

**KOSZTORYS INWESTORSKI****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45000000-7 Roboty budowlane  
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne  
45262500-6 Roboty murarskie i murowe  
45262311-4 Betonowanie konstrukcji  
45410000-4 Tynkowanie  
45432110-8 Kładzenie podłóg  
45442100-8 Roboty malarskie  
45313100-5 Instalowanie wind  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45332300-6 Roboty instalacyjne kanalizacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa budynku nr 1 Ośrodka Szkolno-Wychowawczego nr 2 w Wejherowie o dźwig osobowy  
ADRES INWESTYCJI : 84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 277c  
INWESTOR : Ośrodek Szkolno-Wychowawczy Nr 2 dla Niepełnosprawnych i Słabołyszących im. Jana Siostrzyńskiego w Wejherowie  
ADRES INWESTORA : 84-200 Wejherowo, ul. Sobieskiego 277C  
BRANŻA : budowlana, elektryczna, sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Stanisław Wegner  
DATA OPRACOWANIA : 22.07.2024

Stawka roboczogodziny : 43.00 zł  
Poziom cen : Interbud II kw. 2024

**NARZUTY**

Koszty pośrednie [Kp] ..... 68.00 % R+S  
Zysk [Z] ..... 12.30 % R+S+Kp(R+S)  
VAT [V] ..... 23.00 %  $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 628959.55 zł  
Podatek VAT : 144660.70 zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : 773620.25 zł

**Słownie: siedemset siedemdziesiąt trzy tysiące sześćset dwadzieścia i 25/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
22.07.2024

Data zatwierdzenia

Przedmiotowy budynek wchodzi w skład zespołu obiektów powstałych na przełomie XIX i XX wieku, w typowej dla tego okresu technologii jako część szpitala dla psychicznie chorych. Obiekt znajduje się na obszarze układu urbanistyczno-krajobrazowego miasta Wejherowa, wpisanego do rejestru zabytków województwa pomorskiego pod numerem 957, dawny numer rejestru 818, decyzją Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w Gdańsku z dn. 26.02.1979 r. oraz decyzją Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego z dn. 04.10.2011 r., oraz wpisanego do Gminnej Ewidencji Zabytków Wejherowa.

Pierwotna bryła budynku była obiektem trzykondygnacyjnym, częściowo podpiwniczonym z niewielkim poddaszem. W latach 80-tych XX w budynek został rozbudowany. Obecnie jest to budynek wolnostojący, czterokondygnacyjny, częściowo podpiwniczony, z dwoma poddaszami nieużytkowymi. Bryła budynku jest oparta na planie prostokąta. Poddasza nieużytkowe przykryte dachami o konstrukcji drewnianej krokwiowo-płatwiowej z pokryciem blacho dachówką, nachylenie połaci 72%. Pozostała część budynku przykryta żelbetowym stropodachem wentylowanym z pokryciem papą asfaltową termozgrzewalną i nachyleniem połaci 6%.

Budynek posiada dwa wejścia w elewacji zachodniej oraz jedno w elewacji południowej. Poziom podłogi pomieszczeń parteru znajduje się o ok. 0,45 m. powyżej poziomu urządzonego terenu przy wejściu głównym do budynku.

Aktualna wysokość w świetle pomieszczeń w stanie wykończonym wynosi: na parterze 3,45 m, na pierwszym piętrze 3,23 m, na drugim piętrze 3,44 m, w piwnicy 2,12 + 2,68 m.

Na parterze znajdują się pomieszczenia: dydaktyczne, szatnie, biblioteka, sanitariaty oraz pomieszczenia gospodarcze. I piętro zajmują sale dydaktyczne, pomieszczenia biurowe, pokój nauczycielski, pomieszczenia gospodarcze oraz sanitariaty. Na II piętrze znajdują się sale dydaktyczne, pomieszczenia gospodarcze oraz sanitariaty. W piwnicy znajdują się pomieszczenia świetlicy, pomieszczenie ZNP oraz pomieszczenia

gospodarcze i techniczne (w tym wymiennikownia).

Elewacja budynku jest ocieplona płytami styropianowymi z wykończeniem tynkiem cienkowarstwowym typu "baranek" malowanym farbą elewacyjną silikonową. Elewacja budynku poza wymianą na elewacji południowej fragmentów ocieplenia z płyt styropianowych na wełnę mineralną oraz zasłonięcia otworów okiennych przez projektowany szyb dźwigu, nie ulegnie zmianie.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na od- kl w gruncie kat.III 3.00*4.00*2.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	26.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.40</b>
2 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) 2.50*2.70*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.35</b>
3 d.1	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami sa- mowyladow- czymi na odl.do 1 km - wywiezienie gruntu rodzimego 2.50*3.50*2.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.25</b>
4 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- cho- dami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wy- wiezienie gruntu rodzimego do 10 km Krotność = 9 2.50*3.50*2.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	19.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.25</b>
5 d.1	KNR 2-01 0217-04 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na od- kl w gruncie kat.III - zasypywanie warstwami z zagęszczeniem mechanicznym 26.40-19.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	7.15	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.15</b>
6 d.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 50.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
7 d.1	KNR 2-01 0121-02	Geodezyjny pomiar powykonawczy terenu z dokumentacją 1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
8 d.2	KNR 4-01 0354-05 SST 01 wy- cena indywi- dualna okna	Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni ponad 2 m2 wraz z utylizacją 1.41*2.49+1.45*1.90*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.021</b>
9 d.2	KNR 4-01 0354-05 SST 01 wy- cena indywi- dualna drzwi	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 wraz z utyliza- cją 1.33*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.793</b>
10 d.2	KNR 4-01 0354-12 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko 1.45*5	m m	7.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.250</b>
11 d.2	kalkulacja własna SST 01 wy- cena indywi- dualna	Ostrożny demontaż i ponowny montaż daszku o konstrukcji stalowej z pokryciem płytą poliwęglanową 1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
12 d.2	kalkulacja własna SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozbórka ocieplenia ścian z płyt syropianowych gr. 10 cm wraz z tynkiem cieńko- warstwowym 7.60*12.46-[1.41*2.49+1.45*1.90*2+1.33*2.10]	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.88	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.882</b>
13 d.2	KNR AT-17 0106-03 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm 0.42*0.85*2+0.42*1.10*2*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.56	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.562</b>
14 d.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej  0.45*1.40*0.85+0.42*1.40*1.10*2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.83	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.829</b>
15 d.2	KNR 4-04 0504-03 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  1.50*0.30*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
16 d.2	KNR 4-04 0504-01 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - warstw wyrównaw- czych pod posadzki gr. 5 cm  1.50*0.30*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
17 d.2	KNR 4-04 1105-01 SST 01 wy- cena indywi- dualna podokienniki ściany z ceg- ły posadzki z podkładami	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i m- chanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km  7.25*0.35*0.07 1.83 1.35*0.07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.18 1.83 0.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.103</b>
18 d.2	KNR 4-04 1101-05 SST 01 wy- cena indywi- dualna	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowaniu i wyladowaniu samo- chodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19  2.103	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.103</b>
<b>3 45262311-4 Roboty żelbetowe</b>					
19 d.3	KNR-W 2-02 1101-03 SST 03 wy- cena indywi- dualna podbudowa pod podszy- bie	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej prz- zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym  2.50*2.50*1.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  6.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.250</b>
20 d.3	KNR 2-02 0204-02 SST 03 wy- cena indywi- dualna podszybie	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowa- niem pompy do betonu - beton C16/20  2.20*2.50*0.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.93	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.925</b>
21 d.3	KNR 2-02 0207-03 SST 03 wy- cena indywi- dualna podszybie	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu  (2.50+2.20)*2*1.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.724</b>
22 d.3	KNR 2-02 0207-07 SST 03 wy- cena indywi- dualna podszybie	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowa- niem pompy do betonu Krotność = 13  (2.50+2.20)*2*1.46	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.724</b>
23 d.3	KNR 2-02 0290-04 SST 03 wy- cena indywi- dualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żeb- wane  0.550	t  t	  0.55	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.550</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>4</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murarskie i murowe</b>			
24 d.4	KNR-W 2-02 2003-06 SST 02 wy- cena indywi- dualna wypełnienie otworów po oknach	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwę 100-02 - do REI 120  1.50*1.20*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.400</b>
<b>5</b>		<b>Roboty tynkarskie i okładzinowe</b>			
25 d.5	KNR 4-01 0711-02 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)  6.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
26 d.5	KNR-W 2-02 2008-02 SST 03 wy- cena indywi- dualna ościeża	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach  (3.20*2+1.45)*0.60*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.13	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.130</b>
27 d.5	KNR 2-02 2009-02 SST 04 wy- cena indywi- dualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku  2.30*10.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  24.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.610</b>
<b>6</b>	<b>45321000-3</b>	<b>Roboty izolacyjne</b>			
28 d.6	KNR-W 2-02 0604-01 SST 06 wy- cena indywi- dualna podszybie	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą  2.40*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
29 d.6	KNR 2-02 0609-03 SST 08 wy- cena indywi- dualna podszybie	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian XPS gr. 8 cm  2.40*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
30 d.6	KNR-W 2-02 0603-03 SST 06 wy- cena indywi- dualna podszybie	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa  (2.50+2.20)*2*1.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  15.98	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.980</b>
31 d.6	KNR-W 2-02 0603-04 SST 06 wy- cena indywi- dualna podszybie	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa  (2.34+2.44)*2*1.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.25	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.252</b>
32 d.6	KNR 2-02 0609-10 SST 08 wy- cena indywi- dualna podszybie	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bitumicznej z siatki metalową - styropian XPS gr. 8 cm  (2.34+2.44*2)*1.70	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  12.27	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.274</b>
33 d.6	KNR 0-17 2610-02 ana- logia SST 08 wy- cena indywi- dualna	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy barwiony w masie typu "baranek" o uziarnieniu 2 mm  7.60*12.46-[1.41*2.49+1.45*1.90*2+1.33*2.10]	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  82.88	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>82.882</b>
34 d.6	NNRNKB 202 0541-02 SST 06 wy- cena indywi- dualna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>		
		6.50	m <sup>2</sup>	6.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
<b>7</b>		<b>Remont podłóg</b>			
35 d.7	KNR-W 2-02 1104-02 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm za- tarte na gładko	m <sup>2</sup>		
	podszycie	1.70*1.60	m <sup>2</sup>	2.72	
	parter	1.50*0.30	m <sup>2</sup>	0.45	
	I piętro	1.50*0.30	m <sup>2</sup>	0.45	
	II piętro	1.50*0.30	m <sup>2</sup>	0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.070</b>
36 d.7	KNR-W 2-02 1104-03 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrą- nie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
	parter	1.50*0.30	m <sup>2</sup>	0.45	
	I piętro	1.50*0.30	m <sup>2</sup>	0.45	
	II piętro	1.50*0.30	m <sup>2</sup>	0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
37 d.7	KNR 2-02 1106-07 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
	parter	1.50*0.30	m <sup>2</sup>	0.45	
	I piętro	1.50*0.30	m <sup>2</sup>	0.45	
	II piętro	1.50*0.30	m <sup>2</sup>	0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.350</b>
38 d.7	KNR 2-02 1118-08 SST 06 wy- cena indywi- dualna	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metod- zwykłą	m <sup>2</sup>		
	podszycie	1.70*1.60	m <sup>2</sup>	2.72	
	parter	1.50*0.30	m <sup>2</sup>	0.45	
	I piętro	1.50*0.30	m <sup>2</sup>	0.45	
	II piętro	1.50*0.30	m <sup>2</sup>	0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.070</b>
39 d.7	kalkulacja własna SST 06 wy- cena indywi- dualna	Montaż blachy ryflowanej w poziomie posadzki pomiędzy korytarzem a szymb- dźwigu	kpl		
		3	kpl	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>8</b>		<b>Stolarka drzewiowa</b>			
40 d.8	kalkulacja własna SST 05 wy- cena indywi- dualna	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe "110" z ościeżnicą i opaskami wykonane indy- widualnie - EI 60	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>9</b>		<b>Roboty malarskie</b>			
41 d.9	KNR 4-01 1204-08 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
	ściany	2.30*10.70	m <sup>2</sup>	24.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.610</b>
42 d.9	KNR 4-01 1204-02 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.30*10.70	m <sup>2</sup>	24.61	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.610</b>
43 d.9	KNR 4-01 1206-04 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jed- nokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>		
		2.30*1.60*3	m <sup>2</sup>	11.04	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.040</b>
44 d.9	KNR-W 2-02 1519-02 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - z pasami na wzór istniejących	m <sup>2</sup>		
		7.60*12.46	m <sup>2</sup>	94.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.696</b>
<b>10</b>	<b>45313100-5</b>	<b>Instalowanie wind</b>			
45 d.10	kalkulacja własna SST 08 wy- cena indywi- dualna	Dostawa i montaż zewnętrznego dźwigu osobowego dla osób niepełnosprawnych napędem elektrycznym, 3 przystanki, z szybem samonośnym przeszklonym wraz z robotami towarzyszącymi	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>11</b>		<b>Roboty elektryczne</b>			
46 d.11	KNNR 5 0406-01 SST 09 wy- cena indywi- dualna	Montaż wyłączników nadprądowych B16A w istniejącej tablicy rozdzielczej	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
47 d.11	KNR 5-08 0802-07 SST 09 wy- cena indywi- dualna	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 1dm3	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
48 d.11	KNNR 5 1105-07 SST 09 wy- cena indywi- dualna	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane	m		
		28.00	m	28.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
49 d.11	KNNR N005- 02-09-01-05 SST 09 wy- cena indywi- dualna	Przewód kabelkowy YDY 4x6 mm2 układany w korytkach	metr		
		32.00	metr	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
50 d.11	KNNR N005- 02-09-01-05 SST 09 wy- cena indywi- dualna	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 w korytkach	metr		
		32.00	metr	32.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.000</b>
51 d.11	kalkulacja własna SST 09 wy- cena indywi- dualna	Przewód grzejny z termostatem	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
52 d.11	KNNR 5 1301-01 SST 09 wy- cena indywi- dualna	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		1	pomiar	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>12</b>		<b>roboty sanitarne</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.12	KNR-W 4-02 0521-02 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
54 d.12	KNR-W 4-02 0512-01 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
		4	szt.	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
55 d.12	KNR-W 4-02 0506-01 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
		4.0	m	4.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
56 d.12	kalkulacja własna SST 07 wy- cena indywi- dualna	Przeróbka instalacji c.o. pod nowe grzejniki	kpl		
		2	kpl	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
57 d.12	KNR-W 2-15 0418-07 SST 07 wy- cena indywi- dualna	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - V22 400/600 z głowicą termostaticzną	szt.		
		2	szt.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>13</b>		<b>Utwardzenie nawierzchni</b>			
58 d.13	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 10x20 cr. 8 cm	m <sup>2</sup>		
		4.80*1.50	m <sup>2</sup>	7.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.200</b>
59 d.13	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		4.80	m	4.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
60 d.13	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. (do głębokości 30 cm)	m <sup>2</sup>		
		Krotność = 2	m <sup>2</sup>	13.95	
		9.30*1.50		<b>RAZEM</b>	<b>13.95</b>
61 d.13	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 1 cm	m <sup>2</sup>		
		9.30*1.50	m <sup>2</sup>	13.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.95</b>
62 d.13	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.p	m <sup>2</sup>		
		zagęszcz. (do grubości 25cm)	m <sup>2</sup>	13.95	
		9.30*1.50		<b>RAZEM</b>	<b>13.95</b>
63 d.13	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po za- gęszc	m <sup>2</sup>		
		9.30*1.50	m <sup>2</sup>	13.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.95</b>
64 d.13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo- piaskowej	m <sup>2</sup>		
		9.30*1.50	m <sup>2</sup>	13.95	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.95</b>
65 d.13	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z w	m		
		pełnieniem spoin zaprawą cementową	m	10.80	
		10.80		<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
<b>14</b>		<b>Budowa rurociągów kanalizacji deszczowej</b>			
66 d.14	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
		(12.00+6.50)*1.00*1.50	m <sup>3</sup>	27.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.750</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67 d.14	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m) (12.00+6.50)*1.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	55.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.500</b>
68 d.14	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm (12.00+6.50)*1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.500</b>
69 d.14	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 12.00+6.50	m m	18.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.500</b>
70 d.14	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową i pokrywą 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71 d.14	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV - z zagęszczeniem mechanicznym (12.00+6.50)*1.00*1.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	27.75	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.750</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		<b>Roboty ziemne</b>				
1 d.1	<b>KNR 2-01 0217-04</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębie nymi 0.25 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>	3.00*4.00* 2.20 = 26.40	37.97	1002.41
2 d.1	<b>KNR 2-01 0310-02</b>	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>	2.50*2.70* 0.20 = 1.35	195.51	263.94
3 d.1	<b>KNR 2-01 0212-03</b>	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami sa- mowyladowczymi na odl.do 1 km - wywiezienie gruntu rodzimego	m <sup>3</sup>	2.50*3.50* 2.20 = 19.25	80.31	1545.97
4 d.1	<b>KNR 2-01 0214-04</b>	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po dro- gach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wy- wiezienie gruntu rodzimego do 10 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>	2.50*3.50* 2.20 = 19.25	32.60	627.55
5 d.1	<b>KNR 2-01 0217-04</b> <b>analogia</b>	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębie nymi 0.25 m3 na od- kład w gruncie kat.III - zasypywanie warstwami z zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>	26.40-19.25 = 7.15	24.09	172.24
6 d.1	<b>KNR 2-21 0401-05</b>	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie ka III z nawożeniem	m <sup>2</sup>	50.00	19.54	977.00
7 d.1	<b>KNR 2-01 0121-02</b>	Geodezyjny pomiar powykonawczy terenu z dokumentacją	kpl	1	929.70	929.70
<b>Razem dział: Roboty ziemne</b>						<b>5518.81</b>
2		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
8 d.2	<b>KNR 4-01 0354-05</b> <b>SST 01 wycena indywidualna</b>	Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni ponad 2 m2 wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>	1.41*2.49+ 1.45*1.90*2 = 9.021	42.19	380.60
9 d.2	<b>KNR 4-01 0354-05</b> <b>SST 01 wycena indywidualna</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni po- nad 2 m2 wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>	1.33*2.10 = 2.793	42.19	117.84
10 d.2	<b>KNR 4-01 0354-12</b> <b>SST 01 wycena indywidualna</b>	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	1.45*5 = 7.250	68.96	499.96
11 d.2	<b>kalkulacja własna</b> <b>SST 01 wycena indywidualna</b>	Ostrożny demontaż i ponowny montaż daszku o konstrukc stalowej z pokryciem płytą poliwęglanową	kpl	1	243.38	243.38
12 d.2	<b>kalkulacja własna</b> <b>SST 01 wycena indywidualna</b>	Rozbiórka ocieplenia ścian z płyt syropianowych gr. 10 cm wraz z tynkiem cieńkowarstwowym	m <sup>2</sup>	7.60*12.46- [1.41*2.49+ 1.45*1.90*2+ 1.33*2.10] = 82.882	26.77	2218.75
13 d.2	<b>KNR AT-17 0106-03</b> <b>SST 01 wyce- na indywidual- na</b>	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m <sup>2</sup>	0.42*0.85*2+ 0.42*1.10*2* 2 = 2.562	744.04	1906.23
14 d.2	<b>KNR-W 4-01 0348-02</b>	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie ce mentowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	0.45*1.40* 0.85+0.42* 1.40*1.10*2 = 1.829	592.22	1083.17
15 d.2	<b>KNR 4-04 0504-03</b> <b>SST 01 wyce- na indywidual- na</b>	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>	1.50*0.30*3 = 1.350	42.19	56.96
16 d.2	<b>KNR 4-04 0504-01</b> <b>SST 01 wyce- na indywidual- na</b>	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastryko- wych - warstw wyrównawczych pod posadzki gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	1.50*0.30*3 = 1.350	39.75	53.66
17 d.2	<b>KNR 4-04 1105-01</b> <b>SST 01 wyce- na indywidual- na</b>	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na od- ległość do 1 km	m <sup>3</sup>	2.103	134.23	282.29
18 d.2	<b>KNR 4-04 1101-05</b> <b>SST 01 wyce- na indywidual- na</b>	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadowa niu i wyladowaniu samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19	m <sup>3</sup>	2.103	167.51	352.27

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Razem dział: Roboty rozbiórkowe</b>						<b>7195.11</b>
3	45262311-4	<b>Roboty żelbetowe</b>				
19 d.3	KNR-W 2-02 1101-03 SST 03 wycena indywidualna	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>	2.50*2.50*1.00 = 6.250	707.87	4424.19
20 d.3	KNR 2-02 0204-02 SST 03 wycena indywidualna	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości 1,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C16/20	m <sup>3</sup>	2.20*2.50*0.35 = 1.925	770.13	1482.50
21 d.3	KNR 2-02 0207-03 SST 03 wycena indywidualna	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>	(2.50+2.20)*2*1.46 = 13.724	402.37	5522.13
22 d.3	KNR 2-02 0207-07 SST 03 wycena indywidualna	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 13	m <sup>2</sup>	(2.50+2.20)*2*1.46 = 13.724	90.33	1239.69
23 d.3	KNR 2-02 0290-04 SST 03 wycena indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t	0.550	8946.17	4920.39
<b>Razem dział: Roboty żelbetowe</b>						<b>17588.90</b>
4	45262500-6	<b>Roboty murarskie i murowe</b>				
24 d.4	KNR-W 2-02 2003-06 SST 02 wycena indywidualna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwę 100-02 - do REI 120	m <sup>2</sup>	1.50*1.20*3 = 5.400	402.29	2172.37
<b>Razem dział: Roboty murarskie i murowe</b>						<b>2172.37</b>
5		<b>Roboty tynkarskie i okładzinowe</b>				
25 d.5	KNR 4-01 0711-02 SST 04 wycena indywidualna	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>	6.00	118.69	712.14
26 d.5	KNR-W 2-02 2008-02 SST 03 wycena indywidualna	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach	m <sup>2</sup>	(3.20*2+1.45)*0.60*3 = 14.130	119.41	1687.26
27 d.5	KNR 2-02 2009-02 SST 04 wycena indywidualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>	2.30*10.70 = 24.610	23.74	584.24
<b>Razem dział: Roboty tynkarskie i okładzinowe</b>						<b>2983.64</b>
6	45321000-3	<b>Roboty izolacyjne</b>				
28 d.6	KNR-W 2-02 0604-01 SST 06 wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m <sup>2</sup>	2.40*2.50 = 6.000	108.67	652.02
29 d.6	KNR 2-02 0609-03 SST 08 wycena indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian XPS gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	2.40*2.50 = 6.000	95.15	570.90
30 d.6	KNR-W 2-02 0603-03 SST 06 wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>	(2.50+2.20)*2*1.70 = 15.980	13.20	210.94
31 d.6	KNR-W 2-02 0603-04 SST 06 wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>	(2.34+2.44)*2*1.70 = 16.252	10.51	170.81
32 d.6	KNR 2-02 0609-10 SST 08 wycena indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową - styropian XPS gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	(2.34+2.44)*2*1.70 = 12.274	136.52	1675.65
33 d.6	KNR 0-17 2610-02 analogia SST 08 wycena indywidualna	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm metodą lekką-mokrą wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy barwiony w masie typu "baranek" o uziarnieniu 2 mm	m <sup>2</sup>	7.60*12.46-[1.41*2.49+1.45*1.90*2+1.33*2.10] = 82.882	474.15	39298.50
34 d.6	NNRNKB 202 0541-02 SST 06 wycena indywidualna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>	6.50	172.42	1120.73

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
<b>Razem dział: Roboty izolacyjne</b>						<b>43699.55</b>
7		<b>Remont podłóg</b>				
35 d.7	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1104-02</b> <b>SST 06 wycena indywidualna</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	4.070	61.52	250.39
36 d.7	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1104-03</b> <b>SST 06 wycena indywidualna</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>	1.350	29.37	39.65
37 d.7	<b>KNR 2-02 1106-07</b> <b>SST 06 wycena indywidualna</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	1.350	14.56	19.66
38 d.7	<b>KNR 2-02 1118-08</b> <b>SST 06 wycena indywidualna</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>	4.070	159.72	650.06
39 d.7	<b>kalkulacja własna</b> <b>SST 06 wycena indywidualna</b>	Montaż blachy ryflowanej w poziomie posadzki pomiędzy korytarzem a szybem dźwigu	kpl	3	94.31	282.93
<b>Razem dział: Remont podłóg</b>						<b>1242.69</b>
8		<b>Stolarka drzwiowa</b>				
40 d.8	<b>kalkulacja własna</b> <b>SST 05 wycena indywidualna</b>	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe "110" z ościeżnicą i opaskami wykonane indywidualnie - EI 60	kpl	1	10693.38	10693.38
<b>Razem dział: Stolarka drzwiowa</b>						<b>10693.38</b>
9		<b>Roboty malarskie</b>				
41 d.9	<b>KNR 4-01 1204-08</b> <b>SST 07 wycena indywidualna</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	2.30*10.70 = 24.610	8.26	203.28
42 d.9	<b>KNR 4-01 1204-02</b> <b>SST 07 wycena indywidualna</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	2.30*10.70 = 24.610	14.11	347.25
43 d.9	<b>KNR 4-01 1206-04</b> <b>SST 07 wycena indywidualna</b>	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>	2.30*1.60*3 = 11.040	63.91	705.57
44 d.9	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1519-02</b> <b>SST 07 wycena indywidualna</b>	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - z pasami na wzór istniejących	m <sup>2</sup>	7.60*12.46 = 94.696	32.64	3090.88
<b>Razem dział: Roboty malarskie</b>						<b>4346.98</b>
10	<b>45313100-5</b>	<b>Instalowanie wind</b>				
45 d.10	<b>kalkulacja własna</b> <b>SST 08 wycena indywidualna</b>	Dostawa i montaż zewnętrznego dźwigu osobowego dla osób niepełnosprawnych z napędem elektrycznym, 3 przystanki, z szybem samonośnym przeszklonym wraz z robotami towarzyszącymi	kpl	1	508080.00	508080.00
<b>Razem dział: Instalowanie wind</b>						<b>508080.00</b>
11		<b>Roboty elektryczne</b>				
46 d.11	<b>KNNR 5 0406-01</b> <b>SST 09 wycena indywidualna</b>	Montaż wyłączników nadprądowych B16A w istniejącej tałicy rozdzielczej	szt.	1	70.47	70.47
47 d.11	<b>KNR 5-08 0802-07</b> <b>SST 09 wycena indywidualna</b>	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objętość 1dm <sup>3</sup>	szt.	4	12.53	50.12
48 d.11	<b>KNNR 5 1105-07</b> <b>SST 09 wycena indywidualna</b>	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane	m	28.00	28.44	796.32
49 d.11	<b>KNNR N005-02-09-01-05</b> <b>SST 09 wycena indywidualna</b>	Przewód kabelkowy YDY 4x6 mm <sup>2</sup> układany w korytkach	metr	32.00	16.65	532.80
50 d.11	<b>KNNR N005-02-09-01-05</b> <b>SST 09 wycena indywidualna</b>	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 w korytkach	metr	32.00	9.74	311.68

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
51 d.11	kalkulacja własna SST 09 wycena indywidualna	Przewód grzejny z termostatem	kpl	1	237.81	237.81
52 d.11	KNR 5 1301-01 SST 09 wycena indywidualna	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	1	105.46	105.46
<b>Razem dział: Roboty elektryczne</b>						<b>2104.66</b>
12		<b>roboty sanitarne</b>				
53 d.12	KNR-W 4-02 0521-02 SST 07 wycena indywidualna	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.	2	40.56	81.12
54 d.12	KNR-W 4-02 0512-01 SST 07 wycena indywidualna	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.	4	13.79	55.16
55 d.12	KNR-W 4-02 0506-01 SST 07 wycena indywidualna	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m	4.0	17.17	68.68
56 d.12	kalkulacja własna SST 07 wycena indywidualna	Przeróbka instalacji c.o. pod nowe grzejniki	kpl	2	417.26	834.52
57 d.12	KNR-W 2-15 0418-07 SST 07 wycena indywidualna	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - V22 400/600 z głowicą termostatyczną	szt.	2	619.14	1238.28
<b>Razem dział: roboty sanitarne</b>						<b>2277.76</b>
13		<b>Utwardzenie nawierzchni</b>				
58 d.13	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 10x20 cr. 8 cm	m <sup>2</sup>	4.80*1.50 = 7.200	63.80	459.36
59 d.13	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	4.80	6.45	30.96
60 d.13	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni chodników w grun- cie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. (do głębokości 30 cm) Krotność = 2	m <sup>2</sup>	9.30*1.50 = 13.95	0.56	7.81
61 d.13	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>	9.30*1.50 = 13.95	46.05	642.40
62 d.13	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (do grubości 25cm) Krotność = 10	m <sup>2</sup>	9.30*1.50 = 13.95	27.25	380.14
63 d.13	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po za- gęszcz.	m <sup>2</sup>	9.30*1.50 = 13.95	11.60	161.82
64 d.13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	9.30*1.50 = 13.95	172.35	2404.28
65 d.13	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	10.80	43.41	468.83
<b>Razem dział: Utwardzenie nawierzchni</b>						<b>4555.60</b>
14		<b>Budowa rurociągów kanalizacji deszczowej</b>				
66 d.14	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpmi o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>	(12.00+6.50) *1.00*1.50 = 27.750	186.59	5177.87
67 d.14	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m <sup>2</sup>	(12.00+6.50) *1.50*2 = 55.500	62.42	3464.31
68 d.14	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>	(12.00+6.50) *1.00 = 18.500	37.67	696.90
69 d.14	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	12.00+6.50 = 18.500	128.77	2382.25
70 d.14	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową i pokrywą	szt.	1	2032.35	2032.35
71 d.14	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV - z zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>	(12.00+6.50) *1.00*1.50 = 27.750	98.97	2746.42
<b>Razem dział: Budowa rurociągów kanalizacji deszczowej</b>						<b>16500.10</b>

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						628959.55
Podatek VAT						144660.70
Ogółem wartość kosztorysowa robót						773620.25

Słownie: siedemset siedemdziesiąt trzy tysiące sześćset dwadzieścia i 25/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
1	Roboty ziemne	1489.29	43.49	1412.79	1973.51	599.73	5518.81
2	Roboty rozbiórkowe	3509.68	33.28	286.41	2581.29	784.45	7195.11
3	Roboty żelbetowe	4371.59	8100.84	657.56	3419.68	1039.23	17588.90
4	Roboty murarskie i murowe	675.70	810.14	46.34	490.99	149.20	2172.37
5	Roboty tynkarskie i okładzino- we	1233.60	566.45	47.67	871.16	264.76	2983.64
6	Roboty izolacyjne	12462.20	20132.22	29.57	8494.25	2581.31	43699.55
7	Remont podłóg	330.98	617.75	0.26	225.26	68.44	1242.69
8	Stolarka drzwiowa	129.00	10450.00		87.72	26.66	10693.38
9	Roboty malarskie	1291.50	1900.53	5.25	881.72	267.98	4346.98
10	Instalowanie wind		508080.00		0.00	0.00	508080.00
11	Roboty elektryczne	413.27	1325.07		280.92	85.40	2104.66
12	roboty sanitarne	571.04	1200.42		388.30	118.00	2277.76
13	Utwardzenie nawierzchni	1271.37	1956.24	106.37	936.89	284.73	4555.60
14	Budowa rurociągów kanalizacji deszczowej	6529.06	4133.31	25.90	4457.30	1354.53	16500.10
	<b>RAZEM netto</b>	<b>34278.28</b>	<b>559349.74</b>	<b>2618.12</b>	<b>25088.99</b>	<b>7624.42</b>	<b>628959.55</b>
	<b>VAT</b>						<b>144660.70</b>
	<b>Razem brutto</b>						<b>773620.25</b>

Słownie: siedemset siedemdziesiąt trzy tysiące sześćset dwadzieścia i 25/100 zł

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
<b>1</b>		<b>Roboty ziemne</b>				
1 d.1	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na od- kład w gruncie kat.III	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500	43.00	10.7500
	11161	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	0.0800	117.17	9.3736
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>20.1236</b>	<b>13.6840</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>33.8076</b>	<b>4.1583</b>
<b>Razem pozycja 1</b>						<b>37.9700</b>
2 d.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami c szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4100	43.00	103.6300
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>103.6300</b>	<b>70.4684</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>174.0984</b>	<b>21.4141</b>
<b>Razem pozycja 2</b>						<b>195.5100</b>
3 d.1	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km - wywiezienie gruntu rodzimego	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0422	43.00	1.8146
	11161	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	0.0864	117.17	10.1235
	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0.0326	108.11	3.5244
	39811	samochód samowyładowczy 5 t'	m-g	0.2146	126.30	27.1040
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>42.5665</b>	<b>28.9452</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>71.5117</b>	<b>8.7959</b>
<b>Razem pozycja 3</b>						<b>80.3100</b>
4 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV - wy- wiezienie gruntu rodzimego do 10 km Krotność = 9	m <sup>3</sup>			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t' 0.0152*9=	m-g	0.1368	126.30	17.2778
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>17.2778</b>	<b>11.7489</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>29.0267</b>	<b>3.5703</b>
<b>Razem pozycja 4</b>						<b>32.6000</b>
5 d.1	KNR 2-01 0217-04 analogia	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na od- kład w gruncie kat.III - zasypywanie warstwami z zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1400	43.00	6.0200
	11161	-- Sprzęt -- koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	0.0576	117.17	6.7490
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>12.7690</b>	<b>8.6829</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>21.4519</b>	<b>2.6386</b>
<b>Razem pozycja 5</b>						<b>24.0900</b>
6 d.1	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0.241*0.955=	r-g	0.2302	43.00	9.8967
	2_21005	-- Materiały -- nasiona traw	kg	0.0200	27.29	0.5458
	1420800	azofoska	kg	0.0500	6.48	0.3240
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>9.8967</b>	<b>6.7298</b>



Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>16.6265</b>	<b>2.0451</b>
<b>Razem pozycja 6</b>						<b>19.5400</b>
7 d.1	KNR 2-01 0121-02	Geodezyjny pomiar powykonawczy terenu z dokumentacją	kpl			
	999	-- Robocizna -- 12*0.955=	r-g	11.4600	43.00	492.7800
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>492.7800</b>	<b>335.0904</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>827.8704</b>	<b>101.8281</b>
<b>Razem pozycja 7</b>						<b>929.7000</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
8 d.2	KNR 4-01 0354-05 SST 01 wycena indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic PCV o powierzchni ponad 2 m2 wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5200	43.00	22.3600
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>22.3600</b>	<b>15.2048</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>37.5648</b>	<b>4.6205</b>
<b>Razem pozycja 8</b>						<b>42.1900</b>
9 d.2	KNR 4-01 0354-05 SST 01 wycena indywidualna	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 wraz z utylizacją	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5200	43.00	22.3600
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>22.3600</b>	<b>15.2048</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>37.5648</b>	<b>4.6205</b>
<b>Razem pozycja 9</b>						<b>42.1900</b>
10 d.2	KNR 4-01 0354-12 SST 01 wycena indywidualna	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8500	43.00	36.5500
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>36.5500</b>	<b>24.8540</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>61.4040</b>	<b>7.5527</b>
<b>Razem pozycja 10</b>						<b>68.9600</b>
11 d.2	kalkulacja własna SST 01 wycena indywidualna	Ostrożny demontaż i ponowny montaż daszku o konstrukcji stalowej z pokryciem płytą poliwęglanową	kpl			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.0000	43.00	129.0000
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>129.0000</b>	<b>87.7200</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>216.7200</b>	<b>26.6566</b>
<b>Razem pozycja 11</b>						<b>243.3800</b>
12 d.2	kalkulacja własna SST 01 wycena indywidualna	Rozbiórka ocieplenia ścian z płyt syropianowych gr. 10 cm wraz z tynkiem cieńkowarstwowym	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3300	43.00	14.1900
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>14.1900</b>	<b>9.6492</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>23.8392</b>	<b>2.9322</b>
<b>Razem pozycja 12</b>						<b>26.7700</b>
13 d.2	KNR AT-17 0106-03 SST 01 wycena indywidualna	Cięcie piłą diamentową ścian z cegły o grubości ponad 15 do 40 cm	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	8.8900	43.00	382.2700
	at17003	-- Materiały -- tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	0.0340	304.50	10.3530
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.3400	7.57	2.5738
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	12.92	0.0646
	at173	-- Sprzęt -- piła tarczowa z prowadnicą	m-g	0.9400	5.55	5.2170
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>387.4870</b>	<b>263.4912</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>650.9782</b>	<b>80.0703</b>

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
<b>Razem pozycja 13</b>						<b>744.0400</b>
14 d.2	KNR-W 4-01 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	7.3000	43.00	313.9000
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				<b>68.00</b>	<b>313.9000</b>	<b>213.4520</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				<b>12.30</b>	<b>527.3520</b>	<b>64.8643</b>
<b>Razem pozycja 14</b>						<b>592.2200</b>
15 d.2	KNR 4-04 0504-03 SST 01 wycena indywidualna	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5200	43.00	22.3600
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				<b>68.00</b>	<b>22.3600</b>	<b>15.2048</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				<b>12.30</b>	<b>37.5648</b>	<b>4.6205</b>
<b>Razem pozycja 15</b>						<b>42.1900</b>
16 d.2	KNR 4-04 0504-01 SST 01 wycena indywidualna	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych - warstw wyrównawczych pod posadzki gr. 5 cm	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4900	43.00	21.0700
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				<b>68.00</b>	<b>21.0700</b>	<b>14.3276</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				<b>12.30</b>	<b>35.3976</b>	<b>4.3539</b>
<b>Razem pozycja 16</b>						<b>39.7500</b>
17 d.2	KNR 4-04 1105-01 SST 01 wycena indywidualna	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7000	43.00	30.1000
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0.3250	126.30	41.0475
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				<b>68.00</b>	<b>71.1475</b>	<b>48.3803</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				<b>12.30</b>	<b>119.5278</b>	<b>14.7019</b>
<b>Razem pozycja 17</b>						<b>134.2300</b>
18 d.2	KNR 4-04 1101-05 SST 01 wycena indywidualna	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 19	m <sup>3</sup>			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5 t 0.037*19=	m-g	0.7030	126.30	88.7889
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				<b>68.00</b>	<b>88.7889</b>	<b>60.3765</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				<b>12.30</b>	<b>149.1654</b>	<b>18.3473</b>
<b>Razem pozycja 18</b>						<b>167.5100</b>
<b>3 45262311-4</b>	<b>Roboty żelbetowe</b>					
19 d.3	KNR-W 2-02 1101-03 SST 03 wycena indywidualna	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.9000	43.00	124.7000
	2370699 0000000	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	1.0300 1.5000	397.00 408.91	408.9100 6.1337
	44125	-- Sprzęt -- pompa do betonu	m-g	0.1000	305.13	30.5130
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				<b>68.00</b>	<b>155.2130</b>	<b>105.5448</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				<b>12.30</b>	<b>260.7578</b>	<b>32.0732</b>
<b>Razem pozycja 19</b>						<b>707.8700</b>
20 d.3	KNR 2-02 0204-02 SST 03 wycena indywidualna	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C16/20	m <sup>3</sup>			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	3.7878	43.00	162.8754
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego - C16/20	m <sup>3</sup>	1.0150	397.00	402.9550
	2645050	drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone	m <sup>3</sup>	0.0030	968.74	2.9062
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0040	1071.55	4.2862
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0040	1158.20	4.6328
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1600	9.48	1.5168
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	416.30	6.2444
	44141	-- Sprzęt -- pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0700	305.13	21.3591
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>184.2345</b>	<b>125.2795</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>309.5140</b>	<b>38.0702</b>
<b>Razem pozycja 20</b>						<b>770.1300</b>
21 d.3	KNR 2-02 0207-03 SST 03 wycena indywidualna	Ściany żelbetowe proste grubości 12 cm wysokości do 6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.3211	43.00	142.8073
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	0.1220	397.00	48.4340
	2645050	drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone	m <sup>3</sup>	0.0020	968.74	1.9375
	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0100	1261.05	12.6105
	2600622	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0230	1158.20	26.6386
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.6000	9.48	5.6880
	1120699	drut stalowy okrągły	kg	0.1200	9.66	1.1592
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	96.47	1.4470
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.3948	19.14	7.5565
	39599	środek transportowy	m-g	0.0800	99.51	7.9608
	44141	pompa do betonu na samochodzie	m-g	0.0100	305.13	3.0513
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>161.3759</b>	<b>109.7356</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>271.1115</b>	<b>33.3467</b>
<b>Razem pozycja 21</b>						<b>402.3700</b>
22 d.3	KNR 2-02 0207-07 SST 03 wycena indywidualna	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu Krotność = 13	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0.0247*13=	r-g	0.3211	43.00	13.8073
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego 0.01*13=	m <sup>3</sup>	0.1300	397.00	51.6100
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	51.61	0.7742
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg 0.0094*13=	m-g	0.1222	19.14	2.3389
	44141	pompa do betonu na samochodzie 0.001*13=	m-g	0.0130	305.13	3.9667
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>20.1129</b>	<b>13.6768</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>33.7897</b>	<b>4.1561</b>
<b>Razem pozycja 22</b>						<b>90.3300</b>
23 d.3	KNR 2-02 0290-04 SST 03 wycena indywidualna	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t			
	999	-- Robocizna --	r-g	47.7500	43.00	2053.2500
	1102399	-- Materiały -- pręty żebrowane	kg	1020.0000	4.62	4712.4000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	4712.40	70.6860
	71251	-- Sprzęt -- prościarka do prętów	m-g	4.8000	7.30	35.0400

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	71231	nożyce do prętów	m-g	6.4000	9.04	57.8560
	71212	gietarka do prętów	m-g	5.4000	9.07	48.9780
	34312	wyciąg jednomasztowy	m-g	1.0000	11.49	11.4900
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>2206.6140</b>	<b>1500.4975</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>3707.1115</b>	<b>455.9747</b>
<b>Razem pozycja 23</b>						<b>8946.1700</b>
<b>4</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murarskie i murowe</b>				
24 d.4	KNR-W 2-02 2003-06 SST 02 wycena indywidualna	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym dwuwarstwę 100-02 - do REI 120	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.9100	43.00	125.1300
		-- Materiały --				
	1750899	płyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm GKF	m <sup>2</sup>	4.1200	14.83	61.0996
	1323300	kształtowniki stalowe profilowane U	m	0.7600	9.37	7.1212
	1323320	kształtowniki stalowe profilowane C	m	2.0500	12.68	25.9940
	8990599	kolki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	4.0600	1.78	7.2268
	1346399	blachowkręty	szt.	44.4200	0.20	8.8840
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0.0028	1210.00	3.4122
	2310099	płyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	1.0300	32.08	33.0424
	3903010	taśma	m	3.6260	0.28	1.0153
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0018	7.57	0.0139
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	147.81	2.2171
		-- Sprzęt --				
	34000	wyciąg	m-g	0.0700	19.14	1.3398
	39000	środek transportowy	m-g	0.0523	138.48	7.2425
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>133.7123</b>	<b>90.9244</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>224.6367</b>	<b>27.6303</b>
<b>Razem pozycja 24</b>						<b>402.2900</b>
<b>5</b>		<b>Roboty tynkarskie i okładzinowe</b>				
25 d.5	KNR 4-01 0711-02 SST 04 wycena indywidualna	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2900	43.00	55.4700
		-- Materiały --				
	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0052	822.67	4.2779
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0.0066	1198.89	7.9127
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.0266	42.93	1.1419
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0067	7.57	0.0507
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	13.38	0.2008
		-- Sprzęt --				
	43211	betoniarka 150 dm <sup>3</sup>	m-g	0.0400	6.00	0.2400
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>55.7100</b>	<b>37.8828</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>93.5928</b>	<b>11.5119</b>
<b>Razem pozycja 25</b>						<b>118.6900</b>
26 d.5	KNR-W 2-02 2008-02 SST 03 wycena indywidualna	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.0600	43.00	45.5800
		-- Materiały --				
	1750810	płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm	m <sup>2</sup>	1.5250	11.83	18.0408
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0.0070	1210.00	8.4942
	3903010	taśma	m	1.2580	0.28	0.3522
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0046	7.57	0.0345
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	26.92	0.4038
		-- Sprzęt --				
	46110	mieszarka do zapraw	m-g	0.0090	5.10	0.0459
	34000	wyciąg	m-g	0.0260	19.14	0.4976
	39000	środek transportowy	m-g	0.0194	138.48	2.6865

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn miany	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>48.8100</b>	<b>33.1908</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>82.0008</b>	<b>10.0861</b>
<b>Razem pozycja 26</b>						<b>119.4100</b>
27 d.5	KNR 2-02 2009-02 SST 04 wycena indywidualna	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna --	r-g	0.2426	43.00	10.4318
1740110 0000000		-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy materiały pomocnicze(od M)	t %	0.0033 1.5000	1210.00 3.96	3.9567 0.0593
43211		-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.0040	6.00	0.0240
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>10.4558</b>	<b>7.1099</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>17.5657</b>	<b>2.1606</b>
<b>Razem pozycja 27</b>						<b>23.7400</b>
<b>6 45321000-3</b>	<b>Roboty izolacyjne</b>					
28 d.6	KNR-W 2-02 0604-01 SST 06 wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna --	r-g	0.6660	43.00	28.6380
2301500 2300100		-- Materiały -- roztwór asfaltowy do gruntowania lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg kg	0.3000 3.0000	10.05 7.60	3.0150 22.8000
2304199 2380813 0000000		papa asfaltowa na tekturze izolacyjna zaprawa cementowo-wapienna M 2 materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> m <sup>3</sup> %	2.3000 0.0212 1.5000	8.03 285.46 50.34	18.4690 6.0518 0.7550
39000		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0136	138.48	1.8833
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>30.5213</b>	<b>20.7545</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>51.2757</b>	<b>6.3069</b>
<b>Razem pozycja 28</b>						<b>108.6700</b>
29 d.6	KNR 2-02 0609-03 SST 08 wycena indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa - styropian XPS gr. 8 cm	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna --	r-g	0.0891	43.00	3.8313
1562699 0000000		-- Materiały -- płyty styropianowe XPS gr. 8 cm materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1.0500 1.5000	82.50 86.63	86.6250 1.2994
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>3.8313</b>	<b>2.6053</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>6.4366</b>	<b>0.7917</b>
<b>Razem pozycja 29</b>						<b>95.1500</b>
30 d.6	KNR-W 2-02 0603-03 SST 06 wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>			
999		-- Robocizna --	r-g	0.1130	43.00	4.8590
2302399 0000000		-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej materiały pomocnicze(od M)	kg %	1.2500 1.5000	2.81 3.51	3.5125 0.0527
39000		-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0018	138.48	0.2493
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>5.1083</b>	<b>3.4736</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>8.5819</b>	<b>1.0556</b>
<b>Razem pozycja 30</b>						<b>13.2000</b>

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
31 d.6	KNR-W 2-02 0603-04 SST 06 wycena indywidualna	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0878	43.00	3.7754
	2302399	-- Materiały -- pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	1.0500	2.81	2.9505
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	2.95	0.0443
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0015	138.48	0.2077
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>3.9831</b>	<b>2.7085</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>6.6916</b>	<b>0.8231</b>
<b>Razem pozycja 31</b>						<b>10.5100</b>
32 d.6	KNR 2-02 0609-10 SST 08 wycena indywidualna	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową - styropian XPS gr. 8 cm	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5052	43.00	21.7236
	1562699	-- Materiały -- płyty styropianowe XPS gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	1.0500	82.50	86.6250
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0120	487.00	5.8440
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	92.47	1.3870
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0220	19.14	0.4211
	39599	środek transportowy	m-g	0.0047	99.51	0.4677
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>22.6124</b>	<b>15.3764</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>37.9888</b>	<b>4.6726</b>
<b>Razem pozycja 32</b>						<b>136.5200</b>
33 d.6	KNR 0-17 2610-02 analogia SST 08 wycena indywidualna	Ocieplenie ścian budynków z cegły płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm metodą lekką-moką wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej - tynk silikonowy barwiony w masie typu "baranek" o uziarnieniu 2 mm	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.2224	43.00	138.5632
	1412370	-- Materiały -- preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnych	dm <sup>3</sup>	0.1000	19.16	1.9160
	1552326	preparat wzmacniający podłoże	dm <sup>3</sup>	0.2000	19.16	3.8320
	1554200	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	11.0250	1.43	15.7658
	1562600	płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m <sup>3</sup>	0.2500	605.00	151.2500
	8990499	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	4.1600	0.26	1.0816
	3900600	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1.1350	2.94	3.3369
	1552320	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.3000	11.92	3.5760
	2350061	masa tynkarska na bazie żywicy silikonowej, barwiona w masie	kg	3.1000	9.30	28.8300
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	209.59	3.1438
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>138.5632</b>	<b>94.2230</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>232.7862</b>	<b>28.6327</b>
<b>Razem pozycja 33</b>						<b>474.1500</b>
34 d.6	NNRNKB 202 0541-02 SST 06 wycena indywidualna	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3500	43.00	58.0500
	9_00011	-- Materiały -- blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	1.2300	46.07	56.6661
	9_00004	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	17.2000	0.28	4.8160
	2380807	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.0010	487.00	0.4870
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	61.97	0.9295

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>58.0500</b>	<b>39.4740</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>97.5240</b>	<b>11.9955</b>
<b>Razem pozycja 34</b>						<b>172.4200</b>
<b>7</b>		<b>Remont podłóg</b>				
35 d.7	KNR-W 2-02 1104-02 SST 06 wycena indywidualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6590	43.00	28.3370
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 15	m <sup>3</sup>	0.0206	373.59	7.6960
	1701100	cement 25 z dodatkami	t	0.0003	802.96	0.2409
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	7.94	0.1190
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>28.3370</b>	<b>19.2692</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>47.6062</b>	<b>5.8556</b>
<b>Razem pozycja 35</b>						<b>61.5200</b>
36 d.7	KNR-W 2-02 1104-03 SST 06 wycena indywidualna	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0.0716*3=	r-g	0.2148	43.00	9.2364
	2380824	-- Materiały -- zaprawa cementowa M 15	m <sup>3</sup>	0.0315	373.59	11.7681
	0000000	0.0105*3= materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	11.77	0.1766
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>9.2364</b>	<b>6.2808</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>15.5172</b>	<b>1.9086</b>
<b>Razem pozycja 36</b>						<b>29.3700</b>
37 d.7	KNR 2-02 1106-07 SST 06 wycena indywidualna	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłat za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0740	43.00	3.1820
	1331799	-- Materiały -- siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	1.0200	7.92	8.0784
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	8.08	0.1212
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0011	19.14	0.0211
	39599	środek transportowy	m-g	0.0017	99.51	0.1692
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>3.3723</b>	<b>2.2932</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>5.6655</b>	<b>0.6969</b>
<b>Razem pozycja 37</b>						<b>14.5600</b>
38 d.7	KNR 2-02 1118-08 SST 06 wycena indywidualna	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9521	43.00	40.9403
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych - gresowe	m <sup>2</sup>	1.0200	72.45	73.8990
	1554200	zaprawa klejowa-sucha mieszanka 4.75+0.4=5.15=	kg	5.1500	1.43	7.3645
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000	81.26	1.2189
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>40.9403</b>	<b>27.8394</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>68.7797</b>	<b>8.4599</b>
<b>Razem pozycja 38</b>						<b>159.7200</b>
39 d.7	kalkulacja własna SST 06 wycena indywidualna	Montaż blachy ryflowanej w poziomie posadzki pomiędzy korytarzem a szybem dźwigu	kpl			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500	43.00	10.7500
		-- Materiały --				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	2520199 0000000	blacha ryflowana materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1.0200 1.5000	71.50 72.93	72.9300 1.0940
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>10.7500</b>	<b>7.3100</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>18.0600</b>	<b>2.2214</b>
<b>Razem pozycja 39</b>						<b>94.3100</b>
<b>8</b>		<b>Stolarka drzwiowa</b>				
40 d.8	kalkulacja własna SST 05 wycena indywidualna	Drzwi zewnętrzne jednoskrzydłowe "110" z ościeżnicą i opaskami wykonane indywidualnie - EI 60	kpl			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.0000	43.00	129.0000
		-- Materiały -- drzwi zewnętrzne EI 60	kpl	1.0000	10450.00	10450.0000
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>129.0000</b>	<b>87.7200</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>216.7200</b>	<b>26.6566</b>
<b>Razem pozycja 40</b>						<b>10693.3800</b>
<b>9</b>		<b>Roboty malarskie</b>				
41 d.9	KNR 4-01 1204-08 SST 07 wycena indywidualna	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0950	43.00	4.0850
		-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.3000 2.0000	1.82 0.55	0.5460 0.0109
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>4.0850</b>	<b>2.7778</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>6.8628</b>	<b>0.8441</b>
<b>Razem pozycja 41</b>						<b>8.2600</b>
42 d.9	KNR 4-01 1204-02 SST 07 wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1190	43.00	5.1170
		-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.2860 2.0000	15.28 4.37	4.3701 0.0874
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>5.1170</b>	<b>3.4796</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>8.5966</b>	<b>1.0574</b>
<b>Razem pozycja 42</b>						<b>14.1100</b>
43 d.9	KNR 4-01 1206-04 SST 07 wycena indywidualna	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5280	43.00	22.7040
		-- Materiały -- grunt pokostowy farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania 0.092+0.099=0.191= rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych szpachłówka olejno-żywiczna na tynki białe gips budowlany szpachlowy papier ścierny w arkuszach materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> dm <sup>3</sup> t ark. %	0.1800 0.1910 0.0430 0.2610 0.000004 0.1330 2.0000	30.80 31.55 25.37 30.13 1210.00 1.00 20.66	5.5440 6.0261 1.0909 7.8639 0.0048 0.1330 0.4133
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>22.7040</b>	<b>15.4387</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>38.1427</b>	<b>4.6916</b>
<b>Razem pozycja 43</b>						<b>63.9100</b>
44 d.9	KNR-W 2-02 1519-02 SST 07 wycena indywidualna	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - z pasami na wzór istniejących	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2000	43.00	8.6000
		-- Materiały --				



Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1525110 0000000	farba silikonowa zewnętrzna materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.3500 1.5000	45.91 16.07	16.0685 0.2410
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004	138.48	0.0554
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>8.6554</b>	<b>5.8857</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>14.5411</b>	<b>1.7886</b>
<b>Razem pozycja 44</b>						<b>32.6400</b>
<b>10</b>	<b>45313100-5</b>	<b>Instalowanie wind</b>				
45 d.10	kalkulacja własna SST 08 wycena indywidualna	Dostawa i montaż zewnętrznego dźwigu osobowego dla osób niepełnosprawnych z napędem elektrycznym, 3 przystanki, z szybem samonośnym przeszklonym wraz z robotami towarzyszącymi	kpl			
		-- Materiały -- dźwig osobowy z szybem samonośnym przeszklonym	KPL	1.0000	508080.00	508080.0000
<b>Razem pozycja 45</b>						<b>508080.0000</b>
<b>11</b>		<b>Roboty elektryczne</b>				
46 d.11	KNNR 5 0406-01 SST 09 wycena indywidualna	Montaż wyłączników nadprądowych B16A w istniejącej tablicy rozdzielczej	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6300	43.00	27.0900
	7099999 0000000	-- Materiały -- Wyłącznik nadprądowy B16A 1P materiały pomocnicze(od M)	szt. % %	1.0000 10.0000	17.60 17.60	17.6000 1.7600
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>27.0900</b>	<b>18.4212</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>45.5112</b>	<b>5.5979</b>
<b>Razem pozycja 46</b>						<b>70.4700</b>
47 d.11	KNNR 5-08 0802-07 SST 09 wycena indywidualna	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle objęt.do 1dm3	szt.			
	999	-- Robocizna -- 0.1617*0.955=	r-g	0.1544	43.00	6.6402
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>6.6402</b>	<b>4.5153</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>11.1555</b>	<b>1.3721</b>
<b>Razem pozycja 47</b>						<b>12.5300</b>
48 d.11	KNNR 5 1105-07 SST 09 wycena indywidualna	Korytka o szerokości do 100 mm przykręcane	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1580	43.00	6.7940
	8322200 0000000	-- Materiały -- korytka X 300 materiały pomocnicze(od M)	m % %	1.0000 2.5000	15.24 15.24	15.2400 0.3810
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>6.7940</b>	<b>4.6199</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>11.4139</b>	<b>1.4039</b>
<b>Razem pozycja 48</b>						<b>28.4400</b>
49 d.11	KNNR N005-02-09-01-05 SST 09 wycena indywidualna	Przewód kabelkowy YDY 4x6 mm2 układany w korytkach	metr			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0406	43.00	1.7458
	7951099 0000000	-- Materiały -- przewód YDY 4x6 mm2 materiały pomocnicze(od M)	m % %	1.0400 2.5000	12.53 13.03	13.0312 0.3258
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>1.7458</b>	<b>1.1871</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>2.9329</b>	<b>0.3607</b>
<b>Razem pozycja 49</b>						<b>16.6500</b>
50 d.11	KNNR N005-02-09-01-05 SST 09 wycena indywidualna	Przewód kabelkowy YDY 3x2,5 w korytkach	metr			

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0406	43.00	1.7458
	8030013	-- Materiały -- Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	metr	1.0400	6.05	6.2920
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	6.29	0.1573
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>1.7458</b>	<b>1.1871</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>2.9329</b>	<b>0.3607</b>
<b>Razem pozycja 50</b>						<b>9.7400</b>
51 d.11	kalkulacja własna SST 09 wycena indywidualna	Przewód grzejny z termostatem	kpl			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0406	43.00	1.7458
	8030013	-- Materiały -- Przewód grzejny z termostatem	kpl	1.0400	220.00	228.8000
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	228.80	5.7200
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>1.7458</b>	<b>1.1871</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>2.9329</b>	<b>0.3607</b>
<b>Razem pozycja 51</b>						<b>237.8100</b>
52 d.11	KNNR 5 1301-01 SST 09 wycena indywidualna	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3000	43.00	55.9000
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>55.9000</b>	<b>38.0120</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>93.9120</b>	<b>11.5512</b>
<b>Razem pozycja 52</b>						<b>105.4600</b>
<b>12</b>		<b>roboty sanitarne</b>				
53 d.12	KNR-W 4-02 0521-02 SST 07 wycena indywidualna	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000	43.00	21.5000
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>21.5000</b>	<b>14.6200</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>36.1200</b>	<b>4.4428</b>
<b>Razem pozycja 53</b>						<b>40.5600</b>
54 d.12	KNR-W 4-02 0512-01 SST 07 wycena indywidualna	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączk o śr. 15-20 mm	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1700	43.00	7.3100
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>7.3100</b>	<b>4.9708</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>12.2808</b>	<b>1.5105</b>
<b>Razem pozycja 54</b>						<b>13.7900</b>
55 d.12	KNR-W 4-02 0506-01 SST 07 wycena indywidualna	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2100	43.00	9.0300
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze(od R)	%	1.5000	9.03	0.1355
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>9.0300</b>	<b>6.1404</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>15.1704</b>	<b>1.8660</b>
<b>Razem pozycja 55</b>						<b>17.1700</b>
56 d.12	kalkulacja własna SST 07 wycena indywidualna	Przeróbka instalacji c.o. pod nowe grzejniki	kpl			
	999	-- Robocizna --	r-g	3.5000	43.00	150.5000

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
	1290629912 0000000	-- Materiały -- rury stalowe materiały pomocnicze(od M)	kpl %	1.0000 1.0000	132.00 132.00	132.0000 1.3200
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>150.5000</b>	<b>102.3400</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>252.8400</b>	<b>31.0993</b>
<b>Razem pozycja 56</b>						<b>417.2600</b>
57 d.12	KNR-W 2-15 0418-07 SST 07 wycena indywidualna	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - V22 400/600 z głowicą termostaticzną	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.8800	43.00	80.8400
	1290629912 0000000	-- Materiały -- grzejnik 22KV/400/600 materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.0000 1.0000	462.00 462.00	462.0000 4.6200
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>80.8400</b>	<b>54.9712</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>135.8112</b>	<b>16.7048</b>
<b>Razem pozycja 57</b>						<b>619.1400</b>
<b>13</b>		<b>Utwardzenie nawierzchni</b>				
58 d.13	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 10x20 cr. 8 cm	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7864	43.00	33.8152
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>33.8152</b>	<b>22.9943</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>56.8095</b>	<b>6.9876</b>
<b>Razem pozycja 58</b>						<b>63.8000</b>
59 d.13	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0795	43.00	3.4185
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>3.4185</b>	<b>2.3246</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>5.7431</b>	<b>0.7064</b>
<b>Razem pozycja 59</b>						<b>6.4500</b>
60 d.13	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. (do głębokości 30 cm) Krotność = 2	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0.0005*2=	r-g	0.0010	43.00	0.0430
	11334	-- Sprzęt -- spycharka gąsienicowa 74 kW (100 KM) 0.0009*2=	m-g	0.0018	139.53	0.2512
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>0.2942</b>	<b>0.2001</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>0.4942</b>	<b>0.0608</b>
<b>Razem pozycja 60</b>						<b>0.5600</b>
61 d.13	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0333	43.00	1.4319
	1600614 3930000 0000000	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany woda materiały pomocnicze(od M)	t m <sup>3</sup> %	0.3182 0.0150 0.5000	108.63 7.57 34.68	34.5661 0.1136 0.1734
	11612 12113	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) walec statyczny samojezdny 10 t	m-g m-g	0.0027 0.0387	137.71 106.73	0.3718 4.1305
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>5.9342</b>	<b>4.0353</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>9.9695</b>	<b>1.2262</b>
<b>Razem pozycja 61</b>						<b>46.0500</b>

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
62 d.13	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (do grubości 25cm) Krotność = 10	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0.0011*10=	r-g	0.0110	43.00	0.4730
	1600614	-- Materiały -- tłuczeń kamienny niesortowany 0.0212*10=	t	0.2120	108.63	23.0296
	3930000	woda 0.001*10=	m <sup>3</sup>	0.0100	7.57	0.0757
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	23.11	0.1155
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0002*10=	m-g	0.0020	137.71	0.2754
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t 0.0013*10=	m-g	0.0130	106.73	1.3875
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>2.1359</b>	<b>1.4524</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>3.5883</b>	<b>0.4414</b>
<b>Razem pozycja 62</b>						<b>27.2500</b>
63 d.13	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po za- gęszcz.	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1232	43.00	5.2976
	1601899	-- Materiały -- piasek'	m <sup>3</sup>	0.0370	42.93	1.5884
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0018	7.57	0.0136
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	1.60	0.0080
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>5.2976</b>	<b>3.6024</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>8.9000</b>	<b>1.0947</b>
<b>Razem pozycja 63</b>						<b>11.6000</b>
64 d.13	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3032	43.00	56.0376
	2222120	-- Materiały -- kostka brukowa 8 cm szara	m <sup>2</sup>	1.0250	49.67	50.9118
	1601899	piasek'	m <sup>3</sup>	0.0818	42.93	3.5117
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0117	802.96	9.3946
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0270	7.57	0.2044
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	64.02	0.3201
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300	6.66	0.8658
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.0250	13.71	0.3428
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>57.2462</b>	<b>38.9274</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>96.1736</b>	<b>11.8294</b>
<b>Razem pozycja 64</b>						<b>172.3500</b>
65 d.13	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2771	43.00	11.9153
	2220802	-- Materiały -- obrzeża betonowe 30x8 cm	szt	1.0200	18.92	19.2984
	1601899	piasek'	m <sup>3</sup>	0.0055	42.93	0.2361
	1700301	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.0016	802.96	1.2847
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0014	7.57	0.0106
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000	20.83	0.1041
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>11.9153</b>	<b>8.1024</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>20.0177</b>	<b>2.4622</b>
<b>Razem pozycja 65</b>						<b>43.4100</b>
<b>14</b>		<b>Budowa rurociągów kanalizacji deszczowej</b>				

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn. miary	Nakłady na jedn.	Cena jednostkowa zł	Koszt jednostkowy zł
66 d.14	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3000	43.00	98.9000
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				<b>68.00</b>	<b>98.9000</b>	<b>67.2520</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				<b>12.30</b>	<b>166.1520</b>	<b>20.4367</b>
<b>Razem pozycja 66</b>						<b>186.5900</b>
67 d.14	KNR-W 2-01 0314-02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szerokość do 1m)	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6500	43.00	27.9500
	1124000	-- Materiały -- pale szalunkowe stalowe (wypraski)	kg	0.2700	6.95	1.8765
	2640021	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.63mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0011	1423.22	1.5371
	2645050	drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone	m <sup>3</sup>	0.00093	968.74	0.9009
	1341200	klamry ciesielskie	kg	0.1200	44.78	5.3736
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				<b>68.00</b>	<b>27.9500</b>	<b>19.0060</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				<b>12.30</b>	<b>46.9560</b>	<b>5.7756</b>
<b>Razem pozycja 67</b>						<b>62.4200</b>
68 d.14	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypekich o grubości 15 cm	m <sup>2</sup>			
	999	-- Robocizna -- 0.363*0.955=	r-g	0.3467	43.00	14.9066
	1602197	-- Materiały -- pospółka - kruszywo nienormowane	m <sup>3</sup>	0.1830	50.90	9.3147
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	9.31	0.2329
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				<b>68.00</b>	<b>14.9066</b>	<b>10.1365</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				<b>12.30</b>	<b>25.0431</b>	<b>3.0803</b>
<b>Razem pozycja 68</b>						<b>37.6700</b>
69 d.14	KNR-W 2-18 0408-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn 200 mm	m			
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000	43.00	21.5000
	5601299	-- Materiały -- rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm	m	1.0200	82.50	84.1500
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	84.15	2.1038
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0104	99.51	1.0349
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				<b>68.00</b>	<b>22.5349</b>	<b>15.3237</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				<b>12.30</b>	<b>37.8586</b>	<b>4.6566</b>
<b>Razem pozycja 69</b>						<b>128.7700</b>
70 d.14	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową i pokrywą	szt.			
	999	-- Robocizna --	r-g	2.4200	43.00	104.0600
	6333499	-- Materiały -- kineta studzienki z PE	szt.	1.0000	431.01	431.0100
	6333899	uszczelka	szt.	2.0000	16.84	33.6800
	6333299	trzon studzienki rura karbowana	m	1.0500	203.50	213.6750
	6333499	rura teleskopowa	szt.	1.0000	207.12	207.1200
	6330599	pokrywa żeliwna	szt.	1.0000	875.01	875.0100
	1602199	pospółka	t	0.3600	50.90	18.3240
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000	1778.82	44.4705
	39531	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0.0700	96.47	6.7529
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>				<b>68.00</b>	<b>110.8129</b>	<b>75.3528</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>				<b>12.30</b>	<b>186.1657</b>	<b>22.8984</b>
<b>Razem pozycja 70</b>						<b>2032.3500</b>

Poz	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowej	Jedn- mia- ry	Nakłady na jedn.	Cena jednost- kowa zł	Koszt jednos- tkowy zł
71 d.14	KNR-W 2-01 0312- 0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV - z zagęszczeniem mechanicznym	m <sup>3</sup>			
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2200	43.00	52.4600
<b>Koszty pośrednie od (R+S)</b>			%	<b>68.00</b>	<b>52.4600</b>	<b>35.6728</b>
<b>Zysk od (R+S+Kp(R+S))</b>			%	<b>12.30</b>	<b>88.1328</b>	<b>10.8403</b>
<b>Razem pozycja 71</b>						<b>98.9700</b>

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	azofoska	kg	2.5000		2.5000	6.48	16.20	
2.	bale iglaste obrzynane nasyczone gr.63mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0599		0.0599	1423.22	85.31	
3.	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m <sup>3</sup>	9.8959		9.8959	397.00	3928.70	
4.	beton zwykły z kruszywa naturalnego - C16/20	m <sup>3</sup>	1.9539		1.9539	397.00	775.69	
5.	blacha powlekana płaska	m <sup>2</sup>	7.9950		7.9950	46.07	368.33	
6.	blacha ryflowana	m <sup>2</sup>	3.0600		3.0600	71.50	218.79	
7.	blachowkręty	szt	239.8680		239.8680	0.20	47.97	
8.	cement 25 z dodatkami	t	0.0012		0.0012	802.96	0.98	
9.	cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0.1805		0.1805	802.96	144.92	
10.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0312		0.0312	822.67	25.67	
11.	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0077		0.0077	1071.55	8.25	
12.	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.1372		0.1372	1261.05	173.07	
13.	deski iglaste obrzynane 38 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.3234		0.3234	1158.20	374.51	
14.	drewno na stemple okrągłe iglaste nasyczone	m <sup>3</sup>	0.0848		0.0848	968.74	82.18	
15.	druk stalowy okrągły	kg	1.6469		1.6469	9.66	15.91	
16.	drzwi zewnętrzne EI 60	kpl	1.0000		1.0000	10450.00	10450.00	
17.	dyble plastikowe "z grzybkami"	szt.	344.7891		344.7891	0.26	89.65	
18.	dźwig osobowy z szybem samonośnym przeszklonym	KPL	1.0000		1.0000	508080.00	508080.00	
19.	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	2.1086		2.1086	31.55	66.53	
20.	farba silikonowa zewnętrzna	dm <sup>3</sup>	33.1436		33.1436	45.91	1521.62	
21.	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm <sup>3</sup>	7.0385		7.0385	15.28	107.55	
22.	gips budowlany szpachlowy	t	0.1949		0.1949	1210.00	235.87	
23.	gips budowlany szpachlowy	kg	7.3830		7.3830	1.82	13.44	
24.	grunt pokostowy	dm <sup>3</sup>	1.9872		1.9872	30.80	61.21	
25.	grzejnik 22KV/400/600	szt	2.0000		2.0000	462.00	924.00	
26.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	8.5424		8.5424	9.48	80.98	
27.	kineta studzienki z PE	szt.	1.0000		1.0000	431.01	431.01	
28.	klamry ciesielskie	kg	6.6600		6.6600	44.78	298.23	
29.	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt.	21.9240		21.9240	1.78	39.02	
30.	korytka X 300	m	28.0000		28.0000	15.24	426.72	
31.	kostka brukowa 8 cm szara	m <sup>2</sup>	14.2988		14.2988	49.67	710.22	
32.	kształtowniki stalowe profilowane C	m	11.0700		11.0700	12.68	140.37	
33.	kształtowniki stalowe profilowane U	m	4.1040		4.1040	9.37	38.45	
34.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy stosowany na gorąco	kg	18.0000		18.0000	7.60	136.80	
35.	masa tynkarska na bazie żywicy silikonowej, barwiona w masie	kg	256.9342		256.9342	9.30	2389.49	
36.	nasiona traw	kg	1.0000		1.0000	27.29	27.29	
37.	obrzeża betonowe 30x8 cm	szt	11.0160		11.0160	18.92	208.42	
38.	pale szalunkowe stalowe (wypraski)	kg	14.9850		14.9850	6.95	104.15	
39.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjnej	m <sup>2</sup>	13.8000		13.8000	8.03	110.81	
40.	papier ścierny w arkuszach	ark.	1.4683		1.4683	1.00	1.47	
41.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	37.0396		37.0396	2.81	104.08	
42.	piasek	m <sup>3</sup>	1.8763		1.8763	42.93	80.55	
43.	płytki z kamieni sztucznych - gresowe	m <sup>2</sup>	4.1514		4.1514	72.45	300.77	
44.	płyty gipsowo-kartonowe 12,5 mm GKF	m <sup>2</sup>	22.2480		22.2480	14.83	329.94	
45.	płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm	m <sup>2</sup>	21.5483		21.5483	11.83	254.92	
46.	płyty styropianowe XPS gr. 8 cm	m <sup>2</sup>	19.1877		19.1877	82.50	1582.99	
47.	płyty z wełny mineralnej	m <sup>2</sup>	5.5620		5.5620	32.08	178.43	
48.	płyty z wełny mineralnej gr. 10 cm	m <sup>3</sup>	20.7205		20.7205	605.00	12535.90	
49.	pokrywa żeliwna	szt.	1.0000		1.0000	875.01	875.01	
50.	pospółka	t	0.3600		0.3600	50.90	18.32	
51.	pospółka - kruszywo nienormowane	m <sup>3</sup>	3.3855		3.3855	50.90	172.32	
52.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	24.8646		24.8646	11.92	296.39	
53.	preparat przeciwgrzybowy do podłoża mineralnego	dm <sup>3</sup>	8.2882		8.2882	19.16	158.80	
54.	preparat wzmacniający podłoże	dm <sup>3</sup>	16.5764		16.5764	19.16	317.60	
55.	pręty żebrowane	kg	561.0000		561.0000	4.62	2591.82	
56.	Przewód grzejny z termostatem	kpl	1.0400		1.0400	220.00	228.80	
57.	Przewód miedziany YDY 3x2,5 - 750V	metr	33.2800		33.2800	6.05	201.34	
58.	przewód YDY 4x6 mm2	m	33.2800		33.2800	12.53	417.00	
59.	rozcieńczalnik do wyrobów lakierowych	dm <sup>3</sup>	0.4747		0.4747	25.37	12.04	
60.	roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	1.8000		1.8000	10.05	18.09	
61.	rura teleskopowa	szt.	1.0000		1.0000	207.12	207.12	
62.	rury PVC kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 200 mm	m	18.8700		18.8700	82.50	1556.78	
63.	rury stalowe	kpl	2.0000		2.0000	132.00	264.00	
64.	siatka tkana Rabitza	m <sup>2</sup>	1.3770		1.3770	7.92	10.91	
65.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	94.0711		94.0711	2.94	276.57	
66.	szpachlówka olejno-żywiczna na tynki białe	dm <sup>3</sup>	2.8814		2.8814	30.13	86.82	
67.	tarcza diamentowa śr.800 mm	szt.	0.0871		0.0871	304.50	26.52	
68.	taśma	m	37.3559		37.3559	0.28	10.46	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
69.	tluczeń kamienny niesortowany	t	7.3963		7.3963	108.63	803.46	
70.	trzon studzienki rura karbowana	m	1.0500		1.0500	203.50	213.68	
71.	uszczelka	szt.	2.0000		2.0000	16.84	33.68	
72.	wapno suchogaszone	t	0.0396		0.0396	1198.89	47.48	
73.	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt.	111.8000		111.8000	0.28	31.30	
74.	woda	m <sup>3</sup>	1.7512		1.7512	7.57	13.25	
75.	Wyłącznik nadprądowy B16A 1P	szt.	1.0000		1.0000	17.60	17.60	
76.	zaprawa cementowa M 15	m <sup>3</sup>	0.1264		0.1264	373.59	47.21	
77.	zaprawa cementowa M 80	m <sup>3</sup>	0.1538		0.1538	487.00	74.90	
78.	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m <sup>3</sup>	0.1272		0.1272	285.46	36.31	
79.	zaprawa klejowa-sucha mieszanka	kg	934.7346		934.7346	1.43	1336.67	
80.	materiały pomocnicze	zł					620.13	
<b>RAZEM</b>							<b>559349.74</b>	

**Słownie: pięćset pięćdziesiąt dziewięć tysięcy trzysta czterdzieści dziewięć i 74/100 zł**