNE</b>			
1 d.1	KNR 0-20 0269-05	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym wariant I (transport betonu żurawiem)	m3		
	SZ-2.1	0,25 * 0,72 * [2,51] * 1	m3	0,452	
	SZ-2.2	0,25 * 0,25 * [2,51] * 4	m3	0,628	
	SZ-2.3	0,25 * 0,25 * [2,51] * 3	m3	0,471	
	SZ-2.4	0,25 * 0,42 * [2,51] * 1	m3	0,264	
	SZ-2.5	0,25 * 0,52 * [2,51] * 2	m3	0,653	
	SZ-2.6	0,19 * 0,22 * [2,51] * 1	m3	0,105	
	SZ-2.7	0,19 * 0,30 * [2,51] * 2	m3	0,286	
	T-1	0,25 * 0,25 * 0,25 * 12	m3	0,188	
	T-2	0,19 * 0,30 * 2,13 * 12	m3	1,457	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,504</b>
2 d.1	KNR 0-20 0271-03	Belki, podciągi i wieńce w deskowaniu systemowym wariant I (transport betonu żurawiem)	m3		
	PZ-2.1	0,25 * 0,41 * 26,75	m3	2,742	
	PZ-2.2	0,25 * 0,41 * 4,40 * 4	m3	1,804	
	PZ-2.3	0,25 * 0,68 * 3,42	m3	0,581	
	PZ-2.4	0,25 * 0,68 * 4,27 * 1	m3	0,726	
	PZ-2.5	0,25 * 0,68 * 4,17 * 1	m3	0,709	
	PZ-2.6	0,25 * 0,68 * 1,70 * 1	m3	0,289	
	PZ-2.7	0,25 * 0,68 * 2,30 * 1	m3	0,391	
	PZ-2.8	0,25 * 0,63 * 2,80 * 2	m3	0,882	
	PZ-2.9	0,25 * 0,63 * 2,72 * 1	m3	0,428	
	WD-1	0,25 * 0,25 * [28,33 + 1,59 + 3,93 + 6,05 * 4]	m3	3,628	
	WD-2	0,19 * 0,24 * [24,05 + 3,89 * 3 + 5,85]	m3	1,896	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,076</b>
3 d.1	KNR 0-20 0268-03	Płyta stropowa o gr.10 cm w deskowaniu systemowym wariant I (transport betonu żurawiem)	m2		
	strop	NAD PIĘTREM 186,05	m2	186,050	
	taras	89,52	m2	89,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>275,570</b>
4 d.1	KNR 0-20 0268-04	Płyta stropowa w deskowaniu systemowym - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant I (transport betonu żurawiem) Krotność = 6	m2		
		poz.3	m2	275,570	
				<b>RAZEM</b>	<b>275,570</b>
5 d.1	KNR-W 2- 02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu	m2 rzutu		
	KL-1	2,24 * 1,25 * 2 + 4,09 * 1	m2 rzutu	9,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,690</b>
6 d.1	KNR-W 2- 02 0219-07	Schody żelbetowe - belki podestowe i kotwiące - ręczne układanie betonu	m3		
		1,25 * 0,90 * 0,30	m3	0,338	

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>0,338</b>
7 d.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t		
		[poz.1 * 80 + poz.2 * 120 + [poz.4 * 0,16] * 100 + poz.5 * 0,16 * 80,0 + poz.6 * 60] * 0,001	t	6,603	
				RAZEM	<b>6,603</b>
8 d.1	KNR-W 2-02 0210-02	Poduszki betonowe pod oparcie belek	m3		
		0,25 * 0,25 * 0,15 * 2 * 9 + 0,25 * 0,18 * 0,15 * 2 * 2	m3	0,196	
				RAZEM	<b>0,196</b>
<b>2</b>	<b>45262500-6</b>	<b>ROBOTY MUROWE</b>			
9 d.2	KNR 0-27 0160-02	Ściany zewnętrzne gr. 25 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		1 PIETRO [50,21] * 2,51	m2	126,027	
		PODDASZE [27,83 + 3,93] * 0,41 + 1,58 * 1,90 + 25,23 * 2	m2	66,484	
		potrącenia -[1,80 * 0,60 * 7 + 1,20 * 2,20 + 1,50 * 2,20 + 1,20 * 2,0 + 0,92 * 0,60 + 0,80 * 2,10 + 0,80 * 2,15 + 0,86 * 0,60 + 0,90 * 2,15 + 1,20 * 0,60 + 0,93 * 0,60 + 0,87 * 0,60 + 2,09 * 2,15 + 2,0 * 2,15 + 0,60 * 2,0 * 7 + 1,20 * 2,0 * 8 + 1,80 * 2,0 + 0,90 * 1,10 * 2 + 0,60 * 2,0 + 0,90 * 2,0]	m2	-69,076	
				RAZEM	<b>123,435</b>
10 d.2	KNR 0-27 0160-01	Ściany zewnętrzne gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		1 PIETRO [23,96] * 2,51	m2	60,140	
		PODDASZE [24,06] * 2,15	m2	51,729	
		potrącenia -[0,90 * 2,0 * 10]	m2	-18,000	
				RAZEM	<b>93,869</b>
11 d.2	KNR 0-27 0160-01	Ściany wewnętrzne gr. 18,8 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		1 PIETRO [4,07 * 2 + 4,31 + 5,85 + 2,17] * 2,51	m2	51,380	
		PODDASZE 12,55 * 3 + 19,88	m2	57,530	
				RAZEM	<b>108,910</b>
12 d.2	KNR 0-27 0165-02	Ścianki działowe gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust)	m2		
		1 PIETRO [5,85 * 3 + 2,17 + 3,13] * 2,51 - [0,80 * 2,0 * 2]	m2	54,154	
				RAZEM	<b>54,154</b>
13 d.2	KNR-W 4-01 0304-04	Filarki murowane z cegły pełnej	m3		
		1 PIETRO			

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[0,25 * 0,52 + 0,25 * 0,52 + 0,25 * 0,25 + 0,25 * 0,25 + 0,25 * 0,50 + 0,25 * 0,50] * 2,51$	m3	1,594	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,594</b>
14	KNR-W 2-02 0128-05	Wentylacyjne kanały z pustaków ceramicznych	m		
		PARTER [3,0 * 8]	m	24,000	
		1 PIETRO [3,0 * 21]	m	63,000	
		PODDASZE/DACH [11,60 - 5,74 + 0,065] * 26	m	154,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>241,050</b>
15	KNR-W 2-02 0129-02	Obudowa kominów ceglami grubości 1/2 cegły	m2		
		PARTER [0,21 + 0,83 + 1,05 * 2 + 0,21 + 0,95 * 2 + 0,21 + 0,38 + 0,32] * 2,66	m2	16,386	
		1 PIETRO [0,88 + 0,21 + 1,90 * 4 + 1,66 * 2 + 1,25 * 2 + 0,20 * 2] * 2,51	m2	37,424	
		PODDASZE 8,38 * 2 * 3 + 5,44 * 0,21 * 3 + 6,92 + 4,92 * 0,21 + [1,44 * 2 + 0,21 * 2] * 4,90	m2	77,830	
		DACH [3,43 * 2 * 2,90 * 0,45 + 0,40 * 0,45] * 3 + 3,20 * 2 + 2,90 * 0,45 + 0,70 * 0,45 + [1,44 * 2 + 0,21 * 2] * 0,50	m2	37,067	
				<b>RAZEM</b>	<b>168,707</b>
16	KNR-W 2-02 0132-01	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1 PIETRO 19	szt	19,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,000</b>
17	KNR-W 2-02 0132-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
		1 PIETRO 8	szt	8,000	
		PODDASZE 3	szt	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
18	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek	m		
		10,40 + 48,42	m	58,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>58,820</b>
19	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową	m2		
		58,82 * 0,33	m2	19,411	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,411</b>
20	KNR-W 2-02 0132-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
		PIETRO 0,90 * 2 * 6	m	10,800	

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,20 * 2 * 3	m	7,200	
		1,50 * 2 * 2	m	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
<b>3</b>	<b>45261100-5</b>	<b>KONSTRUKCJA DACHU</b>			
21 d.3	KNNR 7 0208-07 + KNNR 7 0904-02	Wykonanie i montaż elementów stalowych więźby dachowej	t		
	SS-1 RK 80x80x5	4,30 * 11,27 * 0,001	t	0,048	
	KR-1 PN260	5,73 * 1,41 * 41,90 * 0,001 * 2	t	0,677	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,725</b>
22 d.3	KNR-W 2- 02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 dre w.		
	M-1	[0,12 * 0,12] * [28,50 + 24,50 + 4,50 + 8,0]	m3 dre w.	0,943	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,943</b>
23 d.3	KNR-W 2- 02 0406-05	Ramy górne i płatwie - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3 dre w.		
	EU	[0,12 * 0,20] * 24,70	m3 dre w.	0,593	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,593</b>
24 d.3	KNR-W 2- 02 0408-05	Krokwie zwykłe - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
	K1 - K3	[0,08 * 0,20] * [6,30 * 27 + 4,35 + 2,10 + 1,30 + 0,60 + 0,60 + 1,30 + 1,90 + 1,50 + 1,90 + 1,90 + 1,30 + 0,60 + 0,60 + 1,40 + 2,20] * 1,61	m3	4,988	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,988</b>
25 d.3	KNR-W 2- 02 0408-08	Krokwie narożne i koszowe - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
	KR-1	[0,08 * 0,20] * 6,0 * 1,61 * 2 * 2	m3	0,618	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,618</b>
26 d.3	KNR-W 2- 02 0409-02	Nakładki - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
	NK	[0,08 * 0,20] * 1,50 * 1,61 * 12	m3	0,464	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,464</b>
27 d.3	KNR-W 2- 02 0408-02	Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
	J	[0,04 * 0,18] * [4,0 * 26] * 2	m3	1,498	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,498</b>
28 d.3	KNR-W 2- 02 0409-05	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m3		
	WM	[0,08 * 0,20] * [2,10 * 8 + 1,05 + 2,10 + 2,40 + 1,70 + 1,50 + 0,60]	m3	0,418	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,418</b>
29 d.3	KNR-W 4- 01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków	m2		
	M-1	[0,12 * 4] * [28,50 + 24,50 + 4,50 + 8,0]	m2	31,440	
	EU	[0,12 * 2 + 0,20 * 2] * 24,70	m2	15,808	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	K1 - K3	$[0,08 * 2 + 0,20 * 2] * [6,30 * 27 + 4,35 + 2,10 + 1,30 + 0,60 + 0,60 + 1,30 + 1,90 + 1,50 + 1,90 + 1,90 + 1,30 + 0,60 + 0,60 + 1,40 + 2,20] * 1,61$	m2	174,595	
	KR-1	$[0,08 * 2 + 0,20 * 2] * 6,0 * 1,61 * 2 * 2$	m2	21,638	
	NK	$[0,08 * 2 + 0,20 * 2] * 1,50 * 1,61 * 12$	m2	16,229	
	J	$[0,04 * 2 + 0,18 * 2] * [4,0 * 26] * 2$	m2	91,520	
	WM	$[0,08 * 2 + 0,20 * 2] * [2,10 * 8 + 1,05 + 2,10 + 2,40 + 1,70 + 1,50 + 0,60]$	m2	14,644	
				RAZEM	<b>365,874</b>
<b>4</b>	<b>45261210-9</b>	<b>POKRYCIE DACHU</b>			
30 d.4	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje cieplne połaci dachu w części nieużytkowej z wełny mineralnej gr. 12 cm	m2		
		$24,03 * 3,0 * 2 + [3,02 * 2 + 0,5 * 3,80 * 2,20] * 1,61$	m2	160,634	
				RAZEM	<b>160,634</b>
31 d.4	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach	m2		
		$28,57 * [6,31 * 2] - [13,72] * 2,26$	m2	329,546	
				RAZEM	<b>329,546</b>
32 d.4	KNR K-05 0104-04	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 70 cm	m2		
		$28,57 * [6,31 * 2] - [13,72] * 2,26$	m2	329,546	
				RAZEM	<b>329,546</b>
33 d.4	KNR K-05 0105-01	Montaż łat pod dachówki przy rozstawie krokwi do 70 cm	m2		
		$28,57 * [6,31 * 2] - [13,72] * 2,26$	m2	329,546	
				RAZEM	<b>329,546</b>
34 d.4	KNR K-05 0201-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej zakładkowej - co trzecia mocowana	m2		
		$28,57 * [6,31 * 2] - [13,72] * 2,26$	m2	329,546	
				RAZEM	<b>329,546</b>
35 d.4	KNR K-05 0202-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m		
		24,35	m	24,350	
				RAZEM	<b>24,350</b>
36 d.4	KNR K-05 0202-03	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką profilowaną i płaską	m		
		$5,74 * 1,61 * 2$	m	18,483	
				RAZEM	<b>18,483</b>
37 d.4	KNR K-05 0202-06	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - gąsior początkowy	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
38 d.4	KNR K-05 0202-07	Wykonanie kalenicy i grzbietu - montaż el. uzupełniających - łącznik gąsiorów	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
39 d.4	KNR K-05 0210-01	Montaż kominka wentylacyjnego	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
40 d.4	KNR K-05 0204-01	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu	m		

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		28,57 + 8,12 + 28,57	m	65,260	
				RAZEM	65,260
41 d.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		$[28,57 + 8,12 + 28,57] * 0,35 + [5,77 + 5,70] * 0,60$	m2	29,723	
				RAZEM	29,723
42 d.4	KNR-W 2- 02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 120 mm	m		
		28,57 + 8,12 + 28,57	m	65,260	
				RAZEM	65,260
43 d.4	KNR-W 2- 02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
44 d.4	KNR-W 2- 02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		6,50 * 5	m	32,500	
				RAZEM	32,500
45 d.4	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów	m		
		$[1,87 * 2 + 2,18 * 2 + 1,78 * 2 + 0,44 * 2] * 1,41 + 0,44 * 2 + 0,45 * 2 + 0,45 * 2 + 1,44 * 2$	m	23,241	
		$[3,24 * 2 + 0,45 * 2] * 4 + [1,44 * 2 + 0,21 * 2] * 1,61$	m	34,833	
				RAZEM	58,074
46 d.4	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominarski	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
47 d.4	KNR K-05 0208-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ławeczka kominarska	m		
		23,50	m	23,500	
				RAZEM	23,500
48 d.4	KNR-W 2- 02 0902-05	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na kominach	m2		
		$[3,43 * 2 * 2,90 * 0,45 + 0,40 * 0,45] * 3 + 3,20 * 2 + 2,90 * 0,45 + 0,70 * 0,45 + [1,44 * 2 + 0,21 * 2] * 0,50$	m2	37,067	
				RAZEM	37,067
49 d.4	KNR-W 2- 02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2		
		$[3,43 * 2 * 2,90 * 0,45 + 0,40 * 0,45] * 3 + 3,20 * 2 + 2,90 * 0,45 + 0,70 * 0,45 + [1,44 * 2 + 0,21 * 2] * 0,50$	m2	37,067	
				RAZEM	37,067
<b>5</b>	<b>45421000-4</b>	<b>STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA</b>			
50 d.5	KNR-W 2- 02 1001-02	Okna drewniane zespolone wzmocnione mieszkaniowe fabrycznie wykończone. Szklenie niskoemisyjne z argonem.	m2		
		PARTER			
		1,80 * 0,60 * 6	m2	6,480	
		1,20 * 2,20	m2	2,640	
		1,20 * 2,0	m2	2,400	
		0,86 * 0,60	m2	0,516	
		0,93 * 0,60	m2	0,558	



**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,87 * 0,60	m2	0,522	
		2,09 * 2,15	m2	4,494	
		1,20 * 0,60	m2	0,720	
		PIĘTRO			
		0,60 * 2,0 * 8	m2	9,600	
		1,20 * 2,0 * 8	m2	19,200	
		0,90 * 1,10 * 2	m2	1,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,110</b>
51 d.5	wycena własna	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników	m		
		1,80 * 5 + 1,20 + 1,20 + 0,86 + 0,93 + 0,87 + 2,09 + 1,20 + 0,60 * 8 + 1,20 * 8 + 0,90 * 2	m	33,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>33,550</b>
52 d.5	KNR-W 2- 02 1001-08	Drzwi balkonowe drewniane, jednoramowe mieszkaniowe fabrycznie wykończone. Szklenie niskoemisyjne z argonem.	m2		
		2,0 * 2,15 * 1	m2	4,300	
		1,50 * 2,20 * 1	m2	3,300	
		1,80 * 2,0 * 1	m2	3,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,200</b>
53 d.5	KNR-W 2- 02 1016-05	Okna poddaszy - połaciowe fabrycznie wykończone 94x140 cm	m2		
		0,94 * 1,40 * 19	m2	25,004	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,004</b>
54 d.5	KNR-W 2- 02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone 86x86 cm	szt		
		1	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
55 d.5	KNR-W 2- 02 1027-02	Drzwi zewnętrzne drewniane wejściowe do budynku z ościeżnicą systemową	m2		
		0,90 * 2,15 * 1	m2	1,935	
		0,90 * 2,0 * [1 + 8 + 3]	m2	21,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,535</b>
56 d.5	KNR-W 2- 02 1027-02	Drzwi wewnętrzne drewniane pełne okleinowane, z ościeżnicą systemową.	m2		
		0,90 * 2,0 * [3]	m2	5,400	
		0,80 * 2,0 * [1 + 8 + 8]	m2	27,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,600</b>
<b>6</b>	<b>45432100-5</b>	<b>PODŁOŻA I POSADZKI</b>			
57 d.6	KNR-W 2- 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		1 PIĘTRO			
		34,81	m2	34,810	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,810</b>
58 d.6	KNR-W 2- 02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 2 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		1 PIĘTRO			
		156,72 - 34,81	m2	121,910	
		PODDASZE			
		36,08 + 36,57 + 35,95 + 14,76 + 30,74 - 0,71	m2	153,390	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	275,300
59 d.6	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2		
		1 PIETRO 156,72 - 34,81	m2	121,910	
		PODDASZE 36,08 + 36,57 + 35,95 + 14,76 + 30,74 - 0,71	m2	153,390	
				RAZEM	275,300
60 d.6	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 2	m2		
		1 PIETRO 34,81	m2	34,810	
				RAZEM	34,810
61 d.6	KNR-W 2-02 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 1,5	m2		
		1 PIETRO 156,72 - 34,81	m2	121,910	
		PODDASZE 36,08 + 36,57 + 35,95 + 14,76 + 30,74 - 0,71	m2	153,390	
				RAZEM	275,300
62 d.6	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych na podkładzie wygłuszającym wraz z listwami przyściennymi	m2		
		1 PIETRO 14,49 + 14,53 + 14,53 + 14,53 + 14,23 + 14,23 + 14,98 + 12,66 + 2,54	m2	116,720	
		PODDASZE 11,30 + 19,74 + 19,86 + 11,32 + 11,36 + 19,27 + 10,43 + 17,09	m2	120,370	
				RAZEM	237,090
63 d.6	KNR BC-02 0304-01	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - grunowanie podłoża preparatem ASO-UNIGRUND-K	m2		
		1 PIETRO 3,0 + 3,06 * 5 + 4,22 + 2,18	m2	24,700	
		PODDASZE 4,20 + 4,54 * 2 + 3,79 + 10,05	m2	27,120	
				RAZEM	51,820
64 d.6	KNR BC-02 0304-02	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych na powierzchniach poziomych	m2		
		1 PIETRO 3,0 + 3,06 * 5 + 4,22 + 2,18	m2	24,700	
		PODDASZE 4,20 + 4,54 * 2 + 3,79 + 10,05	m2	27,120	
				RAZEM	51,820

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65 d.6	KNR BC-02 0304-05	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - wykonanie fasety o promieniu 4 cm	m		
		1 PIETRO [3,0 + 3,06 * 5 + 4,22 + 2,18] * 1,16	m	28,652	
		PODDASZE [4,20 + 4,54 * 2 + 3,79 + 10,05] * 1,16	m	31,459	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,111</b>
66 d.6	KNR BC-02 0304-06	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej SANIFLEX w pomieszczeniach wilgotnych - wklejenie taśmy uszczelniającej	m		
		poz.65	m	60,111	
				<b>RAZEM</b>	<b>60,111</b>
67 d.6	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek układanych na klej	m2		
		PARTER [35,49 + 2,29 + 2,43 + 11,84 + 24,19 + 9,03 + 18,93 + 9,38 + 3,85 + 16,93]	m2	134,360	
		1 PIETRO [3,0 + 3,06 * 5 + 4,22 + 2,18]	m2	24,700	
		PODDASZE [4,20 + 4,54 * 2 + 3,79 + 10,05]	m2	27,120	
				<b>RAZEM</b>	<b>186,180</b>
68 d.6	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek, układane na klej	m		
		PARTER 24,0 + 11,64 + 14,26 + 17,38 + 20,14 + 12,12 - [0,90 * 2 + 0,80 * 7 + 1,50 + 2,0]	m	88,640	
				<b>RAZEM</b>	<b>88,640</b>
69 d.6	wycena własna	Schody drewniane policzkowe zabiegowe z podstopnicami o stopniach wpuszczanych długości 1.0 m wykończone na gotowo z balustradą drewnianą	stop n.		
		15 * 2	stop n.	30,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
<b>7</b>	<b>45324000-4</b>	<b>TYNKI I OKŁADZINY Z PŁYT G-K</b>			
70 d.7	KNR-W 2- 02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		PARTER [23,96 + 24,10 + 14,52 + 4,40 + 4,20 + 6,08 + 20,14 + 7,95 + 14,28] * 2,66	m2	318,216	
		1 PIETRO [17,88 + 17,92 + 17,92 + 17,92 + 17,69 + 17,82 + 18,15 + 29,0 + 6,35 + 6,69] * 2,51	m2	420,023	
		PODDASZE [6,33 + 6,34 + 6,24 + 3,23 + 4,93 + 3,20] * 0,43 + [5,88 + 6,08 + 5,98 + 3,10 + 1,14] * 2,31 + 14,39 * 8 + 17,03 * 2	m2	213,432	
				<b>RAZEM</b>	<b>951,671</b>
71 d.7	KNR-W 2- 02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m2		
		PARTER			

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[35,49 + 2,29 + 2,43 + 11,84 + 24,19 + 9,03 + 18,93 + 9,38 + 3,85]	m2	117,430	
		1 PIETRO			
		156,72	m2	156,720	
				<b>RAZEM</b>	<b>274,150</b>
72	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m2		
		poz.70	m2	951,671	
				<b>RAZEM</b>	<b>951,671</b>
73	KNR-W 2-02 2011-04	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na stropach na podłożu z tynku	m2		
		poz.71	m2	274,150	
				<b>RAZEM</b>	<b>274,150</b>
74	KNR AT-12 d.7 0203-02	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych GKF na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02. Wełna mineralna gr. 18 + 5 cm	m2		
		[6,33 + 6,34 + 6,24 + 3,23 + 4,93] * 7,40 + 23,08 + [6,56 + 2,47] * 1,61 - poz.75	m2	205,170	
				<b>RAZEM</b>	<b>205,170</b>
75	KNR AT-12 d.7 0203-02	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu pokrycie dwuwarstwowe 12,5-02. Wełna mineralna gr. 18 + 5 cm	m2		
		[2,47 + 2,68 + 2,69] * 2,10 + 1,93 * 2,55 + 7,50 + 2,41 * 1,61	m2	32,766	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,766</b>
76	KNR AT-12 d.7 0102-05	Ścianka kolankowa z płyt gipsowo-kartonowych GKFI na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 75-02;	m2		
		3,19 * 1,90	m2	6,061	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,061</b>
77	KNR AT-12 d.7 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKB na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01;	m2		
		PODDASZE			
		[9,08 * 3 + 0,50 + 0,37] * 2,75	m2	77,302	
				<b>RAZEM</b>	<b>77,302</b>
78	KNR AT-12 d.7 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych GKBI na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym 75-01;	m2		
		1 PIĘTRO			
		[1,89 + 1,87] * 2,51 * 6	m2	56,626	

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		PODDASZE [2,49 + 2,67 + 2,67 + 1,93 + 1,17 + 2,17 + 1,70 * 3 + 2,06] * 2,75	m2	55,715	
				RAZEM	<b>112,341</b>
79 d.7	KNR-W 2-02 0830-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na podłożach z płyt gipsowych	m2		
		poz.74 + poz.75 + poz.76 + [poz.77 + poz.78] * 2	m2	623,283	
				RAZEM	<b>623,283</b>
80 d.7	KNR-W 2-02 1215-01	Montaż kratki wentylacyjnych	szt.		
		12 + 9 + 5	szt.	26,000	
				RAZEM	<b>26,000</b>
<b>8</b>	<b>45431200-9</b>	<b>OKŁADZINY ŚCIAN PŁYTKAMI</b>			
81 d.8	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami na klej. Płytki fazowane w narożnikach.	m2		
	0.2 - 0.6	PARTER [6,49 + 4,20 + 4,40 + 35,04] * 2,66 - [0,90 * 2,0 * 6 + 0,80 * 2,0 * 2]	m2	119,346	
	0.10.2	7,95 * 2,66	m2	21,147	
	1.1.2	1 PIETRO [7,27] * 2,51 - 0,80 * 2,0	m2	16,648	
	1.2.2	[7,01] * 2,51 - 0,80 * 2,0	m2	15,995	
	1.3.2	[7,01] * 2,51 - 0,80 * 2,0	m2	15,995	
	1.4.2	[7,01] * 2,51 - 0,80 * 2,0	m2	15,995	
	1.5.2	[7,01] * 2,51 - 0,80 * 2,0	m2	15,995	
	1.6.2	[7,01] * 2,51 - 0,80 * 2,0	m2	15,995	
	1.81 aneks	5,35 * 0,60	m2	3,210	
	1.8.3	6,69 * 2,51 - 0,80 * 2,0	m2	15,192	
	2.1.3	PODDASZE [8,40] * 2,75 - 0,80 * 2,0	m2	21,500	
	2.2.3	[8,75] * 2,75 - 0,80 * 2,0	m2	22,462	
	2.3.3	[8,75] * 2,75 - 0,80 * 2,0	m2	22,462	
	2.4.2	7,80 * 2,75 - 0,80 * 2,0	m2	19,850	
	2.5.2	7,50 * 2,75 + 6,21 * 1,90	m2	32,424	
				RAZEM	<b>374,216</b>
82 d.8	wycena własna	Wypełnienie styków wklęsłych silikonem	m		
		pionowe 2,66 * 26 + 2,51 * [6 + 4 * 6] + 0,60 * 2 + 2,75 * 4 * 5 + 1,90 * 4	m	208,260	
		styk z posadzką 6,49 + 4,20 + 4,40 + 35,04 + 7,95 + 7,27 + 7,01 * 5 + 6,69 + 8,40 + 8,75 * 2 + 7,80 + 7,50	m	148,290	
				RAZEM	<b>356,550</b>
<b>9</b>	<b>45442100-8</b>	<b>MAŁOWANIE</b>			
83 d.9	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m2		
		poz.72 + poz.73 + poz.79 - poz.81	m2	1 474,888	
				RAZEM	<b>1 474,888</b>

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>10</b>	<b>45400000-1</b>	<b>ELEWACJA I ELEMENTY ZEWNĘTRZNE</b>			
<b>10.1</b>		<b>Elewacja</b>			
84 d.10.1	KNR-W 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		
		74,32 * 1,50 * 1,0	m3	111,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,480</b>
85 d.10.1	KNR BC-02 0121-02	Oczyszczenie muru	m2		
		74,32 * 1,0	m2	74,320	
				<b>RAZEM</b>	<b>74,320</b>
86 d.10.1	KNR 0-41 0102-01 + KNR 0-41 0107-01 + KNR 0-41 0107-02	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych w technologii SUPERFLEX-10 - uszczelnienie powierzchni poddanych działaniu wilgoci pochodzącej z gruntu	m2		
		74,32 * 0,60 + [74,32 - [2,0 + 0,90 * 2 + 0,80 * 2 + 1,50]] * 0,30	m2	64,818	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,818</b>
87 d.10.1	KNR 0-41 0115-01	Przyklejenie płyt styropianu XPS gr. 12 cm do ścian fundamentowych	m2		
		23,60 * 0,60 + [23,60 - [2,0 + 0,90 + 0,80 * 2]] * 0,30	m2	19,890	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,890</b>
88 d.10.1	KNR 0-41 0115-01	Przyklejenie płyt styropianu XPS gr. 10 cm do ścian fundamentowych	m2		
		74,32 * 0,60 + [74,32 - [2,0 + 0,90 * 2 + 0,80 * 2 + 1,50]] * 0,30 - poz.87	m2	44,928	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,928</b>
89 d.10.1	KNR-W 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m3		
		74,32 * 1,50 * 1,0	m3	111,480	
				<b>RAZEM</b>	<b>111,480</b>
90 d.10.1	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		74,32 - [2,0 + 0,90 * 2 + 0,80 * 2 + 1,50]	m	67,420	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,420</b>
91 d.10.1	KNR 0-23 2613-02	Przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 5 cm - słupy i podciągi	m2		
		słupy [0,35 * 2 + 0,44 * 2] * 2,37 * 5 + [0,82 * 2 + 0,35 * 2] * 2,37 + [0,35 * 2 + 0,35 * 2] * 4	m2	29,869	
		[0,82 * 2 + 0,35 * 2] * 2,27 + [0,35 * 2 + 0,35 * 2] * 2,27 * 4	m2	18,024	
		podciągi 26,55 * 1,08 + 20,13 * 1,13 + 1,22 + 0,89	m2	53,531	
				<b>RAZEM</b>	<b>101,424</b>
92 d.10.1	KNR 0-23 2612-06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		cokół [74,32 - [2,0 + 0,90 * 2 + 0,80 * 2 + 1,50]] * 0,30	m2	20,226	
		słupy			

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[0,35 * 2 + 0,44 * 2] * 2,37 * 5 + [0,82 * 2 + 0,35 * 2] * 2,37 + [0,35 * 2 + 0,35 * 2] * 4$	m2	29,869	
		$[0,82 * 2 + 0,35 * 2] * 2,27 + [0,35 * 2 + 0,35 * 2] * 2,27 * 4$	m2	18,024	
		podciągi $26,55 * 1,08 + 20,13 * 1,13 + 1,22 + 0,89$	m2	53,531	
				<b>RAZEM</b>	<b>121,650</b>
93 d.10.1	KNR AT-22 0301-01	Okładziny elewacyjne z płytek okładzinowych 25x6 cm na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 4 mm	m2		
		cokół $[74,32 - [2,0 + 0,90 * 2 + 0,80 * 2 + 1,50]] * 0,30$	m2	20,226	
		słupy $[0,35 * 2 + 0,44 * 2] * 2,37 * 5 + [0,82 * 2 + 0,35 * 2] * 2,37 + [0,35 * 2 + 0,35 * 2] * 4$	m2	29,869	
		$[0,82 * 2 + 0,35 * 2] * 2,27 + [0,35 * 2 + 0,35 * 2] * 2,27 * 4$	m2	18,024	
		ściany przy schodach $[5,37 * 2 + 0,25 * 2] * 6,50$	m2	73,060	
		podciągi $26,55 * 1,08 + 20,13 * 1,13 + 1,22 + 0,89$	m2	53,531	
				<b>RAZEM</b>	<b>194,710</b>
94 d.10.1	KNR 0-23 2615-05	Docieplenie spodu galerii z wełny mineralnej gr. 5 cm - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		strop galerii $23,90 * 5,36 + 4,16 + 17,42 * 4,86 + 10,92 + 4,86 - [26,55 * 1,08 + 20,13 * 1,13 + 1,22 + 0,89]$	m2	179,174	
		ścianki przy schodach $[0,30 + 1,33] * 2,37 + 1,56 * 2,27 + 2,63$	m2	10,034	
		balkon krawędzie $[1,30 * 2 + 4,86] * 0,15$	m2	1,119	
				<b>RAZEM</b>	<b>190,327</b>
95 d.10.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - gr. 15 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		elewacja strona wschodnia $23,50 * [2,66 + 2,54 + 2,55]$	m2	182,125	
		potrącenia $-[2,0 * 2,15 + 2,09 * 2,15 + 0,87 * 0,60 + 0,93 * 0,60 + 1,20 * 0,60 + 0,90 * 2,15 + 0,86 * 0,60 + 0,80 * 2,15 + 0,80 * 2,10 + 0,92 * 0,60 + 0,90 * 2,0 * 10]$	m2	-34,996	
				<b>RAZEM</b>	<b>147,129</b>
96 d.10.1	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi - gr. 12 cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m2		
		$1,70 * [2,66 - 0,30] + 4,67 * 6,45 + [4,75 + 5,18] * 0,85 + 2,67 * 2 + 28,57 * 6,45 + 8,11 * 6,45 + 71,25 - \text{poz.97}$	m2	274,733	

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	274,733
97 d.10.1	KNR AT-31 0105-05	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej o gr. 12 cm pokrytej jednostronnie wzmocnionym czarnym welonem szklanym	m2		
		elewacja zachodnia 28,57 * 2,0 + 22,93 * 0,60	m2	70,898	
		elewacja wschodnia 4,67 * 2,0	m2	9,340	
		elewacja południowa 8,11 * 2,0	m2	16,220	
		elewacja północna 8,11 * [2,20 - 0,30] + 8,11 * 2,0	m2	31,629	
		potrącenia -[1,80 * 0,60 * 7 + 0,60 * 2,0 * 8 + 1,20 * 2,0 * 8 + 1,50 * 1,90 + 1,20 * 1,90 + 1,80 * 2,0 + 0,90 * 1,10 * 2]	m2	-47,070	
				RAZEM	81,017
98 d.10.1	KNR AT-31 0704-02	Mocowanie płyt wełny mineralnej łącznikami (kołkami) w ilości 6 szt/m2 do podłoża	m2		
		poz.97	m2	81,017	
				RAZEM	81,017
99 d.10.1	KNR K-05 0103-01	Mocowanie folii/membrany paroprzepuszczalnej	m2		
		poz.97	m2	81,017	
				RAZEM	81,017
100 d.10.1	wycena własna	Elewacja z płyt elewacyjnych włókno-cementowych, na ruszcie systemowym	m2		
		poz.97	m2	81,017	
		ościeża [0,60 * 14 + 2,0 * 30 + 1,90 * 4 + 2,0 * 2 + [0,90 + 1,10 * 2] * 2] * 0,15	m2	12,930	
				RAZEM	93,947
101 d.10.1	KNR 0-23 2615-10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		[2,0 + 2,15 * 2 + 2,09 + 2,15 * 2 + 0,87 * 2 + 0,60 * 2 + 0,93 * 2 + 0,60 * 2 + 1,20 * 2 + 0,60 * 2 + 0,90 + 2,15 * 2 + 0,86 * 2 + 0,60 * 2 + 0,80 + 2,15 * 2 + 0,80 + 2,10 * 2 + 0,92 * 2 + 0,60 * 2 + [0,90 + 2,0 * 2] * 10]	m	92,550	
		1,80 * 2 * 7 + 0,60 * 2 + 0,60 * 2 * 8 + 1,20 * 2 * 8 + 1,10 * 2 + 1,80 + 6,45 * 4	m	85,000	
				RAZEM	177,550
102 d.10.1	KNR 0-23 2612-07	Przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m2		
		[2,0 + 2,15 * 2 + 2,09 + 2,15 * 2 + 0,87 * 2 + 0,60 * 2 + 0,93 * 2 + 0,60 * 2 + 1,20 * 2 + 0,60 * 2 + 0,90 + 2,15 * 2 + 0,86 * 2 + 0,60 * 2 + 0,80 + 2,15 * 2 + 0,80 + 2,10 * 2 + 0,92 * 2 + 0,60 * 2 + [0,90 + 2,0 * 2] * 10]	m2	13,882	
		* 0,15 [1,80 * 2 * 7 + 0,60 * 2 + 0,60 * 2 * 8 + 1,20 * 2 * 8 + 1,10 * 2 + 1,80] * 0,12	m2	7,104	
				RAZEM	20,986
103 d.10.1	KNR 0-23 0931-02 + KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego	m2		



**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.102	m2	20,986	
				RAZEM	<b>20,986</b>
104 d.10.1	KNR-W 2-02 1519-03	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikatową	m2		
		poz.94 + poz.95 + poz.96 + poz.103	m2	633,175	
				RAZEM	<b>633,175</b>
105 d.10.1	KNR-W 2-02 0921-04	Spadki pod parapety zewnętrzne z zaprawy	m2		
		$[1,80 * 6 + 1,20 + 1,20 + 0,86 + 0,93 + 0,87 + 2,09 + 1,20 + 0,60 * 8 + 1,20 * 8 + 0,90 * 2] * 0,25$	m2	8,838	
				RAZEM	<b>8,838</b>
106 d.10.1	NNRNKB 202 0541-01	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m2		
		$[1,80 * 6 + 1,20 + 1,20 + 0,86 + 0,93 + 0,87 + 2,09 + 1,20 + 0,60 * 8 + 1,20 * 8 + 0,90 * 2] * 0,35$	m2	12,372	
				RAZEM	<b>12,372</b>
<b>10.2</b>		<b>Balkon i galerie</b>			
107 d.10.2	KNR-W 2-02 0504-01	Izolacje papą termozgrzewalną jednowarstwowe	m2		
		GALERIA nad parterem $104,62 + [27,30 - 0,90 * 8] * 0,25$	m2	109,645	
		GALERIA nad piętrem $89,88 + [27,30 - 0,90 * 3] * 0,25$	m2	96,030	
		balkon $4,86 * 1,45$	m2	7,047	
				RAZEM	<b>212,722</b>
108 d.10.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu XPS gr. 3 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		GALERIA nad parterem 104,62	m2	104,620	
		GALERIA nad piętrem 89,88	m2	89,880	
				RAZEM	<b>194,500</b>
109 d.10.2	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu XPS gr. 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		balkon $4,86 * 1,45$	m2	7,047	
				RAZEM	<b>7,047</b>
110 d.10.2	KNR-W 2-02 0504-01	Izolacje papą termozgrzewalną jednowarstwowe z wywinięciem na ściany min 25 cm	m2		
		GALERIA nad parterem $104,62 + [27,30 - 0,90 * 8] * 0,25$	m2	109,645	
		GALERIA nad piętrem $89,88 + [27,30 - 0,90 * 3] * 0,25$	m2	96,030	
		balkon $4,86 * 1,45 + 4,86 * 0,25$	m2	8,262	
				RAZEM	<b>213,937</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.10.2	KNR-W 2-02 1116-07 + KNR-W 2-02 1104-01 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na ostro zbrojone siatką stalową	m2		
		GALERIA nad parterem 104,62	m2	104,620	
		GALERIA nad piętrem 89,88	m2	89,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>194,500</b>
112 d.10.2	KNR 0-12 1118-04	Posadzki z płytek mrozoodpornych układanych na klej	m2		
		balkon 4,86 * 1,45	m2	7,047	
		galeria nad parterem 104,87	m2	104,870	
		galeria nad piętrem 89,53	m2	89,530	
				<b>RAZEM</b>	<b>201,447</b>
113 d.10.2	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek mrozoodpornych układane na klej	m		
		balkon 4,86	m	4,860	
		galeria nad parterem 27,25 - 0,90 * 8	m	20,050	
		galeria nad piętrem 27,25 - 0,90 * 3	m	24,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,460</b>
114 d.10.2	KNR 0-12 1120-04	Okładziny klatki schodowej z płytek mrozoodpornych antypoślizgowych	m2		
		schody 4,12 * 2 + 1,96 * 1,25 * 4	m2	18,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,040</b>
115 d.10.2	KNR 0-12 1119-04	Cokoliki, na schodach z płytek mrozoodpornych cm wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		schody [0,17 + 0,26] * [9 * 3 + 8] + 1,56 * 2 * 2	m	21,290	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,290</b>
116 d.10.2	KNR-W 2-02 1209-02	Balustrady balkonowe i okienne systemowe h=110 cm	m		
		balkon 1,30 * 2 + 4,86	m	7,460	
		okna 1,20 * 8	m	9,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,060</b>
117 d.10.2	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrady tarasowe systemowe h=110 cm	m		
		klatka schod. 2,65 * 2	m	5,300	
		1 piętro 2,65 + 5,20 * 3 + 6,07 + 2,24	m	26,560	
		2 piętro			

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		20,13 + 3,91	m	24,040	
				RAZEM	55,900
118 d.10.2	KNR-W 2-02 1207-01	Balustrady schodowe systemowe h=110 cm	m		
		1,96 * 1,41 * 4 + 1,25 + 0,98 + 0,71	m	13,994	
				RAZEM	13,994
119 d.10.2	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 90, 92, 93, 94, 95, 99, 101, 103, 104, 105, 106)			
<b>11</b>		<b>INSTALACJE SANITARNE WEWNĘTRZNE</b>			
<b>11.1</b>	<b>45332200-5</b>	<b>WEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b>			
120 d.11.1	KNR-W 2-15 0111-04	Rurociągi z polietylenu sieciowanego wielowarstwowe Pe-Xc-Al-PE o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach na złączki systemowe.	m		
	zw	10,0	m	10,000	
	cw	10,0	m	10,000	
				RAZEM	20,000
121 d.11.1	KNR-W 2-15 0111-03	Rurociągi z polietylenu sieciowanego wielowarstwowe Pe-Xc-Al-PE o śr. zewnętrznej 32 x 4,0 mm o połączeniach na złączki systemowe.	m		
	zw	8,0	m	8,000	
	cw	8,0	m	8,000	
				RAZEM	16,000
122 d.11.1	KNR-W 2-15 0111-02	Rurociągi z polietylenu sieciowanego wielowarstwowe Pe-Xc-Al-PE o śr. zewnętrznej 25 x 3,5 mm o połączeniach na złączki systemowe.	m		
	zw	2,0 + 9,0 * 2	m	20,000	
	cw	2,0 + 9,0 * 2	m	20,000	
				RAZEM	40,000
123 d.11.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z polietylenu sieciowanego wielowarstwowe Pe-Xc-Al-PE o śr. zewnętrznej 20 x 2,8 mm o połączeniach na złączki systemowe	m		
	zw	7,0 + 7,0 + 9,0 * 3 + 1,0 + 1,50 * 5 + 3,0 + 2,0 * 3 + 2,50	m	61,000	
	cw	7,0 + 7,0 + 9,0 * 3 + 1,0 + 1,50 * 5 + 3,0	m	52,500	
				RAZEM	113,500
124 d.11.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z polietylenu sieciowanego wielowarstwowe Pe-Xc-Al-PE o śr. zewnętrznej 16x2,2 mm o połączeniach na złączki systemowe	m		
	zw	1,50 + 1,0 + 1,0 + 1,0 * 5 + 1,50 + 2,0 + 1,0 * 3 + 1,0 + 3,0 + 1,50 + 1,0	m	21,500	
	cw	1,50 + 1,0 * 5 + 1,50 + 3,0 * 3 + 1,0 + 3,0	m	21,000	
	cyrk	10,0 + 2,0 + 8,0 + 7,0 + 9,0 * 3 + 9,0 * 2	m	72,000	
				RAZEM	114,500
125 d.11.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 40 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
	zw	10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
126 d.11.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
	zw	8,0	m	8,000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	8,000
127 d.11.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
	zw	2,0 + 9,0 * 2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
128 d.11.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr 20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
	zw	7,0 + 7,0 + 9,0 * 3 + 1,0 + 1,50 * 5 + 3,0 + 2,0 * 3 + 2,50	m	61,000	
				RAZEM	61,000
129 d.11.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr 16 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
	zw	1,50 + 1,0 + 1,0 + 1,0 * 5 + 1,50 + 2,0 + 1,0 * 3 + 1,0 + 3,0 + 1,50 + 1,0	m	21,500	
				RAZEM	21,500
130 d.11.1	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów 40 mm otulinami jednowarstwowymi gr.40 mm (S)	m		
	cw	10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
131 d.11.1	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
	cw	8,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
132 d.11.1	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
	cw	2,0 + 9,0 * 2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
133 d.11.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
	cw	7,0 + 7,0 + 9,0 * 3 + 1,0 + 1,50 * 5 + 3,0	m	52,500	
				RAZEM	52,500
134 d.11.1	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
	cw	1,50 + 1,0 * 5 + 1,50 + 3,0 * 3 + 1,0 + 3,0	m	21,000	
	cyrk	10,0 + 2,0 + 8,0 + 7,0 + 9,0 * 3 + 9,0 * 2	m	72,000	
				RAZEM	93,000
135 d.11.1	KNR-W 2- 15 0130-03	Zawory przelotowe instalacji wodociągowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		3 * 3	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
136 d.11.1	KNR-W 4- 01 0341-01	Wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		50,0	m	50,000	
				RAZEM	50,000
137 d.11.1	KNR-W 4- 01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej w bruzdach.	m		
		50,0	m	50,000	
				RAZEM	50,000
138 d.11.1	KNR-W 4- 01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową	m2		
		50,0	m2	50,000	
				RAZEM	50,000

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139 d.11.1	KNR 0-35 0114-02	Baterie umywalkowe, montowane na obrzeżu	szt.		
		2 + 6 + 1 + 5	szt.	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
140 d.11.1	KNR 0-35 0114-02	Baterie zlewozmywakowe montowane na obrzeżu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
141 d.11.1	KNR 0-35 0114-05	Baterie natryskowe montowane na ścianie	szt.		
		1 + 6 + 5	szt.	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
142 d.11.1	KNR-W 2- 15 0135-01	Zawory odcinające do armatury stojącej i płuczek ustępowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		[14 + 1] * 2 + 14	szt.	44,000	
				RAZEM	<b>44,000</b>
143 d.11.1	KNR 0-35 0106-01	Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do baterii montowanych na ścianie; śr. zewn. 15 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
144 d.11.1	KNR 0-35 0106-02	Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej do baterii montowanych na obrzeżu urządzenia; śr. zewn. 15 mm	szt.		
		14 + 1	szt.	15,000	
				RAZEM	<b>15,000</b>
145 d.11.1	KNR 0-35 0106-07	Podejścia dopływowe do wody zimnej do płuczek ustępowych o połączeniu elastycznym (gumowym w oplocie stalowym) śr. zewn. 15 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
146 d.11.1	KNR 0-35 0134-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		237,50	m	237,500	
				RAZEM	<b>237,500</b>
147 d.11.1	KNR 0-35 0134-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		237,50	m	237,500	
				RAZEM	<b>237,500</b>
148 d.11.1	KNR 0-35 0134-05	Dodatkowa próba szczelności instalacji c.w.u. wodą ciepłą o t. 55 st. C	m		
		137,50	m	137,500	
				RAZEM	<b>137,500</b>
<b>11.2</b>	<b>45332200-5</b>	<b>WEWNĘTRZNA INSTALACJA HYDRANTOWA</b>			
149 d.11.2	KNR-W 2- 15 0105-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		15,0 + 3,0 + 1,0 * 2	m	20,000	
				RAZEM	<b>20,000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
150 d.11.2	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		15,0 + 3,0 + 1,0 * 2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
151 d.11.2	KNR-W 2- 15 0138-03 + KNR-W 2- 15 0142-02	Zawór hydrantowy śr. 25 mm montowany w szafce z wyposażeniem	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
152 d.11.2	KNR-W 2- 15 0115-04	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów itp. o połączeniu sztywnym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
153 d.11.2	KNR 0-35 0134-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		15,0 + 3,0 + 1,0 * 2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
154 d.11.2	KNR 0-35 0134-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		15,0 + 3,0 + 1,0 * 2	m	20,000	
				RAZEM	20,000
<b>11.3</b>	<b>45332300-6</b>	<b>WEWNĘTRZNA INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b>			
155 d.11.3	KNR-W 2- 15 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		29,0 + 1,50	m	30,500	
				RAZEM	30,500
156 d.11.3	KNR-W 2- 15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1,0 + 1,0 + 3,50 + 4,0 + 1,0	m	10,500	
				RAZEM	10,500
157 d.11.3	KNR-W 2- 15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		11,0 * 6 + 2,50 + 2,0 * 3 + 1,0 * 7	m	81,500	
				RAZEM	81,500
158 d.11.3	KNR-W 2- 15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,50 + 2,50 * 5 + 2,0 + 1,0 * 3 + 2,0 + 1,0 + 1,0 + 1,0	m	24,000	
				RAZEM	24,000
159 d.11.3	KNNR 4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
160 d.11.3	KNNR 4 1321-02	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - redukcja z PCV śr. 160/110 mm	szt		

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	szt	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
161 d.11.3	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110/160 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
162 d.11.3	KNR-W 2- 15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
163 d.11.3	KNR-W 2- 15 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalek	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
164 d.11.3	KNR 0-35 0124-03	Brodziki lub wpusty prysznicowe z kabiną natryskową	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
165 d.11.3	KNR-W 2- 15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
166 d.11.3	KNR-W 2- 15 0229-04	Zlewozmywaki z blachy na ścianie	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
167 d.11.3	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		14	szt.	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
168 d.11.3	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		14,0 + 1,0 + 11	szt.	26,000	
				RAZEM	<b>26,000</b>
<b>11.4</b>	<b>45332200-5</b>	<b>WEWNĘTRZNA INSTALACJA C.O.</b>			
169 d.11.4	KNR-W 2- 15 0111-03	Rurociągi z polietylenu sieciowanego wielowarstwowe Pe-Xc-Al-PE o śr. zewnętrznej 32 x 4,0 mm o połączeniach na złączki systemowe.	m		
		[5,0 + 10,0] * 2	m	30,000	
				RAZEM	<b>30,000</b>
170 d.11.4	KNR-W 2- 15 0111-02	Rurociągi z polietylenu sieciowanego wielowarstwowe Pe-Xc-Al-PE o śr. zewnętrznej 25 x 3,5 mm o połączeniach na złączki systemowe.	m		
		[3,0 + 2,50] * 2	m	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
171 d.11.4	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z polietylenu sieciowanego wielowarstwowe Pe-Xc-Al-PE o śr. zewnętrznej 20 x 2,8 mm o połączeniach na złączki systemowe	m		
		[3,0 + 8,0 + 9,0 * 9] * 2	m	184,000	
				RAZEM	<b>184,000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
172 d.11.4	KNR-W 2- 15 0111-01	Rurociągi z polietylenu sieciowanego wielowarstwowe Pe-Xc-Al-PE o śr. zewnętrznej 16x2,2 mm o połączeniach na złączki systemowe	m		
		[5,0 + 7,0 + 8,0 + 9,0 * 3 + 2,0 + 2,0 + 0,50 * 9 + 2,0 * 6 + 1,50 * 2 + 3,0 + 2,50 + 2,0 + 1,50 * 8 + 3,0 * 4 + 1,50 * 3] * 2	m	213,000	
				RAZEM	<b>213,000</b>
173 d.11.4	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		[5,0 + 10,0] * 2	m	30,000	
				RAZEM	<b>30,000</b>
174 d.11.4	KNR 0-34 0101-19	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami jednowarstwowymi gr.30 mm (S)	m		
		[3,0 + 2,50] * 2	m	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
175 d.11.4	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		[3,0 + 8,0 + 9,0 * 9] * 2	m	184,000	
				RAZEM	<b>184,000</b>
176 d.11.4	KNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów śr.16 mm otulinami jednowarstwowymi gr.20 mm (N)	m		
		[5,0 + 7,0 + 8,0 + 9,0 * 3 + 2,0 + 2,0 + 0,50 * 9 + 2,0 * 6 + 1,50 * 2 + 3,0 + 2,50 + 2,0 + 1,50 * 8 + 3,0 * 4 + 1,50 * 3] * 2	m	213,000	
				RAZEM	<b>213,000</b>
177 d.11.4	KNR-W 4- 01 0341-01	Wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		0,30 * 35 + 1,0 * 12	m	22,500	
				RAZEM	<b>22,500</b>
178 d.11.4	KNR-W 4- 01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej w bruzdach.	m		
		22,50	m	22,500	
				RAZEM	<b>22,500</b>
179 d.11.4	KNR-W 4- 01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki zaprawą cementową	m2		
		22,50 * 0,10	m2	2,250	
				RAZEM	<b>2,250</b>
180 d.11.4	KNR 0-35 0209-05	Grzejniki stalowe płytowe - montaż grzejników na ścianie	szt.		
		14 + 8 + 17 + 8 - [4 + 7 + 1]	szt.	35,000	
				RAZEM	<b>35,000</b>
181 d.11.4	KNR 0-35 0213-06	Grzejniki stalowe łazienkowe - montaż grzejników na ścianie	szt.		
		4 + 7 + 1	szt.	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
182 d.11.4	KNR 0-35 0214-01	Grzejniki stalowe płytowe - podłączenie od dołu do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm)	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	<b>35,000</b>
183 d.11.4	KNR 0-35 0214-05	Grzejniki stalowe łazienkowe c.o. - podłączenie od dołu do instalacji c.o. (śr. nom. 15 mm)	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>



## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
184 d.11.4	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe termostaticzne o podwójnej regulacji, proste lub kątowe z głowicami termostaticznymi; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		12	kpl.	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
185 d.11.4	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostaticzne do grzejników typu V.	szt.		
		35	szt.	35,000	
				RAZEM	<b>35,000</b>
186 d.11.4	KNR 0-35 0215-09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
		11	kpl.	11,000	
				RAZEM	<b>11,000</b>
187 d.11.4	KNR 0-35 0231-01	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		438,0	m	438,000	
				RAZEM	<b>438,000</b>
188 d.11.4	KNR 0-35 0231-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa	m		
		438,0	m	438,000	
				RAZEM	<b>438,000</b>
189 d.11.4	KNR 0-35 0134-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe	m		
		438,0	m	438,000	
				RAZEM	<b>438,000</b>
190 d.11.4	KNR 0-35 0231-05	Próba na gorąco instalacji z dokonaniem regulacji	szt.g rz.		
		35 + 12	szt.g rz.	47,000	
				RAZEM	<b>47,000</b>
<b>12</b>	<b>45310000-3</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
191 d.12	KNNR 5 0404-01 + KNNR 5 0404-08	Tablica rozdzielcza - TG z wyposażeniem zgodnie ze schematem ideowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
192 d.12	KNR AL-01 0402-01	Przyciski głównego wyłącznika prądu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
193 d.12	KNNR 5 0404-01 + KNNR 5 0404-08	Tablica rozdzielcza - TT z wyposażeniem zgodnie ze schematem ideowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
194 d.12	KNNR 5 0404-01 + KNNR 5 0404-08	Tablica rozdzielcza - T1; T2 z wyposażeniem zgodnie ze schematem ideowym	szt.		
		2	szt.	2,000	

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
195 d.12	KNNR 5 0404-01 + KNNR 5 0404-08	Tablica rozdzielcza - T3 -T9 z wyposażeniem zgodnie ze schematem ideowym	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
196 d.12	KNNR 5 0404-01 + KNNR 5 0404-08	Tablica rozdzielcza - T10-T14 z wyposażeniem zgodnie ze schematem ideowym	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
197 d.12	KNNR 5 0404-01 + KNNR 5 0404-08	Tablica rozdzielcza - T11 z wyposażeniem zgodnie ze schematem ideowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
198 d.12	KNR-W 5- 10 0118-03	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKXs 4 x 25 mm <sup>2</sup>	m		
		30,0	m	30,000	
				RAZEM	30,000
199 d.12	KNR-W 5- 10 0118-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 5 x 6 mm <sup>2</sup>	m		
		100,0	m	100,000	
				RAZEM	100,000
200 d.12	KNR-W 5- 10 0118-02	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 5 x 4 mm <sup>2</sup>	m		
		20,0	m	20,000	
				RAZEM	20,000
201 d.12	KNR-W 5- 10 0118-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 3 x 6 mm <sup>2</sup>	m		
		180,0	m	180,000	
				RAZEM	180,000
202 d.12	KNR-W 5- 10 0118-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - YKY 3 x 4 mm <sup>2</sup>	m		
		120,0	m	120,000	
				RAZEM	120,000
203 d.12	KNR-W 5- 08 0209-02	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku - YDY 4 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
204 d.12	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku - YDY 3 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m		
		1500,0	m	1 500,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1 500,000</b>
205 d.12	KNR-W 5-08 0209-02	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku - YDY 3 x 1,5 mm <sup>2</sup>	m		
		2200	m	2 200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2 200,000</b>
206 d.12	KNP 18 0124-01.12	Uchwyt do HDGs z kołkiem metalowym	ele m.		
		25	ele m.	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
207 d.12	KNR-W 5-08 0209-02	Przewod HDGs 3x15 mm <sup>2</sup>	m		
		20,0	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
208 d.12	KNR-W 4-03 1010-11	Mechaniczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm <sup>3</sup> w podłożu ceglany	szt.		
		140	szt.	140,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
209 d.12	KNR-W 5-08 0301-02	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
		140	szt.	140,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
210 d.12	KNR-W 5-08 0303-01	Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych	szt.		
		140	szt.	140,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>140,000</b>
211 d.12	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych szczelnych, w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
212 d.12	KNR-W 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
213 d.12	KNR-W 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		6 + 13 + 13	szt.	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
214 d.12	KNR-W 5-08 0307-04	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych schodowych w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
215 d.12	KNR-W 5-08 0309-01	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> końcowych	szt.		
		5 + 1 + 4 + 3 + 3 + 4 + 33 + 24	szt.	77,000	
				RAZEM	77,000
216 d.12	KNR-W 5-08 0309-05	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
217 d.12	KNR-W 4-03 1001-17	Mechaniczne wykucie bruzd dla rur o śr.do 47 mm w cegle	m		
		200,0	m	200,000	
				RAZEM	200,000
218 d.12	KNR-W 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
		200,0	m	200,000	
				RAZEM	200,000
219 d.12	KNR-W 5-08 0107-04	Rury winidurowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach	m		
		200,0	m	200,000	
				RAZEM	200,000
220 d.12	KNR-W 4-03 1012-02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		200,0	m	200,000	
				RAZEM	200,000
221 d.12	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody wciągane do rur - kabel UTP - internet + telefon	m		
		200,0 * 2	m	400,000	
				RAZEM	400,000
222 d.12	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody wciągane do rur - kabel koncentryczny TV	m		
		200,0	m	200,000	
				RAZEM	200,000
223 d.12	KNR AT-14 0107-01 + KNR AT-14 0107-04 + KNR AT-14 0107-05 + KNR AT-14 0107-07	Montaż gniazd RJ45 w gnieździe abonenckim lub panelu - gniazdo podwójne	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
224 d.12	KNR-W 5-08 0309-07	Gniazdo TV	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
225 d.12	KNR-W 5-08 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		115	kpl.	115,000	
				RAZEM	<b>115,000</b>
226 d.12	KNR AL-01 0201-01	Montaż czujki ruchu	szt.		
		6 + 2 + 2 + 6 + 2	szt.	18,000	
				RAZEM	<b>18,000</b>
227 d.12	KNR-W 5- 08 0504-07	Oprawa AMETYST NEW LED COMPACT 2000 PC E IP65 840- oprawa A1	kpl.		
		11 + 1 + 1 + 7 + 5	kpl.	25,000	
				RAZEM	<b>25,000</b>
228 d.12	KNR-W 5- 08 0504-07	Oprawa AMETYST NEW LED COMPACT 3000 PC E IP65 840 - oprawa A2	kpl.		
		6 + 6 + 4 + 5	kpl.	21,000	
				RAZEM	<b>21,000</b>
229 d.12	KNR-W 5- 08 0504-07	Oprawa AMETYST NEW LED COMPACT 4000 PC E IP65 840 - oprawa A3	kpl.		
		3 + 15 + 7	kpl.	25,000	
				RAZEM	<b>25,000</b>
230 d.12	KNR-W 5- 08 0504-07	Oprawa EUROPANEL LED 3800 MICRO-PRM E 34 IP20/44 840 - oprawa B	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
231 d.12	KNR-W 5- 08 0504-07	Oprawa EUROPANEL LED 3800 PLX E 34 IP20/44 8400 - oprawa C	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
232 d.12	KNR-W 5- 08 0504-07	Oprawa NEPTUN LED COMPACT V1 4000 PC OPAL E IP65 840 / L-1200 - oprawa D1	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
233 d.12	KNR-W 5- 08 0504-07	Oprawa NEPTUN LED COMPACT V1 6000 PC OPAL E IP65 840 / L-1200 - oprawa D2	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	<b>2,000</b>
234 d.12	KNR-W 5- 08 0504-07	Oprawa NEPTUN LED COMPACT V1 8000 PC OPAL E IP65 840 / L-1200 - oprawa D3	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
235 d.12	KNR-W 5- 08 0504-07	Oprawa X-WALL K9 LED 1300 PLX E IP44 24 840 / L-575MM - oprawa E	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	<b>14,000</b>
236 d.12	KNR-W 5- 08 0504-07	Oprawa AWARYJNA ETS/3W/B/1/SE/AT/WH - oprawa Aw1	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	<b>3,000</b>
237 d.12	KNR-W 5- 08 0504-07	Oprawa AWARYJNA PROJEKTOWA LV2O/1W/B/1/SE/AT/WH - oprawa Aw2	kpl.		
		13	kpl.	13,000	
				RAZEM	<b>13,000</b>

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
238 d.12	KNR-W 5-08 0504-07	Oprawa AWARYJNA ODB/3x1W/B/1/SA/AT/WH + GRZAŁKA HTR25 - oprawa AWZ	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	<b>4,000</b>
239 d.12	KNR-W 5-08 0604-05	Montaż zwodów poziomych instalacji odgromowej nienaprzężanych z pręta o średnicy do 10 mm na dachu stromym	m		
		28,57 * 2 + 24,05 + 8,0 * 2 + 5,60 * 2 + 5,75 * 1,41 * 2 + 5,26 * 4	m	145,645	
				RAZEM	<b>145,645</b>
240 d.12	KNR-W 5-08 0607-02	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - pręt o średnicy do 10 mm	m		
		7,0 * 6 + 2,0 * 4	m	50,000	
				RAZEM	<b>50,000</b>
241 d.12	KNR-W 5-08 0618-01	Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	<b>10,000</b>
242 d.12	KNR-W 5-08 0607-09	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 120 mm2	m		
		2,0 * 6	m	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
243 d.12	KNR-W 5-08 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
244 d.12	KNR-W 5-08 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0.8 m w gruncie kat.III	m		
		30,0 * 2 + 12,0 * 2 + 1,50 * 6	m	93,000	
				RAZEM	<b>93,000</b>
245 d.12	KNR-W 5-08 0617-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
246 d.12	wycena własna	Badania i pomiary instalacji elektrycznej wewnętrznej i odgromowej	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
<b>13</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			
<b>13.1</b>		<b>Ogrodzenie</b>			
247 d.13.1	KNR-W 2-01 0212-06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
		[73,44 + 27,79 + 3,47] * 1,0 * 0,90	m3	94,230	
				RAZEM	<b>94,230</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
d.13.1	248 KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m3		
		$[73,44 + 27,79 + 3,47] * 0,25 * 0,10$	m3	2,618	
				RAZEM	<b>2,618</b>
d.13.1	249 KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - ręczne układanie betonu	m3		
		$[73,44 + 27,79 + 3,47] * 0,25 * 0,80$	m3	20,940	
				RAZEM	<b>20,940</b>
d.13.1	250 KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia	t		
		$[73,44 + 27,79 + 3,47] * 0,888 * 4 * 0,001$	t	0,372	
		$[[73,44 + 27,79 + 3,47] / 0,20] * 1,50 * 0,222 * 0,001$	t	0,174	
				RAZEM	<b>0,546</b>
d.13.1	251 KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$[73,44 + 27,79 + 3,47] * 0,80 * 2$	m2	167,520	
				RAZEM	<b>167,520</b>
d.13.1	252 KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		$[73,44 + 27,79 + 3,47] * 0,80 * 2$	m2	167,520	
				RAZEM	<b>167,520</b>
d.13.1	253 KNR-W 2-01 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
		poz.247 - [poz.248 + poz.249]	m3	70,672	
				RAZEM	<b>70,672</b>
d.13.1	254 KNR-W 2-01 0208-05 0210-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość 15 km	m3		
		poz.247 - poz.253	m3	23,558	
				RAZEM	<b>23,558</b>
d.13.1	255 KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		$[73,44 + 27,79 + 3,47 - [5,78 + 1,33 + 1,33]] * 0,25$	m2	24,065	
				RAZEM	<b>24,065</b>
d.13.1	256 KNR-W 4-01 0312-09	Ułożenie rolek z cegieł klinkierowych na zaprawie cementowej o szerokości 1 ceg. poziomo	m		
		$[73,44 + 27,79 + 3,47] - [5,78 + 1,33 * 2]$	m	96,260	
				RAZEM	<b>96,260</b>
d.13.1	257 KNR-W 2-02 0921-02	Spoinowanie ścian	m2		
		$[[73,44 + 27,79 + 3,47] - [5,78 + 1,33 * 2]] * [0,12 * 2 + 0,25]$	m2	47,167	
				RAZEM	<b>47,167</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
258 d.13.1	KNR-W 2-02 1805-11	Ogrodzenie z kształtowników stalowych ocynkowanych ogniowo, pozostawionych w naturalnym kolorze cynku h=150-155 cm z bramą przesuwaną i i furtkami	m2		
		[73,44 + 27,79 + 3,47] * 1,55	m2	162,285	
				RAZEM	162,285
259 d.13.1	KNR-W 2-02 1804-11	Ogrodzenie z siatki wysokości 150 - 160 cm na słupkach stalowych z rur obsadzonych w gruncie i obetonowanych	m		
		70,0 + 70,0	m	140,000	
				RAZEM	140,000
<b>13.2</b>		<b>Nawierzchnie</b>			
260 d.13.2	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2		
		28,0 * 15,0 + 28,57 * 5,0 - 0,5 * 5,0 * 5,0	m2	550,350	
				RAZEM	550,350
261 d.13.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		28,0 * 15,0 + 28,57 * 5,0 - 0,5 * 5,0 * 5,0	m2	550,350	
				RAZEM	550,350
262 d.13.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		28,0 * 15,0 + 28,57 * 5,0 - 0,5 * 5,0 * 5,0	m2	550,350	
				RAZEM	550,350
263 d.13.2	KNR 0-11 0317-02	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		28,0 * 15,0 + 28,57 * 5,0 - 0,5 * 5,0 * 5,0 - 17,0 * 5,0	m2	465,350	
				RAZEM	465,350
264 d.13.2	KNR 0-11 0317-07	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu ażur na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm	m2		
		17,0 * 5,0	m2	85,000	
				RAZEM	85,000
265 d.13.2	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m3		
		12,0 * 5,0 * 0,15 + 17,0 * 5,0 * 0,10	m3	17,500	
				RAZEM	17,500
266 d.13.2	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2		
		12,0 * 5,0 + 17,0 * 5,0	m2	145,000	
				RAZEM	145,000
<b>13.3</b>		<b>Wiata śmietnikowa</b>			
267 d.13.3	wycena własna	Wiata śmietnikowa o wym 322x189 cm	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000