

---

## PRZEDMIAR ROBÓT do kosztorysu inwestorskiego

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45212221-1 Roboty budowlane związane z obiektami na terenach sportowych

NAZWA INWESTYCJI : Remont Gminnego Ośrodka Kultury i boiska sportowego w  
Klęczanach  
ADRES INWESTYCJI : Klęczany  
INWESTOR : Gmina Chełmiec  
ADRES INWESTORA : ul.Papieska 2, 32-395 Chełmiec  
BRANŻA : Budowlano-instalacyjna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Ryszard Guśtak  
DATA OPRACOWANIA : Czerwiec 2011 r.

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Czerwiec 2011 r.

Data zatwierdzenia

## Remont Gminnego Ośrodka Kultury i boiska sportowego w Klęczanach

Zakres robót:

### BUDYNEK GOK

- przemurowanie kominów nad połacią dachową
- wymiana obróbek blacharskich rynien i rur spustowych
- malowanie pokrycia dachu
- wymiana stolarki okiennej i drzwiowej /na części budynku/
- cyklinowanie i lakierowanie parkietu
- wymiana inst. elektr. /na fragmencie/
- malowanie pomieszczeń
- remont schodów zewn.

### BOISKO

- wykonanie dolnej warstwy odsączającej z dłucznia o gr. 20 cm
- wykonanie górnej warstwy odsączającej z dłucznia o gr. 15 cm
- humusowanie murawy o gr. 15 cm i obsianie trawą

Podstawa wyceny: KNR 2-02, KNR 2-23, KNR 4-01, KNR 5-08, KNR 7-12,  
KNNR 1, KNNR 2, KNNR 3, KNNR 5, NNRNKB 202.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont GOKu - Klęczany</b>					
<b>1</b>		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>			
1	KNR 4-01 0432-d.1 02 analogia	Wyjęcie ościeżnic <okna + drzwi> 10+9	szt. szt.		
				19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
2	KNNR 3 0601-01 d.1	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach <wewn.>1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
3	KNR 4-01 0818-d.1 05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych <pom. gospod.> 3.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.240</b>
4	KNR 4-01 0350-d.1 01	Rozebranie kominów wolnostojących (0.38*0.64*2.50)*3 0.38*0.38*3.00*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				1.824 0.433	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.257</b>
5	KNR 4-01 0430-d.1 10	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymso-we, wiatrowe (24.00+13.60)*2+(2.00+6.00+2.00)*2	m m		
				95.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.200</b>
6	KNR 4-01 0535-d.1 08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (0.60+0.95)*2*0.25*3 (0.60+3.00)*2*0.25 (0.30*24.00*2)+(0.30*8.00*2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2.325 1.800 19.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.325</b>
7	KNR 4-01 0535-d.1 04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 64.600	m m		
				64.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.600</b>
8	KNR 4-01 0535-d.1 06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 6.50*4+4.00*2	m m		
				34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
9	KNR 4-04 1103-d.1 01	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 5.00+2.257+2.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				9.757	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.757</b>
10	KNR 4-04 1103-d.1 04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km 9.757	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				9.757	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.757</b>
11	KNR 4-04 1103-d.1 05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 9.757	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				9.757	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.757</b>
<b>2</b>		<b>STOLARKA</b>			
12	KNNR 3 0701-04 d.2	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych 1.35*2.40*7	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				22.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.680</b>
13	KNNR 3 0701-04 d.2	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych 0.90*1.45*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.915	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.915</b>
14	KNNR 3 0701-04 d.2	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych 0.60*0.50*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
15	KNNR 3 0701-06 d.2	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewn. (1.00*2.05)*1 (0.90*2.05)*5 (0.80*2.05)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				2.050 9.225 1.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.915</b>
16	KNR-W 2-02 d.2 1027-05	Drzwi zewnętrzne z naświetlem o powierzchni ponad 1.5 m <sup>2</sup> /wyk. indywidualne szt.1/ Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.00*2.10*1	m <sup>2</sup>	2.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.100</b>
17	KNR 4-01 0336-d.2 03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1.20*1	m m	1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>
18	KNR 4-01 0313-d.2 04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm 1.20*3 1.20*1	m m m	3.600 1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
19	KNNR 2 0113-02 d.2	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 0.200	t t	0.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.200</b>
20	KNR 4-01 0703-d.2 03	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek 1.30*3*1 1.20*1	m m m	3.900 1.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.100</b>
21	KNR 4-01 0313-d.2 06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR 2-02 0923-d.2 04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy 1.50*0.35*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.575	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.575</b>
23	KNR 4-01 0211-d.2 10	Wykucie otworów i obsadzenie kołków drewnianych 3*4	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
24	KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - parapety zewnętrzne 0.40*1.70*3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.040</b>
25	KNR 2-02 0123-d.2 02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg. 1.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
26	KNR 2-02 0123-d.2 01	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/4 ceg. 1.3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.300</b>
27	KNR 2-02 1016-d.2 01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnętrznych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian / szt.8/ <(1,00*2.00)>8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
28	KNR 2-02 1017-d.2 02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone /szt.1/ (1.00*2.00)*1 (0.90*2.00)*6 (0.80*2.00)*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.000 10.800 1.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
29	KNR-W 2-02 d.2 0135-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m z PCW 11	szt. szt.	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
30	KNNR 7 0507-04 d.2	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 4	m m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>3</b>		<b>KOMINY I DACH</b>			
31	KNR 4-01 0310-d.3 05	Przemurowanie przewodów kominowych - sprawdzenie przewodów 4*3.60	m m	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
32	KNR 4-01 0310-d.3 06	Przemurowanie przewodów kominowych - odgruzowanie przewodów 4*3.60	m m	14.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.400</b>
33	KNR 4-01 0419-d.3 02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
34	KNNR 2 0308-01 d.3	Kominy wolnostojące z cegieł w budynkach wieloprzewodowe  0.38*0.64*1.20*3 0.38*0.38*1.50*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.876 0.217	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.093</b>
35	KNR-W 2-02 d.3 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewo- du 1/2x1/2 ceg. - cegła klinkierowa na połaci dachową 0.38*0.64*1.30*3 0.38*0.38*1.50*1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.948 0.217	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.165</b>
36	KNR K-05 0204- d.3 01 analogia	Montaż - siatka wentylacyjna w kominach szer. ok. 20 cm - analogia  0.8*3+0.5	m  m	  2.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.900</b>
37	KNR 2-02 0219- d.3 05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm  0.50*1.15*3 0.50*0.50*1	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  1.725 0.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.975</b>
38	KNR 2-02 0923- d.3 02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona  (0.38+0.64)*2*1.20*3+(0.38+0.38)*2*1.5	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  9.624	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.624</b>
39	kalkulacja własna d.3	Montaż rury kwasoodpornej fi 150 mm w kominie  7.00	m  m	  7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
40	KNR 2-02 0408- d.3 05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm <sup>2</sup> z tarcicy nasyczonej 0.08*0.16*7.60*6	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.584	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.584</b>
41	KNR 4-01 0627- d.3 03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowa- nia preparatami solowymi - np. FOBOS lub równoważne (8.00*15.00)*2+(10.80*8.00)*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  412.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>412.800</b>
42	KNR K-05 0103- d.3 04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej  (19.50+10.80)*2	m  m	  60.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.600</b>
43	KNR K-05 0103- d.3 05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej  (24.00+15.20)*2	m  m	  78.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.400</b>
44	KNR K-05 0103- d.3 06	Wykonanie deskowania - szalowanie okapu  (24.00+15.20)*2*0.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  47.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.040</b>
45	KNR-W 2-02 d.3 0511-03 analogia	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną - blachy okapowe  78.400	m  m	  78.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.400</b>
46	KNR K-05 0207- d.3 01	Montaż zabezpieczenia przeciwsnieżnego z płótkiem  (19.50+9.50)*2	m  m	  58.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.000</b>
47	NNRNKB 202 d.3 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (24.00+15.20)*2*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  27.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.440</b>
48	KNR 4-01 0601- d.3 02 analogia	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych - czapek kominowych  4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
49	NNRNKB 202 d.3 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 4.725	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.725	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.725</b>
50	KNR-W 2-02 d.3 0522-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elemen- tów z blachy stalowej powlekanej i blachy z cynku (24.00+15.20)*2	m  m	  78.400	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.50+7.00+1.50)*2	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.400</b>
51	KNR-W 2-02 d.3 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej i blachy z cynku 6.00*4+5.00*2	m		
			m	34.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.000</b>
52	KNR-W 2-02 d.3 0522-05 analogia	Leje spustowe z bl. stalowej powlekanej - montaż z gotowych elem.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
53	KNR-W 2-02 d.3 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
54	KNR 7-12 0101- d.3 01	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyjściowy powierzchni B) 412.800	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	412.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>412.800</b>
55	KNR 7-12 0105- d.3 01	Odtłuszczenie konstrukcji pełnościennych 412.800	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	412.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>412.800</b>
56	KNR 7-12 0202- d.3 01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji pełnościennych 412.800	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	412.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>412.800</b>
57	KNR 7-12 0209- d.3 01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych 412.800	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	412.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>412.800</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY REMONTOWE WEWN.</b>			
58	KNNR 3 0603-01 d.4	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania 1.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
59	NNRNKB 202 d.4 2030-02	(z.XI) Sufity podwieszane dwuwarstwowe na ruszcie metalowym 49.30+26.61+21.18+18.19	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	115.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.280</b>
60	NNRNKB 202 d.4 0835-11	(z.I) tynki zwykłe kat. III,IV na ościeżach o szer. 25 cm (2.40+1.50+2.40)*0.25*7	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	11.025	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.025</b>
61	NNRNKB 202 d.4 2027-06	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym na uchwytych elastycznych <obudowa> (0.35+0.35)*3.00*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.200</b>
62	KNR 4-01 1202- d.4 09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 <ściany parter> (5.70+8.65+2.72+4.96+4.66+5.71+3.71+5.71+1.34+4.50+4.23+4.30+1.63+3.48+1.63+1.99)*2*3.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	389.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>389.520</b>
63	KNR 0-23 2611- d.4 02	Przygotowanie podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntowanie emulsją np. ATLAS UNI-GRUNT lub równoważne tynków wewn. <sufit> 115.280+21.29+6.03+6.03+3.24+5.67 <ściany> (5.70+8.65+2.72+4.96+4.66+5.71+3.71+5.71+1.34+4.50+4.23+4.30+1.63+3.48+1.63+1.99)*2*3.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	157.540	
			m <sup>2</sup>	389.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>547.060</b>
64	NNRNKB 202 d.4 2014-04 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych 547.060	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	547.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>547.060</b>
65	KNR 2-02 0815- d.4 03	Wewnętrzne gładzie gipsowe,jednowarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych (3.37+2.95+5.65+8.47)*2*3.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	155.344	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.344</b>
66	KNNR 2 1401-06 d.4	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania <sufity> 157.540 <ściany> 389.520	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	157.540	
			m <sup>2</sup>	389.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>547.060</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR-W 2-02 d.4 1122-06 analogia	Odbojnice - listwy z drewna bukowego wys. 20 cm  (5.00+4.80+5.00+4.30)*2*2+2.80+4.65+2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.350</b>
68	KNR-W 2-02 d.4 1122-07	Lakierowanie odbojnic  86.350	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  86.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.350</b>
69	KNR 2-02 1215- d.4 02 analogia	Montaż kratki wentylacyjnych, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2  9	szt.  szt.	  9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
70	KNR 4-01 0815- d.4 08 analogia	Demontaż listew przyściennych z drewna liściastego  <parter> (5.70+8.65+4.66+5.71+3.71+5.71+4.23+4.30)*2	m  m	  85.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.340</b>
71	KNR 4-01 0816- d.4 02	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych  49.30+26.61+21.18+18.19	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  115.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.280</b>
72	KNR-W 2-02 d.4 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów  115.280	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  115.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.280</b>
73	KNR 4-01 0816- d.4 05	Zapastowanie i froterowanie posadzek z deszczulek  115.280	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  115.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.280</b>
74	KNNR 2 1205-07 d.4	Cokół  <parter> (5.70+8.65+4.66+5.71+3.71+5.71+4.23+4.30)*2	m  m	  85.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.340</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY ZEWN. - schody</b>			
75	KNR-W 2-02 d.5 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - uzupełnienie stopni <sch.zewn.uzup.> (1.35+4.50+2.16)*0.70*1.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.728	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.728</b>
76	KNR 2-02 0218- d.5 01 analogia	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu  1.65*9.70	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  16.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.005</b>
77	KNR 2-02 1121- d.5 01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 1.63*2.70+(3.20+1.70+0.90+3.80+1.80+0.90+4.50+2.16)*0.35 (3.00+1.40+0.35+3.30+1.60+0.60+4.00+1.80+1.00+4.50+2.20)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.037 3.563	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.600</b>
78	NNRNKB 202 d.5 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm lub płytkami kamiennymi 1.63*2.70+(3.20+1.70+0.90+3.80+1.80+0.90+4.50+2.16)*0.35 (3.00+1.40+0.35+3.30+1.60+0.60+4.00+1.80+1.00+4.50+2.20)*0.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  11.037 3.563	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.600</b>
79	KNR 2-02 1207- d.5 01 analogia	Balustrada schodowa ze stali nierdzewnej przymocowane do ściany  <schody gł.> 1.50	m  m	  1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.500</b>
80	KNR 2-02 1209- d.5 01	Balustrady pochylne z podwójnym pochyłem dla niepełnosprawnych - balustrada o pochwytach na wys. 110 cm, 90 cm i 75 cm wykonana ze stali nierdzewnej matowej: słupki mocowane za pomocą stóp osłoniętych rozetami ochronnymi (9.00+1.50)*2	m  m	  21.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.000</b>
81	TZKNC N-K/VI 3/ d.5 8-a analogia	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi)  0.8	dm <sup>2</sup>  dm <sup>2</sup>	  0.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>6</b>		<b>INST. ELEKTR.</b>			
82 d.6	KNNR 5 0201-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur 12	m m	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
83 d.6	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
84 d.6	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce 2	szt.żył szt.żył	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
85 d.6	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
86 d.6	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
87 d.6	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
88 d.6	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
89 d.6	KNNR 5 0501-01 analogia	Kinkiet 1	kpl. kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
90 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar pomiar	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
91 d.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
92 d.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
93 d.6	KNR 5-08 0812-03	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> ) 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
94 d.6	KNR 5-08 0403-01 analogia	Montaż dzwonka 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>7</b>		<b>BOISKO</b>			
95 d.7	KNNR 1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 50.00*70/10000	ha ha	0.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.350</b>
96 d.7	KNR 2-23 0109-03 analogia	Dolna warstwa odsączająca podbudowy (tłuczeń 4-31,5 mm) o grubości 20 cm 45.0*65.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2925.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2925.000</b>
97 d.7	KNR 2-23 0104-01	Górna warstwa podbudowy (tłuczeń 0,175-5 mm) o grubości 15 cm 2925.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2925.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2925.000</b>
98 d.7	KNNR 1 0507-01 analogia	Humusowanie boiska z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 2925.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2925.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2925.000</b>



## PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
99 d.7	KNNR 1 0507-02 analogia	Humusowanie boiska z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 10 800.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  800.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>800.000</b>
100 d.7	KNR 2-23 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim Krotność = 3 50*70/10000	ha  ha	  0.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.350</b>
101 d.7	KNR 2-23 0310-07	Zakup i montaż bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej  2	kpl  kpl	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Remont GOKu - Kłęczany</b>								
1		<b>ROBOTY DEMONTAŻOWE</b>						
1	KNR 4-01	Wyjęcie ościeżnic	szt.				19.000	
d.1	0432-02							
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8500	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 1</b>						<b>0.00000</b>	<b>19.000</b>	<b>0.00</b>
2	KNNR 3	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach	m <sup>2</sup>				1.500	
d.1	0601-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 2</b>						<b>0.00000</b>	<b>1.500</b>	<b>0.00</b>
3	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>				3.240	
d.1	0818-05							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 3</b>						<b>0.00000</b>	<b>3.240</b>	<b>0.00</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie kominów wolnostojących	m <sup>3</sup>				2.257	
d.1	0350-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	7.3500	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 4</b>						<b>0.00000</b>	<b>2.257</b>	<b>0.00</b>
5	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m				95.200	
d.1	0430-10							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 5</b>						<b>0.00000</b>	<b>95.200</b>	<b>0.00</b>
6	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>				23.325	
d.1	0535-08							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 6</b>						<b>0.00000</b>	<b>23.325</b>	<b>0.00</b>
7	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m				64.600	
d.1	0535-04							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 7</b>						<b>0.00000</b>	<b>64.600</b>	<b>0.00</b>
8	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m				34.000	
d.1	0535-06							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 8</b>						<b>0.00000</b>	<b>34.000</b>	<b>0.00</b>
9	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m <sup>3</sup>				9.757	
d.1	1103-01							
	11133	-- Sprzęt -- koparko-ładowarka jednoznaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	0.1430	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 9</b>						<b>0.00000</b>	<b>9.757</b>	<b>0.00</b>
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowczym na odległość 1 km	m <sup>3</sup>				9.757	
d.1	1103-04							
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t	m-g	0.1770	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 10</b>						<b>0.00000</b>	<b>9.757</b>	<b>0.00</b>

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
11	KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>				9.757	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładoczy 5 t 0.037*4=	m-g	0.1480	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 11</b>						<b>0.00000</b>	<b>9.757</b>	<b>0.00</b>
<b>2</b>		<b>STOLARKA</b>						
12	KNNR 3 d.2 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m <sup>2</sup>				22.680	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7400	0.00	0.00000		
	2740999	-- Materiały -- okna zespolone	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.00000		
	6830900	pianka	kg	0.2000	0.00	0.00000		
	2762000	ćwierćwałki	m	3.5200	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	8.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
	39000	środek transportu poziomego'	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 12</b>						<b>0.00000</b>	<b>22.680</b>	<b>0.00</b>
13	KNNR 3 d.2 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m <sup>2</sup>				3.915	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7400	0.00	0.00000		
	2740999	-- Materiały -- okna zespolone'	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.00000		
	6830900	pianka	kg	0.2000	0.00	0.00000		
	2762000	ćwierćwałki	m	3.5200	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	8.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
	39000	środek transportu poziomego'	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 13</b>						<b>0.00000</b>	<b>3.915</b>	<b>0.00</b>
14	KNNR 3 d.2 0701-04	Wykucie z muru i wstawienie nowych okien zespolonych	m <sup>2</sup>				0.900	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.7400	0.00	0.00000		
	2740999	-- Materiały -- okna zespolone"	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.00000		
	6830900	pianka	kg	0.2000	0.00	0.00000		
	2762000	ćwierćwałki	m	3.5200	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	8.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
	39000	środek transportu poziomego'	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 14</b>						<b>0.00000</b>	<b>0.900</b>	<b>0.00</b>
15	KNNR 3 d.2 0701-06	Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi wewn.	m <sup>2</sup>				12.915	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.0600	0.00	0.00000		
	2740999	-- Materiały -- drzwi wewnętrzne zespolone	m <sup>2</sup>	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	8.0000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.0500	0.00	0.00000		
	39000	środek transportu poziomego	m-g	0.0600	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 15</b>						<b>0.00000</b>	<b>12.915</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
16 d.2	KNR-W 2-02 1027-05	Drzwi zewnętrzne z naświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2 /wyk. indywidualne szt.1/ Krotność = 1.5	m <sup>2</sup>				2.100	
	999	-- Robocizna -- 3.88*1.5=	r-g	5.8200	0.00	0.00000		
	1510210	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania 0.24*1.5=	dm <sup>3</sup>	0.3600	0.00	0.00000		
	1510100	farba olejna nawierzchniowa 0.23*1.5=	dm <sup>3</sup>	0.3450	0.00	0.00000		
	1513250	szpachlówka celulozowa 0.21*1.5=	dm <sup>3</sup>	0.3150	0.00	0.00000		
	1478500	pianka poliuretanowa 0.04*1.5=	kg	0.0600	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	15.0000	0.00	0.00000		
	2715999	ościeżnice drewniane	szt	0.4762	0.00	0.00000		
	2714999	drzwi drewniane zewnętrzne - indywidualne z naświetlem	szt	0.4762	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg' 0.05*1.5=	m-g	0.0750	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy 0.06*1.5=	m-g	0.0900	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 16</b>						<b>0.00000</b>	<b>2.100</b>	<b>0.00</b>
17 d.2	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m				1.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5000	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 17</b>						<b>0.00000</b>	<b>1.200</b>	<b>0.00</b>
18 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m				4.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6200	0.00	0.00000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	8.0000	0.00	0.00000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0052	0.00	0.00000		
	1602003	piasek do zapraw"	m <sup>3</sup>	0.0180	0.00	0.00000		
	1100399	kształtowniki walcowane - dwuteowniki 140	kg	22.1200	0.00	0.00000		
	3930000	woda z rurociągu	m <sup>3</sup>	0.0060	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	43211	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
	34000	wyciąg'	m-g	0.0700	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 18</b>						<b>0.00000</b>	<b>4.800</b>	<b>0.00</b>
19 d.2	KNNR 2 0113-02	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	t				0.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	13.6000	0.00	0.00000		
	1100399	-- Materiały -- elementy prefabrykowane - stalowe	t	0.1300	0.00	0.00000		
	1336499	siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	10.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.1600	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 19</b>						<b>0.00000</b>	<b>0.200</b>	<b>0.00</b>
20 d.2	KNR 4-01 0703-03	Umocowanie siatki 'Rabitza' na stopkach belek	m				5.100	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	0.1100	0.00	0.00000		
	1331799	-- Materiały -- siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	0.2700	0.00	0.00000		
	1120600	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50-0.55 mm	kg	0.0300	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 20</b>						<b>0.00000</b>	<b>5.100</b>	<b>0.00</b>
21	KNR 4-01 d.2 0313-06	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5400	0.00	0.00000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	4.0000	0.00	0.00000		
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0017	0.00	0.00000		
	1602003	piasek do zapraw'	m <sup>3</sup>	0.0040	0.00	0.00000		
	3930000	woda z rurociągu'	m <sup>3</sup>	0.0040	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	43211	-- Sprzęt -- Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
	34000	wyciąg'	m-g	0.0400	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 21</b>						<b>0.00000</b>	<b>2.000</b>	<b>0.00</b>
22	KNR 2-02 d.2 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m <sup>2</sup>				1.575	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.1681	0.00	0.00000		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0280	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.1427	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 22</b>						<b>0.00000</b>	<b>1.575</b>	<b>0.00</b>
23	KNR 4-01 d.2 0211-10	Wykucie otworów i obsadzenie kołków drewnianych	szt.				12.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5800	0.00	0.00000		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0.0010	0.00	0.00000		
	1602003	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0030	0.00	0.00000		
	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0002	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 23</b>						<b>0.00000</b>	<b>12.000</b>	<b>0.00</b>
24	KNR-W 2-02 d.2 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>				2.040	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5700	0.00	0.00000		
	1120401	-- Materiały -- Blacha stalowa ocynkowa powlekana	kg	5.0300	0.00	0.00000		
	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0290	0.00	0.00000		
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	6.7000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.0150	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0069	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 24</b>						<b>0.00000</b>	<b>2.040</b>	<b>0.00</b>
25	KNR 2-02 d.2 0123-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów ceglami grubości 1/2 ceg.	m <sup>2</sup>				1.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8500	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1800199 2380899 0000000	-- Materiały -- cegła budowlana pełna zaprawa materiały pomocnicze(od M)	szt. m <sup>3</sup> %	52.9000 0.0520 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.2300	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 25</b>						<b>0.00000</b>	<b>1.500</b>	<b>0.00</b>
26 d.2	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami grubości 1/4 ceg.	m <sup>2</sup>				1.300	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4100	0.00	0.00000		
	1800199 2380899 0000000	-- Materiały -- cegła budowlana pełna zaprawa materiały pomocnicze(od M)	szt. m <sup>3</sup> %	31.5000 0.0300 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.1400	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 26</b>						<b>0.00000</b>	<b>1.300</b>	<b>0.00</b>
27 d.2	KNR 2-02 1016-01	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian /szt.8/	szt.				8.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.4500	0.00	0.00000		
	1511099	-- Materiały -- farba ftalowa do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0830	0.00	0.00000		
	1511103	Farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania Ftalonal - czerwona	dm <sup>3</sup>	0.0940	0.00	0.00000		
	1530599	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0.0420	0.00	0.00000		
	3920099	papier ścierny	szt	0.0600	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	1322499	Ościeżnica gr.100 szer.80	szt	0.2500	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy'	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 27</b>						<b>0.00000</b>	<b>8.000</b>	<b>0.00</b>
28 d.2	KNR 2-02 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone / szt.1/	m <sup>2</sup>				14.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3700	0.00	0.00000		
	2720099	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne wewnątrzlokalowe "90" pełne	szt	0.1389	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy'	m-g	0.0200	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 28</b>						<b>0.00000</b>	<b>14.400</b>	<b>0.00</b>
29 d.2	KNR-W 2-02 0135-02 analogia	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników długości ponad 1 m z PCW	szt				11.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1200	0.00	0.00000		
	2380899	-- Materiały -- zaprawa	m <sup>3</sup>	0.0130	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	1941099	parapet wewn. z PCV	szt.	1.0000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.1100	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 29</b>						<b>0.00000</b>	<b>11.000</b>	<b>0.00</b>
30 d.2	KNNR 7 0507-04	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4500	0.00	0.00000		
	8990499	-- Materiały -- kołki rozporowe plastikowe	szt.	3.2000	0.00	0.00000		
	0000000	listwa podłogowa aluminiowa - próg	m	1.0000	0.00	0.00000		
		materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 30</b>						<b>0.00000</b>	<b>4.000</b>	<b>0.00</b>
<b>3</b>		<b>KOMINY I DACH</b>						
31 d.3	KNR 4-01 0310-05	Przemuiowanie przewodów komi- nych - sprawdzenie przewodów	m				14.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0300	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 31</b>						<b>0.00000</b>	<b>14.400</b>	<b>0.00</b>
32 d.3	KNR 4-01 0310-06	Przemuiowanie przewodów komi- nych - odgruzowanie przewodów	m				14.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4700	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 32</b>						<b>0.00000</b>	<b>14.400</b>	<b>0.00</b>
33 d.3	KNR 4-01 0419-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.6400	0.00	0.00000		
	3950001	-- Materiały -- drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0750	0.00	0.00000		
	2600104	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0540	0.00	0.00000		
	2600619	deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0300	0.00	0.00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.9400	0.00	0.00000		
	1341299	kłamy ciesielskie	kg	11.4000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 33</b>						<b>0.00000</b>	<b>4.000</b>	<b>0.00</b>
34 d.3	KNNR 2 0308-01	Kominy wolnostojące z cegieł w budyn- kach wieloprzewodowe	m <sup>3</sup>				1.093	
	999	-- Robocizna --	r-g	9.0000	0.00	0.00000		
	1800199	-- Materiały -- cegła budowlana pełna	szt.	388.0000	0.00	0.00000		
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M7	m <sup>3</sup>	0.2610	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	1.5800	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 34</b>						<b>0.00000</b>	<b>1.093</b>	<b>0.00</b>
35 d.3	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stoją- ce z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/ 2 ceg. - cegła klinkierowa na połacią dachową	m <sup>3</sup>				1.165	
	999	-- Robocizna --	r-g	13.7000	0.00	0.00000		
	1800099	-- Materiały -- Cegła klinkierowa CRH 2Ł brązowa np. HANSON SILESJA lub równoważne	szt.	388.0000	0.00	0.00000		
	2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.2610	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	1.5800	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 35</b>						<b>0.00000</b>	<b>1.165</b>	<b>0.00</b>
36	KNR K-05 d.3 0204-01 analogia	Montaż - siatka wentylacyjna w kominach szer. ok. 20 cm - analogia	m				2.900	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1200	0.00	0.00000		
	k050036 0000000	-- Materiały -- siatka wentylacyjna materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0200 2.0000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
<b>Razem pozycja 36</b>						<b>0.00000</b>	<b>2.900</b>	<b>0.00</b>
37	KNR 2-02 d.3 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m <sup>2</sup>				1.975	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.2400	0.00	0.00000		
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0.0710	0.00	0.00000		
	2600699	deski iglaste obrzynane 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		
	39000	środek transportowy'	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 37</b>						<b>0.00000</b>	<b>1.975</b>	<b>0.00</b>
38	KNR 2-02 d.3 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwioną	m <sup>2</sup>				9.624	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8320	0.00	0.00000		
	2380807	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 80'	m <sup>3</sup>	0.0030	0.00	0.00000		
	1500399	farba sucha naturalna ziemna	kg	0.0080	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.1978	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 38</b>						<b>0.00000</b>	<b>9.624</b>	<b>0.00</b>
39	kalkulacja d.3 własna	Montaż rury kwasoodpornej fi 150 mm w kominie	m				7.000	
		-- Materiały -- rura kwasoodporna fi 150 mm	m	1.0000	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 39</b>						<b>0.00000</b>	<b>7.000</b>	<b>0.00</b>
40	KNR 2-02 d.3 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej	m <sup>3</sup>				0.584	
	999	-- Robocizna --	r-g	14.0100	0.00	0.00000		
	2641805	-- Materiały -- krawędziaki iglaste wymiarowe nasycone kl.II	m <sup>3</sup>	1.0400	0.00	0.00000		
	1412206	xylamit popularny	kg	0.4000	0.00	0.00000		
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	3.3000	0.00	0.00000		
	1343599	śruby, podkładki, nakrętki	kg	1.9000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.8400	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy'	m-g	1.0300	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 40</b>						<b>0.00000</b>	<b>0.584</b>	<b>0.00</b>
41	KNR 4-01 d.3 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi - np. FOBOS lub równoważne	m <sup>2</sup>				412.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2400	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1412399	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe	kg	0.0530	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 41</b>						<b>0.00000</b>	<b>412.800</b>	<b>0.00</b>
42	KNR K-05 d.3 0103-04	Wykonanie deskowania - montaż deski okapowej	m				60.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000	0.00	0.00000		
	2640616	-- Materiały -- deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 28 mm	m <sup>3</sup>	0.0030	0.00	0.00000		
	1330499	gwoździe budowlane gołe	kg	0.0010	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
	39511	samochód dostawczy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 42</b>						<b>0.00000</b>	<b>60.600</b>	<b>0.00</b>
43	KNR K-05 d.3 0103-05	Wykonanie deskowania - montaż deski czołowej	m				78.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000	0.00	0.00000		
	2640612	-- Materiały -- Deski iglaste, obrzynane, nasyczone, grubość 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0040	0.00	0.00000		
	1330499	gwoździe budowlane gołe'	kg	0.0010	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
	39511	samochód dostawczy	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 43</b>						<b>0.00000</b>	<b>78.400</b>	<b>0.00</b>
44	KNR K-05 d.3 0103-06	Wykonanie deskowania - szalowanie okapu	m <sup>2</sup>				47.040	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600	0.00	0.00000		
	2640612	-- Materiały -- Deski iglaste, obrzynane, nasyczone, grubość 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0280	0.00	0.00000		
	1330499	gwoździe budowlane gołe"	kg	0.0800	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		
	39511	samochód dostawczy	m-g	0.0250	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 44</b>						<b>0.00000</b>	<b>47.040</b>	<b>0.00</b>
45	KNR-W 2-02 d.3 0511-03 analogia	Pokrycie dachów blachą dachówkopod- obną - blachy okapowe	m				78.400	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2640	0.00	0.00000		
	1346399	-- Materiały -- wkrety samogwintujące 3.5x38 mm	szt.	3.3000	0.00	0.00000		
	1357780	blacha okapowa	m	1.0300	0.00	0.00000		
	1568199	profilowana taśma uszczelniająca	m	1.0500	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.0026	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0009	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 45</b>						<b>0.00000</b>	<b>78.400</b>	<b>0.00</b>
46	KNR K-05 d.3 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwnież- nego z płotkiem	m				58.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2200	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	k050045	dachówka np. Braas do mocowania za- bezpieczeń lub równoważne	szt.	1.2000	0.00	0.00000		
	k050046	uchwyt do płotka przeciwśnieżnego np. Braas lub równoważne	szt.	1.2000	0.00	0.00000		
	k050048	płotek przeciwśnieżny np. Braas lub równoważne	m	1.0500	0.00	0.00000		
	k050049	klamra do łączenia płotka	szt.	0.6700	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 46</b>						<b>0.00000</b>	<b>58.000</b>	<b>0.00</b>
47	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy po- wlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m <sup>2</sup>				27.440	
d.3	0541-02	-- Robocizna --	r-g	1.3500	0.00	0.00000		
	999	-- Materiały --						
	9_00011	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	1.2300	0.00	0.00000		
	9_00004	wkręty samogwintujące do blach	szt.	17.2000	0.00	0.00000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0010	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0080	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 47</b>						<b>0.00000</b>	<b>27.440</b>	<b>0.00</b>
48	KNR 4-01	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgo- ciowe powierzchni poziomych - czapek kominowych	m <sup>2</sup>				4.000	
d.3	0601-02	-- Robocizna --	r-g	0.9800	0.00	0.00000		
	analogia	-- Materiały --						
	999	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.3000	0.00	0.00000		
	2300199	asfalt przemysłowy P-25,40,50 luzem	kg	4.2000	0.00	0.00000		
	1040400	mączka wapienna	kg	13.3000	0.00	0.00000		
	1601502	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0080	0.00	0.00000		
	1602003	żwir do betonów zwykłych wielofrakcyj- ny	m <sup>3</sup>	0.0160	0.00	0.00000		
	1602599	tkanina techniczna	m <sup>2</sup>	1.1000	0.00	0.00000		
	3900399	drewno opałowe	m <sup>3</sup>	0.3000	0.00	0.00000		
	3950101	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
	0000000							
<b>Razem pozycja 48</b>						<b>0.00000</b>	<b>4.000</b>	<b>0.00</b>
49	NNRNKB 202	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy po- wlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m <sup>2</sup>				4.725	
d.3	0541-01	-- Robocizna --	r-g	2.1500	0.00	0.00000		
	999	-- Materiały --						
	9_00011	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	1.2300	0.00	0.00000		
	9_00004	wkręty samogwintujące do blach	szt.	27.5000	0.00	0.00000		
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0020	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0080	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 49</b>						<b>0.00000</b>	<b>4.725</b>	<b>0.00</b>
50	KNR-W 2-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z bla- chy stalowej powlekanej i blachy z cyn- ku	m				98.400	
d.3	0522-02	-- Robocizna --	r-g	0.4550	0.00	0.00000		
	999	-- Materiały --						
	1352700	elementy prefabrykowane z blachy sta- lowej powlekanej-rynny półokrągłe	m	1.0300	0.00	0.00000		
	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0190	0.00	0.00000		
	1353099	uchwyty do rynien dachowych ocynko- wane	szt	2.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0032	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 50</b>						<b>0.00000</b>	<b>98.400</b>	<b>0.00</b>
51 d.3	KNR-W 2-02 0529-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 15 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej powlekanej i blachy z cynku	m				34.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7420	0.00	0.00000		
	1352800	-- Materiały -- elementy prefabrykowane z blachy sta- lowej powlekanej okrągłe	m	1.0300	0.00	0.00000		
	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0040	0.00	0.00000		
	1353199	uchwyty do rur spustowych ocynkowa- ne	szt	0.3300	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0034	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 51</b>						<b>0.00000</b>	<b>34.000</b>	<b>0.00</b>
52 d.3	KNR-W 2-02 0522-05 analogia	Leje spustowe z bl. stalowej powlekanej - montaż z gotowych elem.	szt.				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2190	0.00	0.00000		
	1200250	-- Materiały -- spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0500	0.00	0.00000		
	1353200	leje spustowe	szt.	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0038	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 52</b>						<b>0.00000</b>	<b>4.000</b>	<b>0.00</b>
53 d.3	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończe- ne	szt				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	6.9300	0.00	0.00000		
	1478101	-- Materiały -- silikon	kg	0.3100	0.00	0.00000		
	1478500	pianka poliuretanowa	kg	0.2100	0.00	0.00000		
	1343399	śruby kotwiące	szt.	5.0000	0.00	0.00000		
	1348900	zamek antywłamaniowy	szt.	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+ M5)	%	15.0000	0.00	0.00000		
	2752998	wyłaz dachowy	szt	1.0000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.0700	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.1000	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 53</b>						<b>0.00000</b>	<b>1.000</b>	<b>0.00</b>
54 d.3	KNR 7-12 0101-01	Czyszczenie przez szczotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji pełnościennych (stan wyj- ściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>				412.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4126	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 54</b>						<b>0.00000</b>	<b>412.800</b>	<b>0.00</b>
55 d.3	KNR 7-12 0105-01	Odtłuszczanie konstrukcji pełnościenn- nych	m <sup>2</sup>				412.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0420	0.00	0.00000		
	1050099	-- Materiały -- benzyna do ekstrakcji	dm <sup>3</sup>	0.1210	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 55</b>						<b>0.00000</b>	<b>412.800</b>	<b>0.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
56	KNR 7-12 d.3 0202-01	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania olejnymi konstrukcji pełnościennej	m <sup>2</sup>				412.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1176	0.00	0.00000		
	1511599	-- Materiały -- farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.1100	0.00	0.00000		
	1530514 0000000	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.0088 0.9000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	39116 39000	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 37-50 KM środek transportowy'	m-g m-g	0.0003 0.0003	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
<b>Razem pozycja 56</b>						<b>0.00000</b>	<b>412.800</b>	<b>0.00</b>
57	KNR 7-12 d.3 0209-01	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji pełnościennych	m <sup>2</sup>				412.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1000	0.00	0.00000		
	1511799	-- Materiały -- farba olejna nawierzchniowa	dm <sup>3</sup>	0.1270	0.00	0.00000		
	1530514 0000000	rozcieńczalnik do wyrobów olejnych materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.0102 0.9000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	39116 39000	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 37-50 KM środek transportowy'	m-g m-g	0.0005 0.0005	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
<b>Razem pozycja 57</b>						<b>0.00000</b>	<b>412.800</b>	<b>0.00</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY REMONTOWE WEWN.</b>						
58	KNNR 3 d.4 0603-01	Tynki wewn.zwyczajnie kat. III wykonyw. ręcznie na ścianach i słupach bez osiatkowania	m <sup>2</sup>				1.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7100	0.00	0.00000		
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0050	0.00	0.00000		
	1720300	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.0050	0.00	0.00000		
	1602099	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0300	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
	34000 43210	-- Sprzęt -- wyciąg' betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g m-g	0.0400 0.0400	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
<b>Razem pozycja 58</b>						<b>0.00000</b>	<b>1.800</b>	<b>0.00</b>
59	NNRNKB 202 d.4 2030-02	(z.XI) Sufity podwieszane dwuwarstwowe na ruszcie metalowym	m <sup>2</sup>				115.280	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4400	0.00	0.00000		
	202x096	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe Rigips ogniochronny	m <sup>2</sup>	2.0800	0.00	0.00000		
	202x111	profil sufitowy	m	5.1800	0.00	0.00000		
	202x112	wieszak	szt.	2.6200	0.00	0.00000		
	202x113	łącznik krzyżowy	szt.	3.1200	0.00	0.00000		
	202x104	wkręty	tys.s zt.	0.0306	0.00	0.00000		
	202x098	łączniki rozporowe kpl.	szt.	2.4000	0.00	0.00000		
	202x099	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0.4400	0.00	0.00000		
	202x100	taśma spoinowa	m	1.7300	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg' środek transportowy'	m-g m-g	0.0530 0.0250	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
<b>Razem pozycja 59</b>						<b>0.00000</b>	<b>115.280</b>	<b>0.00</b>
60	NNRNKB 202 d.4 0835-11	(z.I) tynki zwykłe kat. III,IV na ościeżach o szer. 25 cm	m <sup>2</sup>				11.025	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6179	0.00	0.00000		
	2380804	-- Materiały --						
	2380802	Zaprawa cementowo-wapienna M 4	m <sup>3</sup>	0.0028	0.00	0.00000		
	2380804	zaprawa cementowo-wapienna M 15	m <sup>3</sup>	0.0221	0.00	0.00000		
	0000000	zaprawa cementowo-wapienna M 50	m <sup>3</sup>	0.0022	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	46212	-- Sprzęt --						
	46212	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-g	0.0554	0.00	0.00000		
	42611	wibrosito z mieszalnikiem	m-g	0.0554	0.00	0.00000		
	44131	pompa do zapraw H=30 m do 3 m3/h	m-g	0.0554	0.00	0.00000		
	44132	pompa do zapraw H=30 m do 6 m3/h	m-g	0.0554	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 60</b>						<b>0.00000</b>	<b>11.025</b>	<b>0.00</b>
61 d.4	NNRNKB 202 2027-06	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym na uchwytych elastycznych	m <sup>2</sup>				4.200	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5200	0.00	0.00000		
	202x096	-- Materiały --						
	202x102	plyty gipsowo-kartonowe Rigips	m <sup>2</sup>	1.0300	0.00	0.00000		
	202x104	profile UW	m	2.1900	0.00	0.00000		
	202x098	wkręty	szt.	11.2000	0.00	0.00000		
	202x100	łączniki rozporowe kpl.	szt.	1.9400	0.00	0.00000		
	202x101	taśma spoinowa	m	1.4300	0.00	0.00000		
	202x106	taśma uszczelniająca	m	0.4200	0.00	0.00000		
	202x107	uchwyty elastyczne	szt.	1.5300	0.00	0.00000		
	0000000	nity aluminiowe	szt.	3.1000	0.00	0.00000		
	202x099	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	202x099	masa szpachlowa - sucha mieszanka	kg	0.4400	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt --						
	39000	wyciąg'	m-g	0.0250	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy'	m-g	0.0160	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 61</b>						<b>0.00000</b>	<b>4.200</b>	<b>0.00</b>
62 d.4	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>				389.520	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0920	0.00	0.00000		
	1530101	-- Materiały --						
	1720200	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0.0220	0.00	0.00000		
	1602003	wapno suchogazzone	t	0.00088	0.00	0.00000		
	0000000	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0010	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 62</b>						<b>0.00000</b>	<b>389.520</b>	<b>0.00</b>
63 d.4	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie podłoża pod gładzie gipsowe - jednokrotne gruntowanie emulsją np. ATLAS UNI-GRUNT lub równoważne tynków wewn.	m <sup>2</sup>				547.060	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0662	0.00	0.00000		
	1552327	-- Materiały --						
	0000000	emulsja gruntująca np. ATLAS UNI-GRUNT lub równoważne	kg	0.2000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	39500	-- Sprzęt --						
	39500	środek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 63</b>						<b>0.00000</b>	<b>547.060</b>	<b>0.00</b>
64 d.4	NNRNKB 202 2014-04 analogia	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych	m <sup>2</sup>				547.060	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6200	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	202x095	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	4.8300	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.0040	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy'	m-g	0.0050	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 64</b>						<b>0.00000</b>	<b>547.060</b>	<b>0.00</b>
65	KNR 2-02 d.4 0815-03	Wewnętrzne gładzie gipsowe, jedno-warstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych	m <sup>2</sup>				155.344	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4151	0.00	0.00000		
	1740103	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	t	0.0025	0.00	0.00000		
	1360499	narożniki stalowe ze stali kątownej	kg	0.0129	0.00	0.00000		
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.00175	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.0018	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy'	m-g	0.0028	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 65</b>						<b>0.00000</b>	<b>155.344</b>	<b>0.00</b>
66	KNNR 2 d.4 1401-06	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania	m <sup>2</sup>				547.060	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1890	0.00	0.00000		
	1502199	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	0.4241	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 66</b>						<b>0.00000</b>	<b>547.060</b>	<b>0.00</b>
67	KNR-W 2-02 d.4 1122-06 analogia	Odbojnice - listwy z drewna bukowego- mo wys. 20 cm	m <sup>2</sup>				86.350	
	999	-- Robocizna -- 0.2006*2=0.4012=	r-g	0.4012	0.00	0.00000		
	1534101	-- Materiały -- odbojnice z deski bukowej o wys. 20 cm	m	1.0700	0.00	0.00000		
	0000000	wkręty stalowe do drewna z łbami stoż- kowymi	m	2.6000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.0018	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0001	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 67</b>						<b>0.00000</b>	<b>86.350</b>	<b>0.00</b>
68	KNR-W 2-02 d.4 1122-07	Lakierowanie odbojnic	m <sup>2</sup>				86.350	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2450	0.00	0.00000		
	1522300	-- Materiały -- lakier chemoutwardzalny	dm <sup>3</sup>	0.3500	0.00	0.00000		
	1531000	utwardzacz do wyrobów chemoutwar- dzalnych na drewno	dm <sup>3</sup>	0.0360	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy	m-g	0.0003	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 68</b>						<b>0.00000</b>	<b>86.350</b>	<b>0.00</b>
69	KNR 2-02 d.4 1215-02 analogia	Montaż kratki wentylacyjnych, osadzo- ne w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m2	szt.				9.000	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2741	0.00	0.00000		
	1365099 0000000	-- Materiały -- kratki wentylacyjne materiały pomocnicze(od M)	szt %	0.4444 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0028	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 69</b>						<b>0.00000</b>	<b>9.000</b>	<b>0.00</b>
70 d.4	KNR 4-01 0815-08 analogia	Demontaż listew przyściennych z drewna liściastego	m				85.340	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1300	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 70</b>						<b>0.00000</b>	<b>85.340</b>	<b>0.00</b>
71 d.4	KNR 4-01 0816-02	Ocyklinowanie posadzek z deszczulek starych niezniszczonych	m <sup>2</sup>				115.280	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8100	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 71</b>						<b>0.00000</b>	<b>115.280</b>	<b>0.00</b>
72 d.4	KNR-W 2-02 1122-07	Lakierowanie posadzek i parkietów	m <sup>2</sup>				115.280	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2450	0.00	0.00000		
	1522300 1531000	-- Materiały -- lakier chemoutwardzalny utwardzacz do wyrobów chemoutwardzalnych na drewno	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup>	0.3500 0.0360	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg' środek transportowy	m-g m-g	0.0003 0.0003	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
<b>Razem pozycja 72</b>						<b>0.00000</b>	<b>115.280</b>	<b>0.00</b>
73 d.4	KNR 4-01 0816-05	Zapastowanie i froterowanie posadzek z deszczulek	m <sup>2</sup>				115.280	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0800	0.00	0.00000		
	1530200 0000000	-- Materiały -- pasta podłogowa bezbarwna materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.1000 2.0000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
<b>Razem pozycja 73</b>						<b>0.00000</b>	<b>115.280</b>	<b>0.00</b>
74 d.4	KNNR 2 1205-07	Cokół	m				85.340	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2060	0.00	0.00000		
	2631199 0000000	-- Materiały -- cokoły przyścienne z drewna liściastego materiały pomocnicze(od M)	m %	1.0700 2.0000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.0018	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 74</b>						<b>0.00000</b>	<b>85.340</b>	<b>0.00</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY ZEWN. - schody</b>						
75 d.5	KNR-W 2-02 0219-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu - uzupełnienie stopni	m <sup>3</sup>				6.728	
	999	-- Robocizna --	r-g	18.8100	0.00	0.00000		
	2370699 3950099	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.0200 0.0060	0.00 0.00	0.00000 0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2600621 1332000 0000000	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> kg %	0.0690 1.0000 1.5000	0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000		
	39000 44141	-- Sprzęt -- środek transportowy Pompa do betonu na samochodzie 60 m3/h (1),rura 20 m	m-g m-g	0.0800 0.2000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
<b>Razem pozycja 75</b>						<b>0.00000</b>	<b>6.728</b>	<b>0.00</b>
76 d.5	KNR 2-02 0218-01 analogia	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnątrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>				16.005	
	999	-- Robocizna --	r-g	18.8334	0.00	0.00000		
	2370699 3950001 2600699 1330400 0000000	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego drewno okrągłe na stemple budowlane deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III gwoździe budowlane okrągłe gołe materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> kg %	1.0200 0.0060 0.0690 1.0000 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
	39000 44141	-- Sprzęt -- środek transportowy' pompa do betonu na samochodzie	m-g m-g	0.0800 0.2000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
<b>Razem pozycja 76</b>						<b>0.00000</b>	<b>16.005</b>	<b>0.00</b>
77 d.5	KNR 2-02 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>				14.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2718	0.00	0.00000		
	1550599 0000000	-- Materiały -- zaprawa klejąca materiały pomocnicze(od M)	kg %	4.7500 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg'	m-g	0.0072	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 77</b>						<b>0.00000</b>	<b>14.600</b>	<b>0.00</b>
78 d.5	NNRNKB 202 2810-04	(z.VI) Okładziny schodów z płytek ka- mionkowych GRES o wym. 20x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 4 mm lub płytkami kamiennymi	m <sup>2</sup>				14.600	
	999	-- Robocizna --	r-g	4.2600	0.00	0.00000		
	9_00017 9_00018 9_00020 0000000	-- Materiały -- płytki kamionkowe GRES zaprawa klejowa np. "ATLAS" lub rów- noważne - sucha mieszanka zaprawa do spoinowania - sucha mie- szanka materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> kg kg %	1.0500 5.7800 0.3400 1.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg' środek transportowy'	m-g m-g	0.0300 0.0400	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
<b>Razem pozycja 78</b>						<b>0.00000</b>	<b>14.600</b>	<b>0.00</b>
79 d.5	KNR 2-02 1207-01 analogia	Balustrada schodowa ze stali nierdzew- nej przymocowane do ściany	m				1.500	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8300	0.00	0.00000		
	1320199 0000000	-- Materiały -- balustrada przy schodach zewn. ze sta- li nierdzewnej materiały pomocnicze(od M)	m %	1.2000 1.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
	34000 72211	-- Sprzęt -- wyciąg' spawarka elektryczna wirująca 300 A	m-g m-g	0.0100 0.4500	0.00 0.00	0.00000 0.00000		



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	39000	środek transportowy'	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 79</b>						<b>0.00000</b>	<b>1.500</b>	<b>0.00</b>
80 d.5	KNR 2-02 1209-01	Balustrady pochylne z podwójnym pochylem dla niepełnosprawnych - balustrada o pochwytach na wys. 110 cm, 90 cm i 75 cm wykonana ze stali nierdzewnej matowej; słupki mocowane za pomocą stóp osłoniętych rozetami ochronnymi	m				21.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9300	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	1320199	balustrady ze stali nierdzewnej matowej	m	1.0000	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>	0.0400	0.00	0.00000		
	1511799	farba olejna nawierzchniowa"	dm <sup>3</sup>	0.0400	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	0.00	0.00000		
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg'	m-g	0.0300	0.00	0.00000		
	39000	środek transportowy'	m-g	0.0100	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 80</b>						<b>0.00000</b>	<b>21.000</b>	<b>0.00</b>
81 d.5	TZKNC N-K/ VI 3/8-a analogia	Wypełnienie starych wykruszonych połączeń kamieni (spoiny fugi)	dm <sup>2</sup>				0.800	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2700	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 81</b>						<b>0.00000</b>	<b>0.800</b>	<b>0.00</b>
<b>6</b>		<b>INST. ELEKTR.</b>						
82 d.6	KNNR 5 0201-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 1.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m				12.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0179	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	7920999	przewody izolowane jednożyłowe	m	1.0400	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 82</b>						<b>0.00000</b>	<b>12.000</b>	<b>0.00</b>
83 d.6	KNNR 5 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup>	szt.				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0525	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	7620999	końcówki kablowe do zaprasowania	szt.	1.0300	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 83</b>						<b>0.00000</b>	<b>4.000</b>	<b>0.00</b>
84 d.6	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm <sup>2</sup> pod zaciski lub bolce	szt.ż ył				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0200	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 84</b>						<b>0.00000</b>	<b>2.000</b>	<b>0.00</b>
85 d.6	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4070	0.00	0.00000		
		-- Materiały --						
	7540099	puszki izolacyjne podtynkowe	szt.	1.0200	0.00	0.00000		
	7540799	pierścienie odgałęźne	szt.	1.0200	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 85</b>						<b>0.00000</b>	<b>4.000</b>	<b>0.00</b>
86 d.6	KNNR 5 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.				4.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1580	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	7519999 0000000	-- Materiały -- łączniki instalacyjne materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0200 2.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
<b>Razem pozycja 86</b>						<b>0.00000</b>	<b>4.000</b>	<b>0.00</b>
87 d.6	KNNR 5 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszce instalacyjnej	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1890	0.00	0.00000		
	7519999 0000000	-- Materiały -- łączniki instalacyjne materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0200 2.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
<b>Razem pozycja 87</b>						<b>0.00000</b>	<b>2.000</b>	<b>0.00</b>
88 d.6	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze sty- kiem ochronnym podtynkowe 2-biegu- nowe przelotowe podwójne o obciążal- ności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3410	0.00	0.00000		
	7530399 0000000	-- Materiały -- gniazda podtynkowe 2-biegunowe materiały pomocnicze(od M)	szt. %	1.0200 2.5000	0.00 0.00	0.00000 0.00000		
<b>Razem pozycja 88</b>						<b>0.00000</b>	<b>2.000</b>	<b>0.00</b>
89 d.6	KNNR 5 0501-01 analogia	Kinkiet	kpl.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4700	0.00	0.00000		
	7304099 7310999 7350500 0000000	-- Materiały -- kinkiet klosze' żarówki materiały pomocnicze(od M)	szt. szt. szt. %	1.0000 1.0400 1.0400 2.5000	0.00 0.00 0.00 0.00	0.00000 0.00000 0.00000 0.00000		
<b>Razem pozycja 89</b>						<b>0.00000</b>	<b>1.000</b>	<b>0.00</b>
90 d.6	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego ob- wodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar				2.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3000	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 90</b>						<b>0.00000</b>	<b>2.000</b>	<b>0.00</b>
91 d.6	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skutecz- ności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 91</b>						<b>0.00000</b>	<b>1.000</b>	<b>0.00</b>
92 d.6	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiają- cej (pierwszy pomiar)	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2400	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 92</b>						<b>0.00000</b>	<b>1.000</b>	<b>0.00</b>
93 d.6	KNR 5-08 0812-03	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 6 mm <sup>2</sup> )	szt.				4.000	
	999	-- Robocizna -- 0.0242*0.955=	r-g	0.0231	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 93</b>						<b>0.00000</b>	<b>4.000</b>	<b>0.00</b>
94 d.6	KNR 5-08 0403-01 analogia	Montaż dzwonka	szt.				1.000	
	999	-- Robocizna -- 0.23*0.955=	r-g	0.2197	0.00	0.00000		
	7299999	-- Materiały -- Dzwonek elektroniczny na napięcie 24V~ z ramką DEP-1F/24	szt	1.0000	0.00	0.00000		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 94</b>						<b>0.00000</b>	<b>1.000</b>	<b>0.00</b>
7		<b>BOISKO</b>						
95	KNNR 1 d.7 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha				0.350	
	999	-- Robocizna --	r-g	55.2000	0.00	0.00000		
	3951300	-- Materiały -- słupki drewniane śr. 70-110 mm	m <sup>3</sup>	0.2000	0.00	0.00000		
	1122200	drut stalowy okrągły miękki śr. 0.5mm	kg	18.0000	0.00	0.00000		
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	2.3000	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 95</b>						<b>0.00000</b>	<b>0.350</b>	<b>0.00</b>
96	KNR 2-23 d.7 0109-03 analogia	Dolna warstwa odsączająca podbudowy (tłuczeń 4-31,5 mm) o grubości 20 cm	m <sup>2</sup>				2925.000	
	999	-- Robocizna -- 0.1758*0.955=	r-g	0.1679	0.00	0.00000		
	1610001	-- Materiały -- tłuczeń 4-31,5 mm	m <sup>3</sup>	0.1470	0.00	0.00000		
	3930000	woda'	m <sup>3</sup>	0.0176	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	0.00	0.00000		
	12111	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0044	0.00	0.00000		
	39811	samochód samowładowczy do 5 t	m-g	0.0125	0.00	0.00000		
	11131	koparka jednoznaczyniowa kołowa 0.25 m3	m-g	0.0125	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 96</b>						<b>0.00000</b>	<b>2925.000</b>	<b>0.00</b>
97	KNR 2-23 d.7 0104-01	Górna warstwa podbudowy (tłuczeń 0, 175-5 mm) o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>				2925.000	
	999	-- Robocizna -- 0.7162*0.955=	r-g	0.6840	0.00	0.00000		
	1600602	-- Materiały -- tłuczeń, kam.łamany,sort.uziarn. 0,175-5 mm	t	0.4040	0.00	0.00000		
	3930000	woda'''	m <sup>3</sup>	0.0485	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.00000		
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0024	0.00	0.00000		
	12111	walec statyczny samojezdny 4-6 t	m-g	0.0044	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 97</b>						<b>0.00000</b>	<b>2925.000</b>	<b>0.00</b>
98	KNNR 1 d.7 0507-01 analogia	Humusowanie boiska z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m <sup>2</sup>				2925.000	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400	0.00	0.00000		
	3970100	-- Materiały -- ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	0.0520	0.00	0.00000		
	3970500	nasiona traw	kg	0.0120	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 98</b>						<b>0.00000</b>	<b>2925.000</b>	<b>0.00</b>
99	KNNR 1 d.7 0507-02 analogia	Humusowanie boiska z obsianiem,do-datek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 10	m <sup>2</sup>				800.000	
	999	-- Robocizna -- 0.02*10=	r-g	0.2000	0.00	0.00000		
	3970100	-- Materiały -- ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	0.1040	0.00	0.00000		
		0.0104*10=						
<b>Razem pozycja 99</b>						<b>0.00000</b>	<b>800.000</b>	<b>0.00</b>
100	KNR 2-23 d.7 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim Krotność = 3	ha				0.350	

## SZCZEGÓŁOWY KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna -- 2.86*0.955*3=	r-g	8.1939	0.00	0.00000		
	39114	-- Sprzęt -- ciągnik kołowy 18-22 kW 2.86*3=	m-g	8.5800	0.00	0.00000		
	13351	wał łąkowy 2.86*3=	m-g	8.5800	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 100</b>						<b>0.00000</b>	<b>0.350</b>	<b>0.00</b>
101 d.7	KNR 2-23 0310-07	Zakup i montaż bramek stalowo-drewnianych do piłki nożnej	kpl				2.000	
	999	-- Robocizna -- 10.18*0.955=	r-g	9.7219	0.00	0.00000		
	2_23016	-- Materiały -- bramka metalowo-drewniana do piłki nożnej ze złączami i śrubami	kpl	1.0000	0.00	0.00000		
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.0000	0.00	0.00000		
<b>Razem pozycja 101</b>						<b>0.00000</b>	<b>2.000</b>	<b>0.00</b>
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								<b>0.00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Wartość	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1 - 11	ROBOTY DEMONTAŻOWE	0.00				0.00 %
2	12 - 30	STOLARKA	0.00				0.00 %
3	31 - 57	KOMINY I DACH	0.00				0.00 %
4	58 - 74	ROBOTY REMONTOWE WEWN.	0.00				0.00 %
5	75 - 81	ROBOTY ZEWN. - schody	0.00				0.00 %
6	82 - 94	INST. ELEKTR.	0.00				0.00 %
7	95 - 101	BOISKO	0.00				0.00 %
		RAZEM netto	0.00				0.00 %
		VAT	0.00				0.00 %
		Razem brutto	0.00				0.00 %
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>			<b>0.00</b>				

Słownie: zero i 00/100 zł