

**KOSZTORYS NAKŁADCZY**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe  
45443000-4 Roboty elewacyjne  
45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa polegająca na ociepleniu wraz remontem wnętrza budynku szkoły podstawowej im. Bohaterów Walk nad Bzurą w Szewcach Nadolnych  
ADRES INWESTYCJI : Szewce Nadolne, dz. nr 18/3; powiat kutnowski, gmina Bedlno  
Obręb 0033\_Szewce Nadolne  
Identyfikator działki ewidencyjnej 100202\_2.0033.18/3  
INWESTOR : Gmina Bedlno  
ADRES INWESTORA : Bedlno 24, 99-311 Bedlno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Jarosław Ferenc (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 29.03.2024

Poziom cen : I kw. 2024 r., Intercenbud

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
29.03.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>Ocieplenie i remont szkoły podstawowej</b>			
<b>1.1</b>		<b>Prace rozbiórkowe wewnętrzne</b>			
1	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.1	0353-07		szt.	12,000	
	Parter	12	szt.	8,000	
	Piętro	8			
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
2	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
d.1.1	0353-08		m2	3,108	
	Parter	1,48*2,10	m2	3,570	
	Piętro	1,70*2,10			
				<b>RAZEM</b>	<b>6,678</b>
3		Demontaż ścianki wspinaczkowej na parterze	kpl.		
d.1.1	wycena indywidualna		kpl.	1,000	
		1		<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
d.1.1	0819-15		m2	125,990	
		125,99		<b>RAZEM</b>	<b>125,990</b>
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
d.1.1	0701-05		m2	185,910	
	Łazienki	185,91	m2	549,141	
	Pozostałe pomieszczenia	1830,47*30%			
				<b>RAZEM</b>	<b>735,051</b>
6	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
d.1.1	0701-11		m2	40,300	
	Łazienki	18,40+5,10+16,80	m2	220,536	
	Pozostałe pomieszczenia	(775,42-40,30)*30%			
				<b>RAZEM</b>	<b>260,836</b>
7	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
d.1.1	1202-09		m2	1830,470	
		1830,47		<b>RAZEM</b>	<b>1830,470</b>
8	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg., ścianki w toaletach	m2		
d.1.1	0346-03		m2	22,220	
		22,22		<b>RAZEM</b>	<b>22,220</b>
9	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, poszerzenia otworów i rozebranie fragmentów ścian	m3		
d.1.1	0348-02		m3	4,336	
		4,336		<b>RAZEM</b>	<b>4,336</b>
10	KNR 4-01	Rozebranie posadzek	m2		
d.1.1	0811-07		m2	775,420	
		775,42		<b>RAZEM</b>	<b>775,420</b>
11	KNR-W 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
d.1.1	0106-04		m3	2,772	
		poz.4*0,02*1,10	m3	16,171	
		poz.5*0,02*1,10	m3	5,738	
		poz.6*0,02*1,10	m3	2,933	
		poz.8*0,12*1,10	m3	4,770	
		poz.9*1,10	m3	17,059	
		poz.10*0,02*1,10			
				<b>RAZEM</b>	<b>49,443</b>
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
d.1.1	0108-11		m3	49,443	
	0108-12	poz.11		<b>RAZEM</b>	<b>49,443</b>
13		Wywóz i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych	kontener		
d.1.1	wycena indywidualna		kontener	3,000	
		3		<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
<b>1.2</b>		<b>Prace rozbiórkowe zewnętrzne</b>			
14	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.2	0353-07		szt.	15,000	
	Okna	15		<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0353-08	m2	m <sup>2</sup>	129,880	
	Okna	129,88		RAZEM	129,880
16	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, schody ze-	m <sup>3</sup>		
d.1.2	0212-05	wewnętrzne	m <sup>3</sup>	3,851	
		3,851		RAZEM	3,851
17		Remont elementów stalowych na elewacjach wraz z remontem stalowych	kpl.		
d.1.2	wycena indywidualna	schodów	kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
18	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	31,932	
	Pas nadrynowy	poz.19*0,20	m <sup>2</sup>	38,960	
	Parapety	38,96		RAZEM	70,892
19	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.2	0535-04	poz.34	m	159,660	
				RAZEM	159,660
20	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.2	0535-06	poz.39	m	106,800	
				RAZEM	106,800
21	KNR 0-23	Demontaż ocieplenia ze styropianu (R=0,3)	m <sup>2</sup>		
d.1.2	2612-01	analogia	m <sup>2</sup>	29,240	
		29,24		RAZEM	29,240
22	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0807-01	na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka betonowa do	m <sup>2</sup>	85,000	
		wykonania izolacji fundamentów		RAZEM	85,000
		85,00			
23	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa, po-	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0519-04	krycie z gontów	m <sup>2</sup>	754,690	
		754,69		RAZEM	754,690
24	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>		
d.1.2	0430-02	poz.23	m <sup>2</sup>	754,690	
				RAZEM	754,690
25	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem	t		
d.1.2	1107-01	ręcznym na odległość 10 km	t	0,284	
	1107-04	poz.18*4,00*0,001	t	0,128	
		poz.19*0,20*4,00*0,001	t	0,171	
		poz.20*0,40*4,00*0,001		RAZEM	0,583
26		Wywóz i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych	kpl.		
d.1.2	wycena indywidualna		kpl.	8,000	
		8		RAZEM	8,000
1.3		<b>Więźba i pokrycie dachu</b>			
27		Wymiana zgniłych elementów konstrukcyjnych więźby dachowej (ok. 10%)	kpl.		
d.1.3	wycena indywidualna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
28		Zabezpieczenie konstrukcji dachu preparatem ognio-owado-grzybobójczym	kpl.		
d.1.3	wycena indywidualna		kpl.	1,000	
		1		RAZEM	1,000
29	KNR K-05	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 80 do 100 cm, deski im-	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0102-03	pregnowane ogniochronnie	m <sup>2</sup>	754,690	
		poz.23		RAZEM	754,690
30	KNR K-05	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m <sup>2</sup>		
d.1.3	0103-02	poz.29	m <sup>2</sup>	754,690	
				RAZEM	754,690

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.3	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 754,690	
				RAZEM	754,690
32 d.1.3	KNR K-05 0105-03	Montaż łat przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 754,690	
				RAZEM	754,690
33 d.1.3	KNR 19-01 0533-02	Krycie dachu na rąbek podwójny poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 754,690	
				RAZEM	754,690
34 d.1.3	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm 159,66	m m	 159,660	
				RAZEM	159,660
35 d.1.3	KNR K-05 0501-04	Montaż rynien dachowych - narożnik wewnętrzny 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
36 d.1.3	KNR K-05 0501-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
37 d.1.3	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
38 d.1.3	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
39 d.1.3	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm 12*7,50+3*5,60	m m	 106,800	
				RAZEM	106,800
40 d.1.3	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko 15*3	szt. szt.	 45,000	
				RAZEM	45,000
41 d.1.3	NNRNKB 202 0541-02 Kalenica, kosz Obróbki dol- ne kominów	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 59,21 7,21	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59,210 7,210	
				RAZEM	66,420
42 d.1.3	KNR K-05 0406-02	Montaż wylazu dachowego z kołnierzem uniwersalnym 2	kpl. kpl.	 2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.1.3	KNR K-05 0405-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska mała 17	szt. szt.	 17,000	
				RAZEM	17,000
44 d.1.3	KNR K-05 0405-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża 14	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
<b>1.4</b>		<b>Izolacja ścian fundamentowych</b>			
45 d.1.4	KNR 2-01 0217-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 160,00*80% -poz.46	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 128,000 -28,332	
				RAZEM	99,668
46 d.1.4	KNR 2-01 0205-01 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km poz.59*0,20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 28,332	
				RAZEM	28,332
47 d.1.4	KNR 2-01 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II) 160,00*20%	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32,000	
				RAZEM	32,000
48 d.1.4	KNR AT-27 0102-03	Usunięcie starych powłok bitumicznych przez piaskowanie 200,38	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200,380	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49	KNR AT-27 d.1.4 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 200,380	200,380
50	KNR AT-27 d.1.4 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 200,380	200,380
51	KNR 9-15 d.1.4 0401-01	Izolacje cieplne z płyt XPS - pionowe, XPS gr. 15 cm poz.48	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 200,380	200,380
52	KNR-W 3 d.1.4 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni 129,66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 129,660	129,660
53	KNR 0-23 d.1.4 2612-09 analogia	Listwa dociskająca folię kubełkową 117,87	m m	RAZEM 117,870	117,870
54	KNR 0-23 d.1.4 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach, cokół 70,72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 70,720	70,720
55	KNR AT-31 d.1.4 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach, cokół poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 70,720	70,720
56	KNR AT-31 d.1.4 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach, cokół poz.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 70,720	70,720
57	KNR 2-01 d.1.4 0320-0702	Zasypywanie wykopów w gruntach kat. I-II; głębokość do 6,0 m, szerokość 1,6-2,5 m poz.45+poz.47	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 131,668	131,668
58	KNR 2-01 d.1.4 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.57	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	RAZEM 131,668	131,668
59	KNR 2-31 d.1.4 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.60 poz.61	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 56,660 85,000	141,660
60	KNR 2-31 d.1.4 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, opaska 113,32*0,50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 56,660	56,660
61	KNR 2-31 d.1.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, odtworzenie nawierzchni (kostka z rozbiórki) poz.22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 85,000	85,000
62	KNR 2-31 d.1.4 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, opaska poz.53*0,50	m m	RAZEM 58,935	58,935
1.5		<b>Elewacje</b>			
63	wycena indywidualna	Podklejenie istniejących płyt styropianowych, zgodnie z PT 664,34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 664,340	664,340
64	KNR 0-23 d.1.5 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej 122,32	m m	RAZEM 122,320	122,320
65	KNR 0-23 d.1.5 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian, gr.12 cm 146,73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 146,730	146,730
66	KNR 0-23 d.1.5 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian, gr.16 cm 390,19	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 390,190	390,190

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
67 d.1.5	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży, styropian gr. 2 cm 73,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73,740	
				RAZEM	73,740
68 d.1.5	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian, wełna gr. 12 cm 9,69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 9,690	
				RAZEM	9,690
69 d.1.5	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian, wełna gr. 16 cm 120,74	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 120,740	
				RAZEM	120,740
70 d.1.5	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian, wełna gr. 24 cm 29,24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 29,240	
				RAZEM	29,240
71 d.1.5	KNR 0-23 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły (poz.65+poz.66)*5<śr. szt./m2>	szt. szt.	 2684,600	
				RAZEM	2684,600
72 d.1.5	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły (poz.68+poz.69+poz.70)*5	szt. szt.	 798,350	
				RAZEM	798,350
73 d.1.5	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.65+poz.66	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 536,920	
				RAZEM	536,920
74 d.1.5	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73,740	
				RAZEM	73,740
75 d.1.5	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach poz.68+poz.69+poz.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 159,670	
				RAZEM	159,670
76 d.1.5	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 308,80	m m	 308,800	
				RAZEM	308,800
77 d.1.5	KNR AT-31 0504-01	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 526,55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 526,550	
				RAZEM	526,550
78 d.1.5	KNR AT-31 0504-03	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.77	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 526,550	
				RAZEM	526,550
79 d.1.5	KNR AT-31 0504-02	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach poz.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73,740	
				RAZEM	73,740
80 d.1.5	KNR AT-31 0504-04	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach poz.79	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73,740	
				RAZEM	73,740
81 d.1.5	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach 175,81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 175,810	
				RAZEM	175,810
82 d.1.5	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach poz.81	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 175,810	
				RAZEM	175,810
83 d.1.5	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, parapety z blachy powlekanej gr. 0,50mm z listwą dociskową aluminiową i listwami PCV po bokach 45,65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 45,650	
				RAZEM	45,650
84 d.1.5	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm, obróbki na elewacji 14,96	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 14,960	
				RAZEM	14,960
85 d.1.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż daszku szklanego na elewacji, ze szkła bezpiecznego 1,85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1,850	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
86	KNR 2-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>	RAZEM	1,850
d.1.5	1604-01	960,00	m <sup>2</sup>	960,000	
				RAZEM	960,000
87	KNR 2-02 r.	Czas pracy rusztowań grupy 1			
d.1.5	16 z.sz.5.15	(poz.:64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,83)			
88	KNR 2	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.5	1505-01	poz.86	m <sup>2</sup>	960,000	
				RAZEM	960,000
<b>1.6</b>		<b>Ocieplenie stropu nad najwyższą kondygnacją</b>			
89	KNR-W 2-02	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej, legary zabezpieczone preparatem ognio-owado-grzybobójczym	m <sup>3</sup> drew.		
d.1.6	0406-06	2,011	m <sup>3</sup> drew.	2,011	
				RAZEM	2,011
90	KNR 0-21	Ślepa podłoga z płyt wiórowych, płyty wiórowe zabezpieczone preparatem ognio-owado-grzybobójczym	m <sup>2</sup>		
d.1.6	4007-03	76,00	m <sup>2</sup>	76,000	
				RAZEM	76,000
91	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho, warstwa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0613-06	496,15	m <sup>2</sup>	496,150	
				RAZEM	496,150
92	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho, warstwa gr. 10 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.6	0613-06	poz.91	m <sup>2</sup>	496,150	
				RAZEM	496,150
<b>1.7</b>		<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>			
93	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.7	1022-06	15,60	m <sup>2</sup>	15,600	
	O2			RAZEM	15,600
94	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. ponad 2.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.7	1022-11	129,88	m <sup>2</sup>	129,880	
	O1,O3,O4,O5,O6			RAZEM	129,880
95	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie, drzwi ewakuacyjne	m <sup>2</sup>		
d.1.7	1024-08	1,48*2,50*1	m <sup>2</sup>	3,700	
	D9			RAZEM	3,700
96	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie, drzwi wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.1.7	1024-08	1,48*2,07*1	m <sup>2</sup>	3,064	
	D4			RAZEM	3,064
97	KNR 0-19	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>		
d.1.7	1024-06	1,15*2,06*1	m <sup>2</sup>	2,369	
	D1	1,37*1,95*1	m <sup>2</sup>	2,672	
	D8			RAZEM	5,041
98	KNR 0-19	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> oszklonych na budowie, D8	m <sup>2</sup>		
d.1.7	1024-01	0,65*1,38*1	m <sup>2</sup>	0,897	
				RAZEM	0,897
99	KNR 2-02	Drzwi płycinowe pełne o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.7	1203-01				
	analogia				
	D5	0,90*1,95*1	m <sup>2</sup>	1,755	
				RAZEM	1,755
100	KNR 2-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.7	1203-02				
	D2	1,04*2,07*7	m <sup>2</sup>	15,070	
	D3	1,34*2,04*1	m <sup>2</sup>	2,734	
	D6	1,04*2,07*5	m <sup>2</sup>	10,764	
	D6	1,48*2,07*1	m <sup>2</sup>	3,064	
				RAZEM	31,632
101		Dostawa i montaż odbojników drzwiowych	szt		
d.1.7	wycena indywidualna				
		4+15	szt	19,000	
				RAZEM	19,000
<b>1.8</b>		<b>Prace budowlane</b>			
<b>1.8.1</b>		<b>Ściany działowe, zamurowania, zabudowy HPL</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
102 d.1. 8.1	KNR AT-12 0103-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02;	m <sup>2</sup>		
	Parter	10,72	m <sup>2</sup>	10,720	
	Piętro	16,61	m <sup>2</sup>	16,610	
				RAZEM	27,330
103 d.1. 8.1	KNR AT-12 0102-05	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 75-02; zabudowa zestawów podtynkowych	m <sup>2</sup>		
	Parter	4,73	m <sup>2</sup>	4,730	
	Piętro	3,27	m <sup>2</sup>	3,270	
				RAZEM	8,000
104 d.1. 8.1	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>		
		0,447	m <sup>3</sup>	0,447	
				RAZEM	0,447
105 d.1. 8.1	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kabin sanitarnych z HPL	m <sup>2</sup>		
	Parter	12,30	m <sup>2</sup>	12,300	
	Piętro	8,56	m <sup>2</sup>	8,560	
				RAZEM	20,860
<b>1.8.2</b>		<b>Wykończenie ścian</b>			
106 d.1. 8.2	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
	Pozostałe pomieszczenia	1830,47*30%	m <sup>2</sup>	549,141	
				RAZEM	549,141
107 d.1. 8.2	KNR 2-02 2009-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
		1096,95	m <sup>2</sup>	1096,950	
				RAZEM	1096,950
108 d.1. 8.2	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		poz.107	m <sup>2</sup>	1096,950	
				RAZEM	1096,950
109 d.1. 8.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		poz.107	m <sup>2</sup>	1096,950	
				RAZEM	1096,950
110 d.1. 8.2	NNRNKB 202 0838-05 analogia	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		88,21	m <sup>2</sup>	88,210	
				RAZEM	88,210
111 d.1. 8.2	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach, lamperia do poziomu +1,40m	m <sup>2</sup>		
		681,12	m <sup>2</sup>	681,120	
				RAZEM	681,120
112 d.1. 8.2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach, lamperia do poziomu +1,40m	m <sup>2</sup>		
		poz.111	m <sup>2</sup>	681,120	
				RAZEM	681,120
<b>1.8.3</b>		<b>Wykończenie posadzek</b>			
113 d.1. 8.3	ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie	m <sup>2</sup>		
		poz.10	m <sup>2</sup>	775,420	
				RAZEM	775,420
114 d.1. 8.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>		
	Wykładzina	630,32	m <sup>2</sup>	630,320	
	Sala sportowa	poz.122	m <sup>2</sup>	78,100	
	Panele	poz.124	m <sup>2</sup>	26,700	
				RAZEM	735,120



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
115 d.1. 8.3	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		18,40+5,10+16,80	m <sup>2</sup>	40,300	
				RAZEM	40,300
116 d.1. 8.3	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		51,31	m	51,310	
				RAZEM	51,310
117 d.1. 8.3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z hydroizolacji	m <sup>2</sup>		
		poz.115	m <sup>2</sup>	40,300	
				RAZEM	40,300
118 d.1. 8.3	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>		
		26,47	m <sup>2</sup>	26,470	
				RAZEM	26,470
119 d.1. 8.3	NNRNKB 202 1118-11	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm lu- zem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m <sup>2</sup>		
		poz.115	m <sup>2</sup>	40,300	
				RAZEM	40,300
120 d.1. 8.3	KNR 2-02 1112-05	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>		
		630,32	m <sup>2</sup>	630,320	
	Wywinięcia na ściany	52,39	m <sup>2</sup>	52,390	
				RAZEM	682,710
121 d.1. 8.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych	m <sup>2</sup>		
		poz.120	m <sup>2</sup>	682,710	
				RAZEM	682,710
122 d.1. 8.3	KNR 2-02 1112-05 analogia	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe - PCW, sala gimnastyczna	m <sup>2</sup>		
		78,10	m <sup>2</sup>	78,100	
				RAZEM	78,100
123 d.1. 8.3	KNR 2-02 1112-09	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulono- wych	m <sup>2</sup>		
		poz.122	m <sup>2</sup>	78,100	
				RAZEM	78,100
124 d.1. 8.3	KNR 2 1205-09	Posadzka z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>		
		26,70	m <sup>2</sup>	26,700	
				RAZEM	26,700
125 d.1. 8.3	wycena indy- widualna	Sala gimnastyczna - malowanie pasów na wykładzinie	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.8.4</b>		<b>Wykończenie sufitów</b>			
126 d.1. 8.4	KSNR 7 0702-02	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm, sufit akustyczny, ła- zienki na parterze	m <sup>2</sup>		
		18,40+5,10	m <sup>2</sup>	23,500	
				RAZEM	23,500
127 d.1. 8.4	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podcią- gach, uzupełnienie tynków	m <sup>2</sup>		
	Łazienka pię- tro	16,80	m <sup>2</sup>	16,800	
	Pozostałe pomieszcze- nia	(775,42-40,30)*30%	m <sup>2</sup>	220,536	
				RAZEM	237,336
128 d.1. 8.4	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.127	m <sup>2</sup>	237,336	
				RAZEM	237,336

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
d.1.	1505-01				
8.4		poz.127	m <sup>2</sup>	237,336	
				RAZEM	237,336
<b>1.8.5</b>		<b>Wyposażenie toalet</b>			
130		Dostawa i montaż poręczy umywalkowej	szt		
d.1.	wycena indywidualna				
8.5		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
131		Dostawa i montaż poręczy sedesowej	szt		
d.1.	wycena indywidualna				
8.5		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
132		Dostawa i montaż lustra 50x60 cm	szt		
d.1.	wycena indywidualna				
8.5		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
133		Dostawa i montaż lusterek wklejanych	m <sup>2</sup>		
d.1.	wycena indywidualna				
8.5		7,00	m <sup>2</sup>	7,000	
				RAZEM	7,000
134		Dostawa i montaż dozownika na mydło	szt		
d.1.	wycena indywidualna				
8.5		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
135		Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe	szt		
d.1.	wycena indywidualna				
8.5		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
136		Dostawa i montaż kosza na śmieci	szt		
d.1.	wycena indywidualna				
8.5		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
137		Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy	szt		
d.1.	wycena indywidualna				
8.5		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
138		Dostawa i montaż szczotki WC	szt		
d.1.	wycena indywidualna				
8.5		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
139		Dostawa i montaż wieszaczka ściennego	szt		
d.1.	wycena indywidualna				
8.5		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
<b>1.8.6</b>		<b>Remont kominów</b>			
140	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków wapiennych na ścianach, filarach, pi- lastrach - do 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0401-01				
8.6		25,30*30%	m <sup>2</sup>	7,590	
				RAZEM	7,590
141	ZKNR C-2	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - do 2,0 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0402-01				
8.6		poz.140	m <sup>2</sup>	7,590	
				RAZEM	7,590
142	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach pozio- mym (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0902-01				
8.6		poz.140	m <sup>2</sup>	7,590	
				RAZEM	7,590
143	KNR-W 2-02	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.	0220-05				
8.6		4,25	m <sup>2</sup>	4,250	
				RAZEM	4,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	2613-06				
8.6		poz.140	m <sup>2</sup>	7,590	
				RAZEM	7,590
145	ZKNR C-2	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1.	0117-03				
8.6		poz.140	m <sup>2</sup>	7,590	
				RAZEM	7,590
146		Demontaż i ponowny montaż nasad na kominach po remoncie	kpl.		
d.1.	wycena indy-				
8.6	widualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.8.7</b>		<b>Nadproża stalowe</b>			
147	KNR 4-04	Stemplowanie zagrożonych nadproży	szt.		
d.1.	0406-07				
8.7		42	szt.	42,000	
				RAZEM	42,000
148	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach- dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE100	m		
d.1.	0313-05				
8.7	analogia	1,44*6+1,55*2+1,44*7	m	21,820	
				RAZEM	21,820
149	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach- dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE160	m		
d.1.	0313-05				
8.7	analogia	2,656*2+3,04*2	m	11,392	
				RAZEM	11,392
150	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach- dostarczenie i obsadzenie blachy 80x3,0	m		
d.1.	0313-05				
8.7	analogia	1,44*2+1,34*2	m	5,560	
				RAZEM	5,560
151	KNR 4-01	Wykucie otworów i obsadzenie ściągów stalowych, M10	szt.		
d.1.	0211-10				
8.7	analogia				
	Ns0.1-0.4	7*4	szt.	28,000	
	Ns0.5-0.6	13*2	szt.	26,000	
	Ns0.7-0.8	9*2	szt.	18,000	
	Ns1.1-1.3	7*3	szt.	21,000	
				RAZEM	93,000
152	TZKNBK III -	Betonowanie różnych oddzielnych elementów (stopnie, słupki, poduszki itp.) wykonywanych na placu budowy w formach rozbielanych	m <sup>3</sup>		
d.1.	45				
8.7	Poduszki	0,252	m <sup>3</sup>	0,252	
				RAZEM	0,252
153	KNR 4-01	Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą z zaprawy	m		
d.1.	0705-02				
8.7		19,41	m	19,410	
				RAZEM	19,410
154	KNR 4-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
d.1.	0704-01				
8.7		poz.153*1,00	m <sup>2</sup>	19,410	
				RAZEM	19,410
<b>1.9</b>		<b>Schody i rampa</b>			
155	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka betonowa do wykonania izolacji fundamentów	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0807-01	10,00	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
156	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka betonowa do wykonania izolacji fundamentów, nawierzchnia do odtworzenia	m <sup>2</sup>		
d.1.9	0807-01	10,00	m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
157	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>		
d.1.9	0205-01				
	0214-03	14,60	m <sup>3</sup>	14,600	
				RAZEM	14,600
158	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II), na odkład	m <sup>3</sup>		
d.1.9	0307-01				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,25	m <sup>3</sup>	5,250	
				RAZEM	5,250
159 d.1.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		1,720	m <sup>3</sup>	1,720	
				RAZEM	1,720
160 d.1.9	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 107,50*0,001	t		
			t	0,108	
				RAZEM	0,108
161 d.1.9	KNR DC-03 0101-01	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 10 mm, kotwienie prętów zbrojeniowych 16	szt.		
			szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
162 d.1.9	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 0,900	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,900	
				RAZEM	0,900
163 d.1.9	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>		
		13,65	m <sup>2</sup>	13,650	
				RAZEM	13,650
164 d.1.9	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 0,970	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	0,970	
				RAZEM	0,970
165 d.1.9	KNR AT-27 0301-01	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne 27,30	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27,300	
				RAZEM	27,300
166 d.1.9	KNR AT-27 0303-02	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu poz.165	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	27,300	
				RAZEM	27,300
167 d.1.9	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach, rampa 3,62	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,620	
				RAZEM	3,620
168 d.1.9	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie na ścianach, rampa poz.167	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	3,620	
				RAZEM	3,620
169 d.1.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym. podsypka piaskowa 7,099	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	7,099	
				RAZEM	7,099
170 d.1.9	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 7,50*1,22	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,150	
				RAZEM	9,150
171 d.1.9	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m, zasyпки przy rampie poz.158	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	5,250	
				RAZEM	5,250
172 d.1.9	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm poz.156	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
173 d.1.9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka z rozbiórki do odtworzenia poz.156	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	10,000	
				RAZEM	10,000
174 d.1.9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, rampa 9,15	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	9,150	
				RAZEM	9,150
175 d.1.9	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 5,25	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,250	
				RAZEM	5,250
176 d.1.9	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną poz.175	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	5,250	
				RAZEM	5,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
177 d.1.9	KNR 2-02 1209-02	Balustrady proste z pochwytym stalowym	m		
		15,00	m	15,000	
				RAZEM	15,000
178 d.1.9	KNR DC-03 0101-01	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 10 mm 4*14	szt.		
			szt.	56,000	
				RAZEM	56,000
<b>1.10</b>		<b>Pozostałe</b>			
179 d.1. wycena indywidualna		Zabudowa lokalnie rurociągów c.o. z kartongips, malowanie	kpl.		
10		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
180 d.1. wycena indywidualna		Montaż oznakowania dróg komunikacyjnych w sposób umożliwiający odczytanie przez osoby niewidome	kpl.		
10		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>1</b>		<b>Ocieplenie i remont szkoły podstawowej</b>						
<b>1.1</b>		<b>Prace rozbiórkowe wewnętrzne</b>						
1 d.1. 1	KNR-W 4-01 0353-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.				20,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5800	0,00	0,00000		
		Razem pozycja 1				0,00000	20,000	0,00
2 d.1. 1	KNR-W 4-01 0353-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>				6,678	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8400	0,00	0,00000		
		Razem pozycja 2				0,00000	6,678	0,00
3 d.1. 1	wycena indywidualna	Demontaż ścianki wspinaczkowej na parterze	kpl.				1,000	
		Razem pozycja 3				0,00000	1,000	0,00
4 d.1. 1	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>				125,990	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3800	0,00	0,00000		
		Razem pozycja 4				0,00000	125,990	0,00
5 d.1. 1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>				735,051	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3300	0,00	0,00000		
		Razem pozycja 5				0,00000	735,051	0,00
6 d.1. 1	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>				260,836	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400	0,00	0,00000		
		Razem pozycja 6				0,00000	260,836	0,00
7 d.1. 1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>				1830,470	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0920	0,00	0,00000		
	1534001	-- Materiały -- Mydła techniczne	kg	0,0220	0,00	0,00000		
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,00088	0,00	0,00000		
	1602099	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,0010	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,00000		
		Razem pozycja 7				0,00000	1830,470	0,00
8 d.1. 1	KNR-W 4-01 0346-03	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg., ścianki w toaletach	m <sup>2</sup>				22,220	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9500	0,00	0,00000		
		Razem pozycja 8				0,00000	22,220	0,00
9 d.1. 1	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, poszerzenia otworów i rozebranie fragmentów ścian	m <sup>3</sup>				4,336	
	999	-- Robocizna --	r-g	7,3000	0,00	0,00000		
		Razem pozycja 9				0,00000	4,336	0,00
10 d.1. 1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzek	m <sup>2</sup>				775,420	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9200	0,00	0,00000		
		Razem pozycja 10				0,00000	775,420	0,00
11	KNR-W 4-01 d.1. 0106-04 1	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>				49,443	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,5400	0,00	0,00000		
		Razem pozycja 11				0,00000	49,443	0,00
12	KNR 4-01 d.1. 0108-11 0108- 1 12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>				49,443	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8600	0,00	0,00000		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy do 5 t 0,5+9*0,02=0,68=	m-g	0,6800	0,00	0,00000		
		Razem pozycja 12				0,00000	49,443	0,00
13	d.1. wycena indywi- 1 dualna	Wywóz i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych	kon- tainer				3,000	
		Razem pozycja 13				0,00000	3,000	0,00
<b>1.2</b>		<b>Prace rozbiórkowe zewnętrzne</b>						
14	KNR-W 4-01 d.1. 0353-07 2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.				15,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5800	0,00	0,00000		
		Razem pozycja 14				0,00000	15,000	0,00
15	KNR-W 4-01 d.1. 0353-08 2	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				129,880	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8400	0,00	0,00000		
		Razem pozycja 15				0,00000	129,880	0,00
16	KNR-W 4-01 d.1. 0212-05 2	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych, schody zewnętrzne	m <sup>3</sup>				3,851	
	999	-- Robocizna --	r-g	24,8000	0,00	0,00000		
		Razem pozycja 16				0,00000	3,851	0,00
17	d.1. wycena indywi- 2 dualna	Remont elementów stalowych na elewacjach wraz z remontem stalowych schodów	kpl.				1,000	
		Razem pozycja 17				0,00000	1,000	0,00
18	KNR 4-01 d.1. 0535-08 2	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>				70,892	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3000	0,00	0,00000		
		Razem pozycja 18				0,00000	70,892	0,00
19	KNR 4-01 d.1. 0535-04 2	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m				159,660	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1500	0,00	0,00000		
		Razem pozycja 19				0,00000	159,660	0,00
20	KNR 4-01 d.1. 0535-06 2	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m				106,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1100	0,00	0,00000		
		Razem pozycja 20				0,00000	106,800	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
21	KNR 0-23	Demontaż ocieplenia ze styropianu (R=0,3)	m <sup>2</sup>				29,240	
d.1.	2612-01							
2	analogia							
999		-- Robocizna -- 1,329*0,3=0,3987=	r-g	0,3987	0,00	0,00000		
Razem pozycja 21						0,00000	29,240	0,00
22	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka betonowa do wykonania izolacji fundamentów	m <sup>2</sup>				85,000	
d.1.	0807-01							
2								
999		-- Robocizna --	r-g	0,7864	0,00	0,00000		
Razem pozycja 22						0,00000	85,000	0,00
23	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa, pokrycie z gontów	m <sup>2</sup>				754,690	
d.1.	0519-04							
2								
999		-- Robocizna --	r-g	0,1100	0,00	0,00000		
Razem pozycja 23						0,00000	754,690	0,00
24	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m <sup>2</sup>				754,690	
d.1.	0430-02							
2								
999		-- Robocizna --	r-g	0,1800	0,00	0,00000		
Razem pozycja 24						0,00000	754,690	0,00
25	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t				0,583	
d.1.	1107-01 1107-04							
2								
999		-- Robocizna --	r-g	1,7100	0,00	0,00000		
39521		-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,83+9*0,036=1,154=	m-g	1,1540	0,00	0,00000		
Razem pozycja 25						0,00000	0,583	0,00
26		Wywóz i utylizacja odpadów ogólnobudowlanych	kpl.				8,000	
d.1.	wycena indywidualna							
2								
Razem pozycja 26						0,00000	8,000	0,00
<b>1.3</b>		<b>Więźba i pokrycie dachu</b>						
27		Wymiana zgnitych elementów konstrukcyjnych więźby dachowej (ok. 10%)	kpl.				1,000	
d.1.	wycena indywidualna							
3								
Razem pozycja 27						0,00000	1,000	0,00
28		Zabezpieczenie konstrukcji dachu preparatem ognio-owado-grzybobójczym	kpl.				1,000	
d.1.	wycena indywidualna							
3								
Razem pozycja 28						0,00000	1,000	0,00
29	KNR K-05	Wykonanie deskowania połaci dachu, rozstaw krokwi 80 do 100 cm, deski impregnowane ogniochronnie	m <sup>2</sup>				754,690	
d.1.	0102-03							
3								
999		-- Robocizna --	r-g	0,2900	0,00	0,00000		
2640616		-- Materiały -- deski iglaste obrzynane nasyczone kl. II 28 mm, tarcica impregnowana ogniochronnie	m <sup>3</sup>	0,0324	0,00	0,00000		
1330400		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0790	0,00	0,00000		
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
34000		-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0220	0,00	0,00000		
39511		Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0250	0,00	0,00000		
Razem pozycja 29						0,00000	754,690	0,00
30	KNR K-05	Mocowanie folii/membrany dachowej na pełnym deskowaniu	m <sup>2</sup>				754,690	
d.1.	0103-02							
3								



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0740	0,00	0,00000		
	1560370	-- Materiały -- Folia polietylenowa zbrojona dachowa	m <sup>2</sup>	1,1000	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0050	0,00	0,00000		
Razem pozycja 30						0,00000	754,690	0,00
31 d.1. 3	KNR K-05 0104-03	Montaż kontrłat na dachu z deskowaniem pełnym, rozstaw krokwi 80 do 100 cm	m <sup>2</sup>				754,690	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0800	0,00	0,00000		
	k050008	-- Materiały -- łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 24x48 mm	m <sup>3</sup>	0,0015	0,00	0,00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0200	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0080	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0080	0,00	0,00000		
Razem pozycja 31						0,00000	754,690	0,00
32 d.1. 3	KNR K-05 0105-03	Montaż łat przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm	m <sup>2</sup>				754,690	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1800	0,00	0,00000		
	k050010	-- Materiały -- łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 40x60 mm	m <sup>3</sup>	0,0087	0,00	0,00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,0460	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0050	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0080	0,00	0,00000		
Razem pozycja 32						0,00000	754,690	0,00
33 d.1. 3	KNR 19-01 0533-02	Krycie dachu na rąbek podwójny	m <sup>2</sup>				754,690	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,9500	0,00	0,00000		
	1200299	-- Materiały -- spoiwo cynowo-ołowiowe	kg	0,0100	0,00	0,00000		
	1330599	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0,0500	0,00	0,00000		
	1411399	kwask solny techniczny	kg	0,0130	0,00	0,00000		
	0000000	Blacha na rąbek stojący tradycyjna	m <sup>2</sup>	1,0700	0,00	0,00000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 33						0,00000	754,690	0,00
34 d.1. 3	KNR K-05 0501-03	Montaż rynien dachowych o śr. 150 mm	m				159,660	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5600	0,00	0,00000		
	k050071	-- Materiały -- rynna dachowa fi150mm z blachy powlekanej	m	1,0200	0,00	0,00000		
	k050072	złączka rynny	szt.	0,3500	0,00	0,00000		
	k050073	siatka ochronna rynny	m	1,0500	0,00	0,00000		
	k050173	hak rynnowy	szt.	1,4500	0,00	0,00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	k050075 0000000	pas nadrynnowy materiały pomocnicze(od M)	m %	1,0800 1,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	34000 39511	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0,0040 0,0050	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
Razem pozycja 34						0,00000	159,660	0,00
35 d.1. 3	KNR K-05 0501-04	Montaż rynien dachowych - narożnik wewnętrzny	szt.				5,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3500	0,00	0,00000		
	k050076 0000000	-- Materiały -- narożnik wewnętrzny rynny materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0000 1,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	34000 39511	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0,0040 0,0050	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
Razem pozycja 35						0,00000	5,000	0,00
36 d.1. 3	KNR K-05 0501-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnątrzny	szt.				11,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3500	0,00	0,00000		
	k050077 0000000	-- Materiały -- narożnik zewnętrzny rynny materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0000 1,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	34000 39511	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0,0040 0,0050	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
Razem pozycja 36						0,00000	11,000	0,00
37 d.1. 3	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spus- towy	szt.				15,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4200	0,00	0,00000		
	k050079 0000000	-- Materiały -- lej spustowy samozaciskowy rynny materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0000 1,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	34000 39511	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0,0040 0,0050	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
Razem pozycja 37						0,00000	15,000	0,00
38 d.1. 3	KNR K-05 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko	szt.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1200	0,00	0,00000		
	k050080 0000000	-- Materiały -- denko rynny Braas materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0000 1,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	34000 39511	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0,0040 0,0050	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
Razem pozycja 38						0,00000	2,000	0,00
39 d.1. 3	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m				106,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3700	0,00	0,00000		
	k050082 k050083	-- Materiały -- rura spustowa RG100 obejma rury spustowej wbijana	m szt.	1,0100 0,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0030	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0040	0,00	0,00000		
Razem pozycja 39						0,00000	106,800	0,00
40 d.1. 3	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.				45,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2100	0,00	0,00000		
	k050084 0000000	-- Materiały -- kolanko rury spustowej materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1,0000 1,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0030	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0040	0,00	0,00000		
Razem pozycja 40						0,00000	45,000	0,00
41 d.1. 3	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu po- nad 25 cm	m²				66,420	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3500	0,00	0,00000		
	9_00011 9_00004	-- Materiały -- blacha powlekana płaska 0,50mm wkrety samogwintujące typu SW do blach	m² szt.	1,2300 17,2000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	2380807 0000000	zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze(od M)	m³ %	0,0010 1,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0080	0,00	0,00000		
Razem pozycja 41						0,00000	66,420	0,00
42 d.1. 3	KNR K-05 0406-02	Montaż wyłazu dachowego z kołnier- zem uniwersalnym	kpl.				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,4000	0,00	0,00000		
	k050062	-- Materiały -- wyłaz dachowy z kołnierzem uniwer- salnym	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
	k050007 0000000	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II materiały pomocnicze(od M)	m³ %	0,0040 1,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1000	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,1500	0,00	0,00000		
Razem pozycja 42						0,00000	2,000	0,00
43 d.1. 3	KNR K-05 0405-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska mała	szt.				17,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5800	0,00	0,00000		
	k050054	-- Materiały -- łuk wsporczy Braas do ław kominiars- kich	szt.	2,0000	0,00	0,00000		
	k050055 k050007 0000000	ława kominiarska mała łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II materiały pomocnicze(od M)	szt. m³ %	1,0000 0,0100 2,0000	0,00 0,00 0,00	0,00000 0,00000 0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0200	0,00	0,00000		
Razem pozycja 43						0,00000	17,000	0,00
44 d.1. 3	KNR K-05 0405-03	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska duża	szt.				14,000	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0,6200	0,00	0,00000		
	k050054	-- Materiały -- łuk wsporczy Braas do ław kominiarskich	szt.	2,0000	0,00	0,00000		
	k050056	ława kominiarska duża	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
	k050007	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m <sup>3</sup>	0,0100	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0200	0,00	0,00000		
Razem pozycja 44						0,00000	14,000	0,00
<b>1.4</b>	<b>Izolacja ścian fundamentowych</b>							
45	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>				99,668	
d.1.	0217-01							
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1256	0,00	0,00000		
	11111	-- Sprzęt -- koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0,1180	0,00	0,00000		
		0,059*2=0,118=						
Razem pozycja 45						0,00000	99,668	0,00
46	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>				28,332	
d.1.	0205-01 0214-							
4	03							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2314	0,00	0,00000		
	11111	-- Sprzęt -- koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	0,0969	0,00	0,00000		
	39811	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	0,4710	0,00	0,00000		
		0,2262*18*0,0136=0,471=						
Razem pozycja 46						0,00000	28,332	0,00
47	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II)	m <sup>3</sup>				32,000	
d.1.	0307-01							
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	1,4707	0,00	0,00000		
		1,54*0,955=						
Razem pozycja 47						0,00000	32,000	0,00
48	KNR AT-27	Usunięcie starych powłok bitumicznych przez piaskowanie	m <sup>2</sup>				200,380	
d.1.	0102-03							
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4500	0,00	0,00000		
	1642299	-- Materiały -- piasek suszony	t	0,0422	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,00000		
	AT271	-- Sprzęt -- piaskarka	m-g	0,1800	0,00	0,00000		
	83100	sprężarka powietrza	m-g	0,1800	0,00	0,00000		
	39116	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	0,0600	0,00	0,00000		
	39611	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0500	0,00	0,00000		
Razem pozycja 48						0,00000	200,380	0,00
49	KNR AT-27	Ręczne gruntowanie podłoży pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m <sup>2</sup>				200,380	
d.1.	0301-01							
4								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0500	0,00	0,00000		
	AT27015	-- Materiały -- Grunt Sopro SG602	dm <sup>3</sup>	0,2500	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 49						0,00000	200,380	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
50 d.1. 4	KNR AT-27 0303-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa gr. 3 mm z bitumicznych mas uszczelniających (KMB) nakładanych na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>				200,380	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1800	0,00	0,00000		
	AT27019 0000000	-- Materiały -- masa uszczelniająca bitumiczna KMB materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	3,8600 2,0000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	46100	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0200	0,00	0,00000		
Razem pozycja 50						0,00000	200,380	0,00
51 d.1. 4	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne z płyt XPS - pionowe, XPS gr. 15 cm	m <sup>2</sup>				200,380	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1880	0,00	0,00000		
	1561199 2301411	-- Materiały -- styropian XPS gr. 15 cm klej bitumiczny Siplast Klej Szybki	m <sup>2</sup> kg	1,0400 0,9000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	0000000	Styk SBS materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0040	0,00	0,00000		
Razem pozycja 51						0,00000	200,380	0,00
52 d.1. 4	KNNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m <sup>2</sup>				129,660	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0670	0,00	0,00000		
	1560340 0000000	-- Materiały -- Folia kubełkowa materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1,1000 8,0000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
Razem pozycja 52						0,00000	129,660	0,00
53 d.1. 4	KNR 0-23 2612-09 analogia	Listwa dociskająca folię kubełkową	m				117,870	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2370	0,00	0,00000		
	8990400 1220299 0000000	-- Materiały -- kołki rozporowe z wkrętami Listwa dociskowa do folii kubełkowej materiały pomocnicze(od M)	szt m %	2,5800 1,0500 1,5000	0,00 0,00 0,00	0,00000 0,00000 0,00000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0002	0,00	0,00000		
Razem pozycja 53						0,00000	117,870	0,00
54 d.1. 4	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach, cokół	m <sup>2</sup>				70,720	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6112	0,00	0,00000		
	1554103 3900630 0000000	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych Siatka z włókna szklanego 160g/m2 materiały pomocnicze(od M)	kg m <sup>2</sup> %	4,0000 1,1350 1,5000	0,00 0,00 0,00	0,00000 0,00000 0,00000		
	35111 39511	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0,0070 0,0052	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
Razem pozycja 54						0,00000	70,720	0,00
55 d.1. 4	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach, cokół	m <sup>2</sup>				70,720	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0830	0,00	0,00000		
	2385099 0000000	-- Materiały -- grunt uniwersalny materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,2500 1,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0004	0,00	0,00000		
Razem pozycja 55						0,00000	70,720	0,00
56 d.1. 4	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach, cokół	m <sup>2</sup>				70,720	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4110	0,00	0,00000		
	2380399 0000000	-- Materiały -- masa tynkarska mozaikowa materiały pomocnicze(od M)	kg %	5,5000 1,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	35111 39511	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0,0064 0,0086	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
Razem pozycja 56						0,00000	70,720	0,00
57 d.1. 4	KNR 2-01 0320-0702	Zасыpywanie wykopów w gruntach kat. I-II; głębokość do 6,0 m, szerokość 1,6-2,5 m	m <sup>3</sup>				131,668	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,6713	0,00	0,00000		
Razem pozycja 57						0,00000	131,668	0,00
58 d.1. 4	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m <sup>3</sup>				131,668	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1022	0,00	0,00000		
	12522	-- Sprzęt -- zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m <sup>3</sup> /h	m-g	0,0310	0,00	0,00000		
Razem pozycja 58						0,00000	131,668	0,00
59 d.1. 4	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>				141,660	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0168	0,00	0,00000		
	1602299 3930000 0000000	-- Materiały -- pospółka woda materiały pomocnicze(od M)	t m <sup>3</sup> %	0,3683 0,0200 0,5000	0,00 0,00 0,00	0,00000 0,00000 0,00000		
	11612 12113	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) walec statyczny samojezdny 10 t	m-g m-g	0,0026 0,0182	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
Razem pozycja 59						0,00000	141,660	0,00
60 d.1. 4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, opaska	m <sup>2</sup>				56,660	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2342	0,00	0,00000		
	2222101 1601899 1700399	-- Materiały -- kostka brukowa 6 cm szara piasek cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	m <sup>2</sup> m <sup>3</sup> t	1,0250 0,0788 0,0117	0,00 0,00 0,00	0,00000 0,00000 0,00000		
	3930000 0000000	woda materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0,0260 0,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	45100	wibrator powierzchniowy	m-g	0,1300	0,00	0,00000		
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0,0250	0,00	0,00000		
Razem pozycja 60						0,00000	56,660	0,00
61	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, odtworzenie nawierzchni (kostka z rozbiórki)	m <sup>2</sup>				85,000	
d.1.	0511-03							
4		-- Robocizna --						
	999		r-g	1,3032	0,00	0,00000		
		-- Materiały --						
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0,0818	0,00	0,00000		
	1700399	ceмент portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0117	0,00	0,00000		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0270	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	0,00	0,00000		
		-- Sprzęt --						
	45100	wibrator powierzchniowy	m-g	0,1300	0,00	0,00000		
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0,0250	0,00	0,00000		
Razem pozycja 61						0,00000	85,000	0,00
62	KNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, opaska	m				58,935	
d.1.	0407-03							
4		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,2404	0,00	0,00000		
		-- Materiały --						
	2220802	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	1,0200	0,00	0,00000		
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0,0060	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 62						0,00000	58,935	0,00
<b>1.5</b>	<b>Elewacje</b>							
63	Podklejenie istniejących płyt styropianowych, zgodnie z PT	m <sup>2</sup>					664,340	
d.1.	wycena indywidualna							
5								
Razem pozycja 63						0,00000	664,340	0,00
64	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m				122,320	
d.1.	2612-09							
5		-- Robocizna --						
	999		r-g	0,2370	0,00	0,00000		
		-- Materiały --						
	8990400	kołki rozporowe z wkrętami	szt	2,5800	0,00	0,00000		
	1220299	listwa cokołowa 15 cm	m	1,0500	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
		-- Sprzęt --						
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0002	0,00	0,00000		
Razem pozycja 64						0,00000	122,320	0,00
65	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian, gr.12 cm	m <sup>2</sup>				146,730	
d.1.	2612-01							
5		-- Robocizna --						
	999		r-g	1,3290	0,00	0,00000		
		-- Materiały --						
	1562608	Płyty styropianowe fasada gr. 12 cm 1,05*0,12=0,126=	m <sup>3</sup>	0,1260	0,00	0,00000		
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	6,0000	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
		-- Sprzęt --						
	35211	żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,0135	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0100	0,00	0,00000		
Razem pozycja 65						0,00000	146,730	0,00
66	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych do ścian, gr.16 cm	m <sup>2</sup>				390,190	
d.1.	2612-01							
5								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3290	0,00	0,00000		
	1562608	-- Materiały -- Płyty styropianowe fasada gr. 16 cm	m <sup>3</sup>	0,1680	0,00	0,00000		
	1554103	1,05*0,16=0,168= uniwersalna zaprawa klejowa do płyt	kg	6,0000	0,00	0,00000		
	0000000	styropianowych materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	35211	-- Sprzęt -- żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,0135	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0100	0,00	0,00000		
Razem pozycja 66						0,00000	390,190	0,00
67	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami	m <sup>2</sup>				73,740	
d.1.	2612-02	styropianowymi - przyklejenie płyt sty-						
5		ropianowych do ościeży, styropian gr.						
		2 cm						
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5950	0,00	0,00000		
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe fasada gr. 2 cm	m <sup>2</sup>	0,0210	0,00	0,00000		
	1554103	1,05*0,02=0,021= uniwersalna zaprawa klejowa do płyt	kg	6,0000	0,00	0,00000		
	0000000	styropianowych materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0135	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0100	0,00	0,00000		
Razem pozycja 67						0,00000	73,740	0,00
68	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z	m <sup>2</sup>				9,690	
d.1.	2613-01	wełny mineralnej - przyklejenie płyt z						
5		wełny mineralnej do ścian, wełna gr.						
		12 cm						
	999	-- Robocizna --	r-g	1,4380	0,00	0,00000		
	2310499	-- Materiały -- Płyty z wełny mineralnej gr. 12 cm -	m <sup>2</sup>	1,0500	0,00	0,00000		
	1554103	fasada	kg	6,0000	0,00	0,00000		
	0000000	Zaprawa klejąca do wełny materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0180	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0142	0,00	0,00000		
Razem pozycja 68						0,00000	9,690	0,00
69	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z	m <sup>2</sup>				120,740	
d.1.	2613-01	wełny mineralnej - przyklejenie płyt z						
5		wełny mineralnej do ścian, wełna gr.						
		16 cm						
	999	-- Robocizna --	r-g	1,4380	0,00	0,00000		
	2310499	-- Materiały -- Płyty z wełny mineralnej gr. 16 cm -	m <sup>2</sup>	1,0500	0,00	0,00000		
	1554103	fasada	kg	6,0000	0,00	0,00000		
	0000000	Zaprawa klejąca do wełny materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0180	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0142	0,00	0,00000		
Razem pozycja 69						0,00000	120,740	0,00
70	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z	m <sup>2</sup>				29,240	
d.1.	2613-01	wełny mineralnej - przyklejenie płyt z						
5		wełny mineralnej do ścian, wełna gr.						
		24 cm						
	999	-- Robocizna --	r-g	1,4380	0,00	0,00000		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2310499	-- Materiały -- Płyty z wełny mineralnej gr. 16 cm - fasada	m <sup>2</sup>	1,0500	0,00	0,00000		
	1554103	Zaprawa klejąca do wełny	kg	6,0000	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0180	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0142	0,00	0,00000		
Razem pozycja 70						0,00000	29,240	0,00
71	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt.				2684,600	
d.1.	2612-04							
5								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0641	0,00	0,00000		
	8990499	-- Materiały -- Kołki do elewacji dł. 22 cm	szt.	1,0400	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0002	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0002	0,00	0,00000		
Razem pozycja 71						0,00000	2684,600	0,00
72	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt.				798,350	
d.1.	2613-04							
5								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0641	0,00	0,00000		
	8990499	-- Materiały -- Kołki do elewacji dł. 22 cm	szt.	1,0400	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0002	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0002	0,00	0,00000		
Razem pozycja 72						0,00000	798,350	0,00
73	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>				536,920	
d.1.	2612-06							
5								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6112	0,00	0,00000		
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	4,0000	0,00	0,00000		
	3900630	Siatka z włókna szklanego 160g/m2	m <sup>2</sup>	1,1350	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	35211	-- Sprzęt -- żuraw okienny 0.5 t	m-g	0,0070	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0052	0,00	0,00000		
Razem pozycja 73						0,00000	536,920	0,00
74	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>				73,740	
d.1.	2612-07							
5								
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3820	0,00	0,00000		
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	4,0000	0,00	0,00000		
	3900630	Siatka z włókna szklanego 160g/m2	m <sup>2</sup>	1,6430	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0070	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0052	0,00	0,00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 74						0,00000	73,740	0,00
75	KNR 0-23 d.1. 2613-06 5	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>				159,670	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6230	0,00	0,00000		
	1554103	-- Materiały -- Zaprawa klejąca do wełny	kg	6,0000	0,00	0,00000		
	3900630	Siatka z włókna szklanego 160g/m2	m <sup>2</sup>	1,1350	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0080	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0059	0,00	0,00000		
Razem pozycja 75						0,00000	159,670	0,00
76	KNR 0-23 d.1. 2612-08 5	Ocieplenie ścian budynków- ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m				308,800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2200	0,00	0,00000		
	1554103	-- Materiały -- uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	0,9000	0,00	0,00000		
	1220200	kątownik aluminiowy ochronny	m	1,1760	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0007	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0005	0,00	0,00000		
Razem pozycja 76						0,00000	308,800	0,00
77	KNR AT-31 d.1. 0504-01 5	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>				526,550	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0830	0,00	0,00000		
	2385099	-- Materiały -- grunt uniwersalny	dm <sup>3</sup>	0,2500	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0004	0,00	0,00000		
Razem pozycja 77						0,00000	526,550	0,00
78	KNR AT-31 d.1. 0504-03 5	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>				526,550	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4110	0,00	0,00000		
	2380350	-- Materiały -- masa tynkarska silikonowa	kg	2,5000	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0064	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0086	0,00	0,00000		
Razem pozycja 78						0,00000	526,550	0,00
79	KNR AT-31 d.1. 0504-02 5	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ościeżach	m <sup>2</sup>				73,740	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1079	0,00	0,00000		
	2385099	-- Materiały -- grunt uniwersalny	dm <sup>3</sup>	0,2500	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0004	0,00	0,00000		
Razem pozycja 79						0,00000	73,740	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
80	KNR AT-31 d.1. 0504-04 5	Tynk elewacyjny cienkowarstwowy silikonowy -wykonany ręcznie na ościeżach	m <sup>2</sup>				73,740	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5343	0,00	0,00000		
	2380350 0000000	-- Materiały -- masa tynkarska silikonowa materiały pomocnicze(od M)	kg %	2,5000 1,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	35111 39511	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0,0064 0,0086	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
Razem pozycja 80						0,00000	73,740	0,00
81	KNR AT-31 d.1. 0505-01 5	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach	m <sup>2</sup>				175,810	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0830	0,00	0,00000		
	2385099 0000000	-- Materiały -- grunt uniwersalny materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,2500 1,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0004	0,00	0,00000		
Razem pozycja 81						0,00000	175,810	0,00
82	KNR AT-31 d.1. 0505-03 5	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach	m <sup>2</sup>				175,810	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4110	0,00	0,00000		
	2380399 0000000	-- Materiały -- masa tynkarska mozaikowa materiały pomocnicze(od M)	kg %	5,5000 1,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	35111 39511	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0,0064 0,0086	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
Razem pozycja 82						0,00000	175,810	0,00
83	NNRNKB 202 d.1. 0541-02 5	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm, parapety z blachy powlekanej gr. 0,50mm z listwą dociskową aluminiową i listwami PCV po bokach	m <sup>2</sup>				45,650	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3500	0,00	0,00000		
	9_00011 9_00004	-- Materiały -- blacha powlekana płaska 0,50mm wkrety samogwintujące typu SW do blach	m <sup>2</sup> szt.	1,2300 17,2000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
		Listwa dociskowa aluminiowa (do parapetów)	m	2,2120	0,00	0,00000		
		Klej Enkolit	kg	1,4000	0,00	0,00000		
		Boczki parapetów z PCV	kpl	0,9419	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0080	0,00	0,00000		
Razem pozycja 83						0,00000	45,650	0,00
84	NNRNKB 202 d.1. 0541-01 5	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm, obróbki na elewacji	m <sup>2</sup>				14,960	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1500	0,00	0,00000		
	9_00011 9_00004	-- Materiały -- blacha powlekana płaska 0,50mm wkrety samogwintujące typu SW do blach	m <sup>2</sup> szt.	1,2300 27,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2380807 0000000	zaprawa cementowa M 80 materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0,0020 1,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0080	0,00	0,00000		
Razem pozycja 84						0,00000	14,960	0,00
85 d.1. 5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż daszku szklanego na elewacji, ze szkła bezpiecznego	m <sup>2</sup>				1,850	
		-- Materiały -- Daszek szklany	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 85						0,00000	1,850	0,00
86 d.1. 5	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>				960,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5482	0,00	0,00000		
	2791399	-- Materiały -- płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	0,0141	0,00	0,00000		
	2791299	płyty komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0,0004	0,00	0,00000		
	2791299	płyty komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0,0002	0,00	0,00000		
	2600124	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,00003	0,00	0,00000		
	2640612	deski iglaste obrzynane nasyczone kl. II 25 mm	m <sup>3</sup>	0,00018	0,00	0,00000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,00002	0,00	0,00000		
	1340399	haki do muru	kg	0,0120	0,00	0,00000		
	1120699	dрут stalowy okrągły	kg	0,0090	0,00	0,00000		
	2791099	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m <sup>2</sup>	0,0070	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	48372	-- Sprzęt -- Rusztowanie ramowe przyściennie, aluminiowe, o wysokości do 20 m, bez osłony siatkowej (100 m2 pow. rusztowania)	m-g	0,1560	0,00	0,00000		
Razem pozycja 86						0,00000	960,000	0,00
87 d.1. 5	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75, 76,77,78,79,80,83)						
	48372	-- Sprzęt -- Rusztowanie ramowe przyściennie, aluminiowe, o wysokości do 20 m, bez osłony siatkowej (100 m2 pow. rusztowania) $2279,617997/(0,84*6)=$	m-g	452,3052	0,00	0,00		
Razem pozycja 87						0,00		0,00
88 d.1. 5	KNR 2 1505-01	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m <sup>2</sup>				960,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0320	0,00	0,00000		
	3900440	-- Materiały -- siatka	m <sup>2</sup>	0,1400	0,00	0,00000		
Razem pozycja 88						0,00000	960,000	0,00
<b>1.6 Ocieplenie stropu nad najwyższą kondygnacją</b>								
89 d.1. 6	KNR-W 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej, legary zabezpieczone preparatem ognio-owado-grzybobójczym	m <sup>3</sup> drew.				2,011	
	999	-- Robocizna --	r-g	16,6000	0,00	0,00000		
	2641810	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II, zabezpieczone ogniowo	m <sup>3</sup>	1,1000	0,00	0,00000		
	1412299	impregnat	kg	1,2000	0,00	0,00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	6801599 0000000	śruby podkładki i nakrętki materiały pomocnicze(od M)	kg %	2,9700 1,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	34000 39511	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0,8900 1,1000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
Razem pozycja 89						0,00000	2,011	0,00
90 d.1. 6	KNR 0-21 4007-03	Ślepa podłoga z płyt wiórowych, płyty wiórowe zabezpieczone preparatem ognio-owado-grzybobójczym	m <sup>2</sup>				76,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2500	0,00	0,00000		
	2660312	-- Materiały -- płyty wiórowe płasko prasowane zwykłe gr. 22 mm, zabezpieczone ognio-wo	m <sup>2</sup>	1,1000	0,00	0,00000		
	1330599	gwoździe budowlane okrągłe ocynko-wane	kg	0,1000	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	34000 39511	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0,0100 0,0100	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
Razem pozycja 90						0,00000	76,000	0,00
91 d.1. 6	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho, warstwa gr. 15 cm	m <sup>2</sup>				496,150	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1560	0,00	0,00000		
	2310499 0000000	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1,0500 1,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	34000 39511	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0,0059 0,0089	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
Razem pozycja 91						0,00000	496,150	0,00
92 d.1. 6	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho, warstwa gr. 10 cm	m <sup>2</sup>				496,150	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1560	0,00	0,00000		
	2310499 0000000	-- Materiały -- płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1,0500 1,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	34000 39511	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0,0059 0,0089	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
Razem pozycja 92						0,00000	496,150	0,00
<b>1.7</b>		<b>Stołarka okienna i drzwiowa</b>						
93 d.1. 7	KNR 0-19 1022-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2	m <sup>2</sup>				15,600	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,7400	0,00	0,00000		
	1564999 1344499 1470999 0000000	-- Materiały -- okna i drzwi balkonowe z tworzyw kotwy stalowe pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M3+M4)	m <sup>2</sup> szt. dm <sup>3</sup> %	1,0000 6,2600 0,3400 1,5000	0,00 0,00 0,00 0,00	0,00000 0,00000 0,00000 0,00000		
	34000 39511	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0,0500 0,0600	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
Razem pozycja 93						0,00000	15,600	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
94 d.1. 7	KNR 0-19 1022-11	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki obsadzenia o pow. ponad 2.5 m2	m <sup>2</sup>				129,880	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2200	0,00	0,00000		
	1564999	-- Materiały -- okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00000		
	1344499	kotwy stalowe	szt.	4,4000	0,00	0,00000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,2500	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M3+M4)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0600	0,00	0,00000		
Razem pozycja 94						0,00000	129,880	0,00
95 d.1. 7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie, drzwi ewakuacyjne	m <sup>2</sup>				3,700	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,1000	0,00	0,00000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	4,7600	0,00	0,00000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,2400	0,00	0,00000		
	1571199	podkładki pod szyby	szt.	6,3500	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	1319992	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, BO, ewakuacyjne z dźwignią	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0600	0,00	0,00000		
Razem pozycja 95						0,00000	3,700	0,00
96 d.1. 7	KNR 0-19 1024-08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych oszklonych na budowie, drzwi wewnętrzne	m <sup>2</sup>				3,064	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,1000	0,00	0,00000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	4,7600	0,00	0,00000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,2400	0,00	0,00000		
	1571199	podkładki pod szyby	szt.	6,3500	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	1319992	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, BO	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0600	0,00	0,00000		
Razem pozycja 96						0,00000	3,064	0,00
97 d.1. 7	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie	m <sup>2</sup>				5,041	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1200	0,00	0,00000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	5,2900	0,00	0,00000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,2900	0,00	0,00000		
	1571199	podkładki pod szyby	szt.	4,2300	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	1319992	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe, BO	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0500	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0600	0,00	0,00000		
Razem pozycja 97						0,00000	5,041	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
98 d.1. 7	KNR 0-19 1024-01	Montaż okien aluminiowych o pow. do 1.0 m2 oszklonych na budowie, D8	m <sup>2</sup>				0,897	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,1600	0,00	0,00000		
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	8,8900	0,00	0,00000		
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0,4100	0,00	0,00000		
	1571199	podkładki pod szyby	szt.	8,8900	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	1319991	okna aluminiowe	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0300	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0500	0,00	0,00000		
Razem pozycja 98						0,00000	0,897	0,00
99 d.1. 7	KNR 2-02 1203-01 analogia	Drzwi pływające pełne o powierzchni do 2 m2	m <sup>2</sup>				1,755	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,3000	0,00	0,00000		
	1511599	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,2200	0,00	0,00000		
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,2100	0,00	0,00000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,0100	0,00	0,00000		
	3920099	papier ścierny	ark.	1,1700	0,00	0,00000		
	0000000	Drzwi pływające z ościeżnicą	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0300	0,00	0,00000		
Razem pozycja 99						0,00000	1,755	0,00
100 d.1. 7	KNR 2-02 1203-02	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>				31,632	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,2200	0,00	0,00000		
	1511599	-- Materiały -- Drzwi pływające z ościeżnicą	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00000		
	1511799	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,1900	0,00	0,00000		
	2380807	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,1800	0,00	0,00000		
	3920099	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,0100	0,00	0,00000		
	0000000	papier ścierny	ark.	1,1700	0,00	0,00000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0300	0,00	0,00000		
Razem pozycja 100						0,00000	31,632	0,00
101 d.1. 7	wycena indywidualna	Dostawa i montaż odbojników drzwiowych	szt				19,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5000	0,00	0,00000		
		-- Materiały -- Odbojniki drzwiowe	szt	1,0000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 101						0,00000	19,000	0,00
1.8		<b>Prace budowlane</b>						
1.8. 1		<b>Ściany działowe, замуrowania, zabudowy HPL</b>						
102 d.1. 8.1	KNR AT-12 0103-05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 75-02;	m <sup>2</sup>				27,330	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,2500	0,00	0,00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1750899	-- Materiały -- plyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	4,1200	0,00	0,00000		
	1323399	profile stalowe NIDA U75	m	0,8400	0,00	0,00000		
	1323399	profile stalowe NIDA C75	m	2,0800	0,00	0,00000		
	2310099	plyty z wełny mineralnej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	1,0500	0,00	0,00000		
	1568699	taśma uszczelniająca LNG	m	1,3300	0,00	0,00000		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	11,0000	0,00	0,00000		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	32,0000	0,00	0,00000		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	1,5000	0,00	0,00000		
	1740259	gips szpachlowy NIDA Start	kg	0,9400	0,00	0,00000		
	3902099	taśma zbrojąca LNG	m	3,5000	0,00	0,00000		
	1740258	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0,2500	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0670	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0520	0,00	0,00000		
		Razem pozycja 102				0,00000	27,330	0,00
103	KNR AT-12 d.1. 0102-05 8.1	Obudowy ścienne z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem jednostronnym dwuwarstwowym 75-02; zabudowa zestawów podtynkowych	m <sup>2</sup>				8,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,4000	0,00	0,00000		
	1750899	-- Materiały -- plyty gipsowo-kartonowe NIDA gr. 12,5 mm	m <sup>2</sup>	2,0600	0,00	0,00000		
	1323399	profile stalowe NIDA U75	m	0,8400	0,00	0,00000		
	1323399	profile stalowe NIDA C75	m	2,0800	0,00	0,00000		
	2310099	plyty z wełny mineralnej gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	1,0500	0,00	0,00000		
	1568699	taśma uszczelniająca LNG	m	1,3300	0,00	0,00000		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	6,0000	0,00	0,00000		
	1346399	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt.	16,0000	0,00	0,00000		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	1,5000	0,00	0,00000		
	1740259	gips szpachlowy NIDA Start	kg	0,4700	0,00	0,00000		
	3902099	taśma zbrojąca LNG	m	1,7500	0,00	0,00000		
	1740258	gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0,1300	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0380	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0280	0,00	0,00000		
		Razem pozycja 103				0,00000	8,000	0,00
104	KNR-W 4-01 d.1. 0304-01 8.1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m <sup>3</sup>				0,447	
	999	-- Robocizna --	r-g	16,4000	0,00	0,00000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	372,0000	0,00	0,00000		
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0618	0,00	0,00000		
	1720299	wapno suchogazzone	t	0,0345	0,00	0,00000		
	1602099	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0,3200	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0,4500	0,00	0,00000		
	34000	wyciąg	m-g	2,1000	0,00	0,00000		
		Razem pozycja 104				0,00000	0,447	0,00
105	d.1. wycena indywidualna 8.1	Dostawa i montaż кабин sanitarnych z HPL	m <sup>2</sup>				20,860	
		Razem pozycja 105				0,00000	20,860	0,00
1.8. 2		<b>Wykończenie ścian</b>						
106	KNR 2-02 d.1. 0803-03 8.2	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>				549,141	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5729	0,00	0,00000		
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	0,0027	0,00	0,00000		
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m <sup>3</sup>	0,0206	0,00	0,00000		
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,0021	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0378	0,00	0,00000		
Razem pozycja 106						0,00000	549,141	0,00
107	KNR 2-02 d.1. 2009-02 8.2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>				1096,950	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2426	0,00	0,00000		
	1740111	-- Materiały -- Gips budowlany szpachlowy	kg	3,2700	0,00	0,00000		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0021	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	46100	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0040	0,00	0,00000		
	34000	wyciąg	m-g	0,0200	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0032	0,00	0,00000		
Razem pozycja 107						0,00000	1096,950	0,00
108	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 8.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>				1096,950	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0800	0,00	0,00000		
	202x050	-- Materiały -- grunt	dm <sup>3</sup>	0,2200	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0003	0,00	0,00000		
Razem pozycja 108						0,00000	1096,950	0,00
109	KNR 2-02 d.1. 1505-01 8.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>				1096,950	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1391	0,00	0,00000		
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	0,2891	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0003	0,00	0,00000		
Razem pozycja 109						0,00000	1096,950	0,00
110	NNRNKB 202 d.1. 0838-05 8.2 analogia	(z.IV) Licowanie ścian o pow. ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>				88,210	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,6641	0,00	0,00000		
	2530099	-- Materiały -- płytki i kształtki fajansowe szklowane ściennie	m <sup>2</sup>	1,0500	0,00	0,00000		
	202x034	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	7,2174	0,00	0,00000		
	2380015	zaprawa cementowa na białym cementie m 80	m <sup>3</sup>	0,00004	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
		-- Sprzęt --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000	wyciąg	m-g	0,0163	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0249	0,00	0,00000		
Razem pozycja 110						0,00000	88,210	0,00
111 d.1. 8.2	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach, lamperia do poziomu + 1,40m	m <sup>2</sup>				681,120	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0830	0,00	0,00000		
	2385099 0000000	-- Materiały -- grunt uniwersalny materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,2500 1,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0004	0,00	0,00000		
Razem pozycja 111						0,00000	681,120	0,00
112 d.1. 8.2	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach, lamperia do poziomu +1,40m	m <sup>2</sup>				681,120	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4110	0,00	0,00000		
	2380399 0000000	-- Materiały -- masa tynkarska mozaikowa materiały pomocnicze(od M)	kg %	5,5000 1,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0064	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0086	0,00	0,00000		
Razem pozycja 112						0,00000	681,120	0,00
<b>1.8. 3</b>		<b>Wykończenie posadzek</b>						
113 d.1. 8.3	ZKNR C-2 0301-01	Przygotowanie podłoża - skucie nierówności i oczyszczenie	m <sup>2</sup>				775,420	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 113						0,00000	775,420	0,00
114 d.1. 8.3	NNRNKB 202 1130-02	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m <sup>2</sup>				735,120	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1400	0,00	0,00000		
	202x047 0000000	-- Materiały -- "EVI" - sucha mieszanka materiały pomocnicze(od M)	kg %	7,8000 1,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0100	0,00	0,00000		
Razem pozycja 114						0,00000	735,120	0,00
115 d.1. 8.3	KNR K-04 0602-05	Wykonanie izolacji z folii w płynie - gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>				40,300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0630	0,00	0,00000		
	AT27015	-- Materiały -- Grunt Sopro SG602	dm <sup>3</sup>	0,3000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 115						0,00000	40,300	0,00
116 d.1. 8.3	KNR K-04 0602-03	Wykonanie izolacji z folii w płynie - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m				51,310	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0840	0,00	0,00000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	k400070 AT27037 0000000	zaprawa weber.tec superflex D3 taśma uszczelniająca materiały pomocnicze(od M)	kg m %	0,3200 1,0800 2,0000	0,00 0,00 0,00	0,00000 0,00000 0,00000		
		Razem pozycja 116				0,00000	51,310	0,00
117	KNR K-04 d.1. 0602-01 8.3	Wykonanie izolacji poziomej z hydro-izolacji	m <sup>2</sup>				40,300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0860	0,00	0,00000		
	k400070 0000000	-- Materiały -- zaprawa weber.tec superflex D3 materiały pomocnicze(od M)	kg %	3,0000 2,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0010	0,00	0,00000		
		Razem pozycja 117				0,00000	40,300	0,00
118	KNR K-04 d.1. 0602-02 8.3	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m <sup>2</sup>				26,470	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0980	0,00	0,00000		
	k400070 0000000	-- Materiały -- folia płynna materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,9600 2,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0010	0,00	0,00000		
		Razem pozycja 118				0,00000	26,470	0,00
119	NNRNKB 202 d.1. 1118-11 8.3	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 40x40 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow. do 8 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				40,300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6645	0,00	0,00000		
	2520199 202x034	-- Materiały -- Gres posadzkowy zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	m <sup>2</sup> kg	1,0800 7,2174	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	2380015 0000000	zaprawa cementowa na białym cementie m 80 materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0,00011 1,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	34000 39511	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0,0264 0,0425	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
		Razem pozycja 119				0,00000	40,300	0,00
120	KNR 2-02 d.1. 1112-05 8.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m <sup>2</sup>				682,710	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3953	0,00	0,00000		
	1563199	-- Materiały -- wykładzina podłogowa z PCW rulonowa	m <sup>2</sup>	1,0900	0,00	0,00000		
	1550201 1530200 0000000	klej Butapren B pasta podłogowa bezbarwna materiały pomocnicze(od M)	kg kg %	0,4000 0,1000 1,5000	0,00 0,00 0,00	0,00000 0,00000 0,00000		
	34000 39511	-- Sprzęt -- wyciąg Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g	0,0057 0,0041	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
		Razem pozycja 120				0,00000	682,710	0,00
121	KNR 2-02 d.1. 1112-09 8.3	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych	m <sup>2</sup>				682,710	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1261	0,00	0,00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1562700	-- Materiały -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0,0300	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 121						0,00000	682,710	0,00
122	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej	m <sup>2</sup>				78,100	
d.1.	1112-05	rulonowe - PCW, sala gimnastyczna						
8.3	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3953	0,00	0,00000		
	1563199	-- Materiały -- wykładzina podłogowa - sala gimnastyczna	m <sup>2</sup>	1,0900	0,00	0,00000		
	1550201	klej Butapren B	kg	0,4000	0,00	0,00000		
	1530200	pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,1000	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0057	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0041	0,00	0,00000		
Razem pozycja 122						0,00000	78,100	0,00
123	KNR 2-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin	m <sup>2</sup>				78,100	
d.1.	1112-09	rulonowych						
8.3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1261	0,00	0,00000		
	1562700	-- Materiały -- pręty spawalnicze z PCW nieplastyfikowanego	kg	0,0300	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 123						0,00000	78,100	0,00
124	KNR 2 1205-	Posadzka z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>				26,700	
d.1.	09							
8.3								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,9600	0,00	0,00000		
	2633999	-- Materiały -- Panele podłogowe	m <sup>2</sup>	1,1000	0,00	0,00000		
	2631199	listwy przyściennne z drewna iglastego	m	1,3000	0,00	0,00000		
	1551310	klej pod płyty prospanelowe	kg	0,3000	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0140	0,00	0,00000		
Razem pozycja 124						0,00000	26,700	0,00
125	d.1. wycena indywi-	Sala gimnastyczna - malowanie pa-	kpl.				1,000	
8.3	dualna	sów na wykładzinie						
Razem pozycja 125						0,00000	1,000	0,00
<b>1.8.</b>		<b>Wykończenie sufitów</b>						
<b>4</b>								
126	KSNR 7 0702-	Sufity podwieszane z rastrami o wymiarach 600x600 mm, sufit akustyczny, łazienki na parterze	m <sup>2</sup>				23,500	
d.1.	02							
8.4								
	999	-- Robocizna --	r-g	2,0900	0,00	0,00000		
	2315999	-- Materiały -- płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	szt.	2,8600	0,00	0,00000		
	1323341	profil stalowy 24x38x0,6 mm pod płyty dekoracyjne z włókien mineralnych	m	3,4600	0,00	0,00000		
	1323342	kątownik rusztu pod płyty dekoracyjne 24x24x0,6 mm	m	0,9000	0,00	0,00000		
	1323460	wieszaki do sufitów podwieszanych z płytami dekoracyjnymi z włókien mineralnych	szt.	0,6700	0,00	0,00000		
	8990499	kołki rozporowe	szt.	2,5400	0,00	0,00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0300	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0400	0,00	0,00000		
Razem pozycja 126						0,00000	23,500	0,00
127	KNR 2-02 d.1. 0803-06 8.4	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach, uzupełnienie tynków	m <sup>2</sup>				237,336	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7091	0,00	0,00000		
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	0,0027	0,00	0,00000		
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m <sup>3</sup>	0,0173	0,00	0,00000		
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,0040	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0376	0,00	0,00000		
Razem pozycja 127						0,00000	237,336	0,00
128	NNRNKB 202 d.1. 1134-01 8.4	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>				237,336	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0600	0,00	0,00000		
	202x050	-- Materiały -- grunt	dm <sup>3</sup>	0,2100	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0003	0,00	0,00000		
Razem pozycja 128						0,00000	237,336	0,00
129	KNR 2-02 d.1. 1505-01 8.4	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>				237,336	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1391	0,00	0,00000		
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	0,2891	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0003	0,00	0,00000		
Razem pozycja 129						0,00000	237,336	0,00
<b>1.8.</b>		<b>Wyposażenie toalet</b>						
<b>5</b>								
130	d.1. wycena indywidualna 8.5	Dostawa i montaż poręczy umywalkowej	szt				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,00000		
		-- Materiały -- Poręcz ścienna łukowa 80cm	szt	1,0000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 130						0,00000	2,000	0,00
131	d.1. wycena indywidualna 8.5	Dostawa i montaż poręczy sedesowej	szt				2,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,00000		
		-- Materiały -- Poręcz prosta 60 cm	szt	1,0000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 131						0,00000	2,000	0,00
132	d.1. wycena indywidualna 8.5	Dostawa i montaż lustra 50x60 cm	szt				1,000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,00000		
		-- Materiały -- Lustro 50x60 cm dla osób NPS	szt	1,0000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 132						0,00000	1,000	0,00
133 d.1. 8.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż luster wklejanych	m <sup>2</sup>				7,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,00000		
		-- Materiały -- Lustra wklejane	m <sup>2</sup>	1,0000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 133						0,00000	7,000	0,00
134 d.1. 8.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż dozownika na mydło	szt				8,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,00000		
		-- Materiały -- Dozownik na mydło	szt	1,0000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 134						0,00000	8,000	0,00
135 d.1. 8.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na ręczniki papierowe	szt				3,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,00000		
		-- Materiały -- Pojemnik na ręczniki papierowe	szt	1,0000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 135						0,00000	3,000	0,00
136 d.1. 8.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż kosza na śmieci	szt				3,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,00000		
		-- Materiały -- Kosz na śmieci 5l	szt	1,0000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 136						0,00000	3,000	0,00
137 d.1. 8.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż pojemnika na papier toaletowy	szt				6,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,00000		
		-- Materiały -- Pojemnik na papier toaletowy	szt	1,0000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 137						0,00000	6,000	0,00
138 d.1. 8.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż szczotki WC	szt				6,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3000	0,00	0,00000		
		-- Materiały -- Szczotka WC	szt	1,0000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 138						0,00000	6,000	0,00
139 d.1. 8.5	wycena indywidualna	Dostawa i montaż wieszaczka ściennego	szt				6,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0000	0,00	0,00000		
		-- Materiały -- Wieszaczek ścienny podwójny	szt	1,0000	0,00	0,00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 139						0,00000	6,000	0,00
<b>1.8.6</b>		<b>Remont kominów</b>						
140 d.1. 8.6	ZKNR C-2 0401-01	Roboty przygotowawcze. Odbicie tynków wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - do 5 m2	m <sup>2</sup>				7,590	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 140						0,00000	7,590	0,00
141 d.1. 8.6	ZKNR C-2 0402-01	Roboty przygotowawcze. Oczyszczenie powierzchni ścian w miejscach łatwo dostępnych przy użyciu szczotek stalowych - do 2,0 m2	m <sup>2</sup>				7,590	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1800	0,00	0,00000		
Razem pozycja 141						0,00000	7,590	0,00
142 d.1. 8.6	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>				7,590	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8833	0,00	0,00000		
	2380800	-- Materiały -- zaprawa wapienna m. 4	m <sup>3</sup>	0,0028	0,00	0,00000		
	2380802	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m <sup>3</sup>	0,0211	0,00	0,00000		
	2380806	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m <sup>3</sup>	0,0006	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,1082	0,00	0,00000		
Razem pozycja 142						0,00000	7,590	0,00
143 d.1. 8.6	KNR-W 2-02 0220-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>				4,250	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,2400	0,00	0,00000		
	2370604	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (B 15)	m <sup>3</sup>	0,0710	0,00	0,00000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0140	0,00	0,00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6000	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,1500	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0100	0,00	0,00000		
Razem pozycja 143						0,00000	4,250	0,00
144 d.1. 8.6	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>				7,590	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6230	0,00	0,00000		
	1554103	-- Materiały -- Zaprawa klejąca do wełny	kg	6,0000	0,00	0,00000		
	3900630	Siatka z włókna szklanego 160g/m2	m <sup>2</sup>	1,1350	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0080	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0059	0,00	0,00000		
Razem pozycja 144						0,00000	7,590	0,00
145 d.1. 8.6	ZKNR C-2 0117-03	Wykonywanie ręczne tynków cienkowarstwowych silikatowo-silikonowych na gotowym podłożu. Tynk silikatowo-silikonowy; ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>				7,590	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4986	0,00	0,00000		
	238HEN1171	-- Materiały -- tynk silikatowo-silikonowy CT 175 - 2 mm	kg	2,8000	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0080	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0111	0,00	0,00000		
Razem pozycja 145							7,590	0,00
146	d.1. wycena indywidualna	Demontaż i ponowny montaż nasad na kominach po remoncie	kpl.				1,000	
Razem pozycja 146							1,000	0,00
<b>1.8.7</b>		<b>Nadproża stalowe</b>						
147	KNR 4-04 d.1. 0406-07 8.7	Stemplowanie zagrożonych nadproży	szt.				42,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 147							42,000	0,00
148	KNR 4-01 d.1. 0313-05 8.7 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach- dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE100	m				21,820	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1600	0,00	0,00000		
	1700305	-- Materiały -- cement portlandzki CEM I 32,5	t	0,0137	0,00	0,00000		
	1602003	Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I	m <sup>3</sup>	0,0360	0,00	0,00000		
	1100399	kształtowniki stalowe - ceowniki IPE 100	kg	8,5050	0,00	0,00000		
	3930000	8,10*1,05=8,505=	m <sup>3</sup>	0,0170	0,00	0,00000		
	0000000	woda	%	1,5000	0,00	0,00000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0,0700	0,00	0,00000		
	34000	wyciąg	m-g	0,1400	0,00	0,00000		
Razem pozycja 148							21,820	0,00
149	KNR 4-01 d.1. 0313-05 8.7 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach- dostarczenie i obsadzenie belek stalowych IPE160	m				11,392	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1600	0,00	0,00000		
	1700305	-- Materiały -- cement portlandzki CEM I 32,5	t	0,0137	0,00	0,00000		
	1602003	Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I	m <sup>3</sup>	0,0360	0,00	0,00000		
	1100399	kształtowniki stalowe - ceowniki IPE 160	kg	16,5900	0,00	0,00000		
	3930000	15,80*1,05=16,59=	m <sup>3</sup>	0,0170	0,00	0,00000		
	0000000	woda	%	1,5000	0,00	0,00000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0,0700	0,00	0,00000		
	34000	wyciąg	m-g	0,1400	0,00	0,00000		
Razem pozycja 149							11,392	0,00
150	KNR 4-01 d.1. 0313-05 8.7 analogia	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach- dostarczenie i obsadzenie blachy 80x3,0	m				5,560	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1600	0,00	0,00000		
		-- Materiały --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0137	0,00	0,00000		
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0,0360	0,00	0,00000		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0170	0,00	0,00000		
		Blacha stalowa 80x3,0mm	kg	1,9740	0,00	0,00000		
	0000000	1,88*1,05=1,974= materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0,0700	0,00	0,00000		
	34000	wyciąg	m-g	0,1400	0,00	0,00000		
Razem pozycja 150						0,00000	5,560	0,00
151	KNR 4-01 d.1. 0211-10 8.7 analogia	Wykucie otworów i obsadzenie ścianów stalowych, M10	szt.				93,000	
	999	-- Robocizna -- 0,58*0,6=0,348=	r-g	0,3480	0,00	0,00000		
	1700399	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0010	0,00	0,00000		
	1602003	Piaski do zapraw budowlanych naturalne do 1 mm, gat. I	m <sup>3</sup>	0,0030	0,00	0,00000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 25-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0002	0,00	0,00000		
		Śruby M-10 L=50cm	m	0,1694	0,00	0,00000		
		35*0,45=15,75=						
		Nakrętki i podkładki M-12	szt	2,0000	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,0000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 151						0,00000	93,000	0,00
152	TZKNBK III -45 d.1. 8.7	Betonowanie różnych oddzielnych elementów (stopnie, słupki, poduszki itp.) wykonywanych na placu budowy w formach rozbieralnych	m <sup>3</sup>				0,252	
	999	-- Robocizna --	r-g	28,0000	0,00	0,00000		
	2370608	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	m <sup>3</sup>	1,0200	0,00	0,00000		
	z_03001	materiały pomocnicze(od M)	%	1,0000	0,00	0,00000		
	z_038	-- Sprzęt -- wibrator pograżalny	m-g	2,3100	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,2800	0,00	0,00000		
Razem pozycja 152						0,00000	0,252	0,00
153	KNR 4-01 d.1. 0705-02 8.7	Uzupełnienie ubytków między belką stalową a wykutą bruzdą z zaprawy	m				19,410	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4400	0,00	0,00000		
	3930000	-- Materiały -- woda	m <sup>3</sup>	0,0020	0,00	0,00000		
		Zaprawa montażowa	kg	9,0100	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0200	0,00	0,00000		
	43211	betoniarka 150 dm3	m-g	0,0200	0,00	0,00000		
Razem pozycja 153						0,00000	19,410	0,00
154	KNR 4-01 d.1. 0704-01 8.7	Powlekanie siatki cięto-ciężniejszej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>				19,410	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2800	0,00	0,00000		
	1700399	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0010	0,00	0,00000		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0010	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 154						0,00000	19,410	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>1.9</b>		<b>Schody i rampa</b>						
155	KNR 2-31 d.1. 0807-01 9	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka betonowa do wykonania izolacji fundamentów	m <sup>2</sup>				10,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7864	0,00	0,00000		
Razem pozycja 155						0,00000	10,000	0,00
156	KNR 2-31 d.1. 0807-01 9	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka betonowa do wykonania izolacji fundamentów, nawierzchnia do odtworzenia	m <sup>2</sup>				10,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,7864	0,00	0,00000		
Razem pozycja 156						0,00000	10,000	0,00
157	KNR 2-01 d.1. 0205-01 0214- 9 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m <sup>3</sup>				14,600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2314	0,00	0,00000		
	11111 39811	-- Sprzęt -- koparko-spycharka 0.15 m3 samochód samowyladowczy do 5 t $0,2262+18*0,0136=0,471=$	m-g m-g	0,0969 0,4710	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
Razem pozycja 157						0,00000	14,600	0,00
158	KNR 2-01 d.1. 0307-01 9	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu I-II), na odkład	m <sup>3</sup>				5,250	
	999	-- Robocizna -- $1,54*0,955=$	r-g	1,4707	0,00	0,00000		
Razem pozycja 158						0,00000	5,250	0,00
159	KNR 2-02 d.1. 1101-01 9	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>				1,720	
	999	-- Robocizna --	r-g	5,2600	0,00	0,00000		
	2370602	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)	m <sup>3</sup>	1,0300	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 159						0,00000	1,720	0,00
160	KNR 2-02 d.1. 0290-02 9	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t				0,108	
	999	-- Robocizna --	r-g	42,8800	0,00	0,00000		
	1102399 0000000	-- Materiały -- pręty żebrowane 8-14 mm materiały pomocnicze(od M)	t %	1,0020 1,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	71251 71231 71212 34000 39511	-- Sprzęt -- prościarka do prętów nożyce do prętów gietarka do prętów wyciąg Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g m-g m-g m-g m-g	4,3000 5,8000 4,8000 0,8000 1,6000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00000 0,00000 0,00000 0,00000 0,00000		
Razem pozycja 160						0,00000	0,108	0,00

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
161	KNR DC-03 d.1. 0101-01 9	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 10 mm, kotwienie prętów zbrojeniowych	szt.				16,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0278	0,00	0,00000		
	DC03008	-- Materiały -- żywica epoksydowa Koelner R-KEX - pojemniki 400 ml	szt.	0,0200	0,00	0,00000		
Razem pozycja 161						0,00000	16,000	0,00
162	KNR 2-02 d.1. 0202-01 9	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>				0,900	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,6878	0,00	0,00000		
	2370608	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	m <sup>3</sup>	1,0150	0,00	0,00000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0040	0,00	0,00000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0070	0,00	0,00000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0050	0,00	0,00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,5300	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0500	0,00	0,00000		
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0,0800	0,00	0,00000		
Razem pozycja 162						0,00000	0,900	0,00
163	KNR 2-02 d.1. 0206-01 206- 9 05	Ściany betonowe proste grubości 15 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu	m <sup>2</sup>				13,650	
	999	-- Robocizna --	r-g	3,3600	0,00	0,00000		
	2370608	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	m <sup>3</sup>	0,1530	0,00	0,00000		
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0080	0,00	0,00000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 25-45 mm kl. III	m <sup>3</sup>	0,0040	0,00	0,00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,6000	0,00	0,00000		
	1120699	druk stalowy okrągły	kg	0,2300	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,4300	0,00	0,00000		
	39511	0,53-5*0,02=0,43= Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0300	0,00	0,00000		
Razem pozycja 163						0,00000	13,650	0,00
164	KNR 2-02 d.1. 0218-01 9	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>				0,970	
	999	-- Robocizna --	r-g	23,1200	0,00	0,00000		
	2370608	-- Materiały -- Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 25/30 (B 30)	m <sup>3</sup>	1,0200	0,00	0,00000		
	3950001	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0,0060	0,00	0,00000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0,0690	0,00	0,00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,0000	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0800	0,00	0,00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem pozycja 164						0,00000	0,970	0,00
165	KNR AT-27 d.1. 0301-01 9	Ręczne gruntowanie podłoża pionowych pod bitumiczne masy uszczelniające i membrany samoprzylepne - podłoża mineralne	m <sup>2</sup>				27,300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0500	0,00	0,00000		
	AT27015 0000000	-- Materiały -- Grunt Sopro SG602 materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,2500 2,0000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
Razem pozycja 165						0,00000	27,300	0,00
166	KNR AT-27 d.1. 0303-02 9	Izolacja pionowa przeciwwodna gr. 4 mm z bitumicznych mas uszczelniających nakładanych na wyrównanym podłożu	m <sup>2</sup>				27,300	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2200	0,00	0,00000		
	AT27019 0000000	-- Materiały -- masa uszczelniająca bitumiczna KMB materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	5,8000 2,0000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	46100	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0300	0,00	0,00000		
Razem pozycja 166						0,00000	27,300	0,00
167	KNR AT-31 d.1. 0505-01 9	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie; warstwa pośrednia na ścianach, rampa	m <sup>2</sup>				3,620	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0830	0,00	0,00000		
	2385099 0000000	-- Materiały -- grunt uniwersalny materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0,2500 1,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0004	0,00	0,00000		
Razem pozycja 167						0,00000	3,620	0,00
168	KNR AT-31 d.1. 0505-03 9	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach, rampa	m <sup>2</sup>				3,620	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4110	0,00	0,00000		
	2380399 0000000	-- Materiały -- masa tynkarska mozaikowa materiały pomocnicze(od M)	kg %	5,5000 1,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0064	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0086	0,00	0,00000		
Razem pozycja 168						0,00000	3,620	0,00
169	KNR 2-02 d.1. 1101-07 9	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym. podsypka piaskowa	m <sup>3</sup>				7,099	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,3200	0,00	0,00000		
	1602103 0000000	-- Materiały -- pospółka do betonów zwykłych' materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1,0800 1,5000	0,00 0,00	0,00000 0,00000		
Razem pozycja 169						0,00000	7,099	0,00
170	KNR 2-31 d.1. 0105-05 0105- 9 06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 15 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>				9,150	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6876	0,00	0,00000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0,1937	0,00	0,00000		
	1700399	0,0389+12*0,0129=0,1937= cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0436	0,00	0,00000		
	3930000	0,0088+12*0,0029=0,0436= woda	m <sup>3</sup>	0,0225	0,00	0,00000		
	0000000	0,0045+12*0,0015=0,0225= materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 170							9,150	0,00
171	KNR 2-01 d.1. 0320-0101 9	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. I-II; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m, zasypki przy rampie	m <sup>3</sup>				5,250	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8786	0,00	0,00000		
Razem pozycja 171							5,250	0,00
172	KNR 2-31 d.1. 0114-01 9	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m <sup>2</sup>				10,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0168	0,00	0,00000		
	1602299	-- Materiały -- pospółka'	t	0,4419	0,00	0,00000		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0200	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	0,00	0,00000		
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0026	0,00	0,00000		
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0,0182	0,00	0,00000		
Razem pozycja 172							10,000	0,00
173	KNR 2-31 d.1. 0511-03 9	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, kostka z rozbiórki do odtworzenia	m <sup>2</sup>				10,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3032	0,00	0,00000		
	1601899	-- Materiały -- piasek	m <sup>3</sup>	0,0818	0,00	0,00000		
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0117	0,00	0,00000		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0270	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	0,00	0,00000		
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0,1300	0,00	0,00000		
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0,0250	0,00	0,00000		
Razem pozycja 173							10,000	0,00
174	KNR 2-31 d.1. 0511-03 9	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, rampa	m <sup>2</sup>				9,150	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3032	0,00	0,00000		
	2222120	-- Materiały -- kostka brukowa 8 cm szara	m <sup>2</sup>	1,0250	0,00	0,00000		
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0,0818	0,00	0,00000		
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0117	0,00	0,00000		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0,0270	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,5000	0,00	0,00000		
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0,1300	0,00	0,00000		
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0,0250	0,00	0,00000		
Razem pozycja 174							9,150	0,00
175	KNR 2-02 d.1. 1121-01 9	Oklładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>				5,250	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0,2718	0,00	0,00000		
	1550599	-- Materiały -- zaprawa klejąca	kg	4,7500	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0072	0,00	0,00000		
Razem pozycja 175						0,00000	5,250	0,00
176	KNR 2-02 d.1. 1121-05 9	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>				5,250	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3863	0,00	0,00000		
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	1,0300	0,00	0,00000		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	5,2000	0,00	0,00000		
	1550599	zaprawa klejąca	kg	0,4000	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0295	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0275	0,00	0,00000		
Razem pozycja 176						0,00000	5,250	0,00
177	KNR 2-02 d.1. 1209-02 9	Balustrady proste z pochwytym stałym	m				15,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,7500	0,00	0,00000		
	1320199	-- Materiały -- balustrady i pochwyty stalowe	kg	13,5000	0,00	0,00000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0,0030	0,00	0,00000		
	1511599	farba olejna do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0,0600	0,00	0,00000		
	1511799	farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0,0600	0,00	0,00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,5000	0,00	0,00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0300	0,00	0,00000		
	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0,0100	0,00	0,00000		
Razem pozycja 177						0,00000	15,000	0,00
178	KNR DC-03 d.1. 0101-01 9	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej i prętów ocynkowanych gwintowanych do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 10 mm	szt.				56,000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0278	0,00	0,00000		
	DC03001	-- Materiały -- pręt gwintowany ocynkowany Koelner R-STUDS 08	szt.	1,0000	0,00	0,00000		
	DC03008	żywica epoksydowa Koelner R-KEX - pojemniki 400 ml	szt.	0,0200	0,00	0,00000		
Razem pozycja 178						0,00000	56,000	0,00
<b>1.10</b>	<b>Pozostałe</b>							
179	d.1. wycena indywidualna	Zabudowa lokalnie rurociągów c.o. z kartongips, malowanie	kpl.				1,000	
Razem pozycja 179						0,00000	1,000	0,00
180	d.1. wycena indywidualna	Montaż oznakowania dróg komunikacyjnych w sposób umożliwiający odczytanie przez osoby niewidome	kpl.				1,000	
		-- Materiały -- Oznakowanie dróg komunikacyjnych dla niewidomych	kpl	1,0000	0,00	0,00000		
Razem pozycja 180						0,00000	1,000	0,00
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł