

---

# KOSZTORYS „ŚLEPY” - OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i rozbudowa Dziennego Domu Wsparcia w miejscowości Latowice - Etap I

ADRES INWESTYCJI: Latowice, 63-405 Sieroszewice, dz. nr 758/4, 758/6, 758/10, 757, obręb ew.:0004

NAZWA INWESTORA: Gmina Sieroszewice

ADRES INWESTORA: ul.Ostrowska 65, 63-405 Sieroszewice

BRANŻE: budowlana

DATA OPRACOWANIA: 16.11.2016r.

---

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

## NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]  $0\%R+0\%S$   
Zysk [Z]  $0\%(R+Kp(R))+0\%(S+Kp(S))$   
VAT [V] 0%

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł  
PODATEK VAT: 0,00 zł  
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł  
SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Razem	Udział %
1	ROBOTY ROZBIORKOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
2	ROBOTY ZIEMNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
3	FUNDAMENTY- ławy	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
4	MURY FUNDAMENTOWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
5	POSADZKA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
6	ELEMENTY KONSTRUKCYJNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
7	ROBOTY MUROWE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
8	DACH -konstrukcja + pokrycie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
9	STOLARKA ZEWNĘTRZNA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
10	ELEWACJA	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
11	PODESTY ZEWNĘTRZNE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
12	ELEMENTY OGRODZENIA- brama , furtka	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
	VAT 0%					0,00	0,00%
	Kosztorys brutto					0,00	0,00%

**Słownie:**      zero i 00/100 zł

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS:</b>					
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0421-03	Podstemplowanie zagrożonych ścian krawędziakami o przekroju do 250 cm <sup>2</sup>	m		
		<slupki 12 / 12cm>5 * 3,2	m	16,000	
		<rygle 12 / 16cm>5 * 4,0	m	20,000	
				RAZEM	36,000
2 d.1	KNR 4-01 0421-05	Rozebranie konstrukcji jw.z krawędziaków o przekroju do 250 cm <sup>2</sup>	m		
		poz.1	m	36,000	
				RAZEM	36,000
3 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworu w ścianie między pom. 1.22 a pom. 1.23 z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
		3,0 * 2,0 * 0,4	m <sup>3</sup>	2,400	
				RAZEM	2,400
4 d.1	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla podciągu	m		
		2 * 4,0	m	8,000	
				RAZEM	8,000
5 d.1	KNR 4-01 0346-03 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla podciągu	gniazd.		
		2	gniazd.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNR-W 4-01 0206-04 analogia	Wykonanie poduszek z betonu 30x30cm gr.15cm z betonu B-25	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7 d.1	KNR 4-01 1303-01 analogia	Wykonanie i montaż blachy podporowe 25x30x1,6cm	kg		
		12 * 2	kg	24,000	
				RAZEM	24,000
8 d.1	KNR 4-01 0317-05	Analogia: osadzenie podciągu stalowego z 2*dwut 200 - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m		
		2 * 3,5	m	7,000	
				RAZEM	7,000
9 d.1	KNR 4-01 0324-05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m		
		poz.4	m	8,000	
				RAZEM	8,000
10 d.1	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości 40 cm	m		
		(3,0 + 2 * 2,0)	m	7,000	
				RAZEM	7,000
11 d.1	KNR 4-01 0705-02	Uzupełnienie tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na ścianach wkoło ościeży	m		
		poz.10 * 2	m	14,000	
				RAZEM	14,000
12 d.1	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych wokół drzwi	m <sup>2</sup>		
		poz.10 * 0,45 + poz.11 * 0,3	m <sup>2</sup>	7,350	
				RAZEM	7,350

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
13 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek (31,69 + 2 * 1,225 + 2 * 2,0) * (12,39 + 1,875 + 1,525 + 2,0)	m2		
			m2	678,511	
				<b>RAZEM</b>	<b>678,511</b>
14 d.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - łącznie do 30cm Krotność = 3	m2		
		poz.13	m2	678,511	
				<b>RAZEM</b>	<b>678,511</b>
15 d.2	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km- wywóz humusu	m3		
		poz.13 * 0,3	m3	203,553	
				<b>RAZEM</b>	<b>203,553</b>
16 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV- łącznie do 1.5km	m3		
		poz.15	m3	203,553	
				<b>RAZEM</b>	<b>203,553</b>
17 d.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III- przyjęto 80% z całości	m3		
		1,0 * 0,6 * 101,0 * 80%	m3	48,480	
		1,1 * 0,6 * 28,0 * 80%	m3	14,784	
				<b>RAZEM</b>	<b>63,264</b>
18 d.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy pod ławy o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)- przyjęto 20% z całości	m3		
		1,0 * 0,6 * 101,0 * 20%	m3	12,120	
		1,1 * 0,6 * 28,0 * 20%	m3	3,696	
		<ścianki podestów>14,05 * 0,3 * 0,5	m3	2,108	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,924</b>
19 d.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km- ziemia do wywozu	m3		
		poz.23 + poz.24	m3	36,063	
		<mur fundamentowy h=10cm>0,1 * 0,25 * (100,45 + 28,0 + 3,211)	m3	3,292	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,355</b>
20 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV- łącznie do 1.5km	m3		
		poz.19	m3	39,355	
				<b>RAZEM</b>	<b>39,355</b>
21 d.2	KNR 2-01 0229-02	Zасыpywanie spycharkami wykopów fundament. oraz rowów i wykopów obiektowych (kat.gr.III)	m3		
		poz.17 + poz.18 - poz.19	m3	41,833	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,833</b>
22 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi (grubość warstwy 35 cm.grunty sypkie kat.II)	m3		
		poz.21	m3	41,833	
				<b>RAZEM</b>	<b>41,833</b>
3		<b>FUNDAMENTY- ławy</b>			
23 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- chudy beton B-10 gr.10cm	m3		
		<ława 1 - 1, szer.50cm> (12,39 + 30,69 + 1,88 + 5,265) * 2 * 0,7 * 0,1	m3	7,032	
		<ława 2 - 2, szer.60cm>(30,69 - 2,75) * 0,8 * 0,1	m3	2,235	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,267</b>

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m z betonu B-20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		<szer 50cm>0,5 * 0,4 * 100,45	m3	20,090	
		<szer 60cm>0,6 * 0,4 * 27,94	m3	6,706	
				RAZEM	26,796
25 d.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe z B-20, prostokątne szerokości 30cm pod ścianki działowe i podesty - ręczne układanie betonu	m3		
		<pod ścianki działowe>(5,265 * 4 + 2,75 + 30,69 + 3,67 * 7 + 1,52 + 1,85 * 2 + 1,425 + 7,83) * 0,3 * 0,3	m3	8,520	
		< pod podesty>[(2 * 1,225 + 1,7) * 2 + (2 * 1,525 + 2,7)] * 0,3 * 0,8	m3	3,372	
				RAZEM	11,892
26 d.3	KNR 2-02 0208-04	Trzpienie żelbetowe, prostokątne z B-20 o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
		0,25 * 0,25 * (3,6 * 28)	m3	6,300	
				RAZEM	6,300
27 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0,17	t	0,170	
				RAZEM	0,170
28 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,84	t	0,840	
				RAZEM	0,840
29 d.3	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne ław fundamentowych- ABIZOL	m2		
		(0,5 + 2 * 0,4) * 100,45	m2	130,585	
		(0,6 + 2 * 0,4) * 28,0	m2	39,200	
		(0,3 + 2 * 0,8) * 14,05	m2	26,695	
				RAZEM	196,480
30 d.3	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne ław fundamentowych ABIZOL- druga warstwa	m2		
		poz.29	m2	196,480	
				RAZEM	196,480
4		<b>MURY FUNDAMENTOWE</b>			
31 d.4	NNRNKB 202 0136-02	Mury fundamentowe z bloczków betonowych M-2, M-4 na zaprawie cementowej - gr.25cm, do wys.15cm ponad teren tj poziom 0.0	m3		
		(100,45 + 27,94) * 0,55 * 0,25	m3	17,654	
				RAZEM	17,654
32 d.4	NNRNKB 202 0136-02	Mury fundamentowe pod ścianki działowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej- gr.12cm ( 28.6szt/m2)	m3		
		94,67 * 0,15 * 0,12	m3	1,704	
				RAZEM	1,704
33 d.4	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne murów fundamentowych- ABIZOL	m2		
		2 * 0,55 * (100,45 + 27,94)	m2	141,229	
				RAZEM	141,229
34 d.4	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne murów fundamentowych ABIZOL- druga warstwa	m2		
		poz.33	m2	141,229	
				RAZEM	141,229
35 d.4	NNRNKB 202 2608-01	Docieplenie ścian fundamentowych zewn. z przyklejeniem styropianu gr.8cm i jednej warstwy siatki	m2		
		(12,39 + 31,69 + 1,875) * 2 * 0,55	m2	50,551	
				RAZEM	50,551
36 d.4	NNRNKB 202 0618-01	(z.v) Izolacje przeciwwilgociowe murów fundamentowych poziome z papy zgrzewalnej dwukrotnie	m2		
		2 * 0,35 * 92,0	m2	64,400	
				RAZEM	64,400

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.4	NNRNKB 202 2613-01	Kotwy stalowe łączące ściany warstwowe	szt		
		4 * 50,551	szt	202,204	
				RAZEM	202,204
38 d.4	KNR 2-02 1501 - 01	Rapówka cementowa.	m <sup>2</sup>		
		0,3 * (12,39 + 31,69 + 1,875) * 2	m <sup>2</sup>	27,573	
				RAZEM	27,573
39 d.4	KNR K-04 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.38	m <sup>2</sup>	27,573	
				RAZEM	27,573
5		<b>POSADZKA</b>			
40 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitego piasku na podł.gruntowym gr.20cm	m <sup>3</sup>		
		0,2 * 360,1	m <sup>3</sup>	72,020	
				RAZEM	72,020
41 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkład betonowy B-20 gr.10cm z dylatacjami	m <sup>3</sup>		
		0,1 * 360,1	m <sup>3</sup>	36,010	
				RAZEM	36,010
42 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe na zakład	m <sup>2</sup>		
		1,2 * 360,1	m <sup>2</sup>	432,120	
				RAZEM	432,120
43 d.5	KNR 2-02 0609 - 03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS-100 (podłoga) gr.5cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		360,1	m <sup>2</sup>	360,100	
				RAZEM	360,100
44 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe na zakład	m <sup>2</sup>		
		1,2 * poz.43	m <sup>2</sup>	432,120	
				RAZEM	432,120
45 d.5	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na gładko B15	m <sup>2</sup>		
		poz.43	m <sup>2</sup>	360,100	
				RAZEM	360,100
46 d.5	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm- łącznie 10 cm Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		poz.45	m <sup>2</sup>	360,100	
				RAZEM	360,100
47 d.5	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 5mm oczka 10x10cm	m <sup>2</sup>		
		poz.43	m <sup>2</sup>	360,100	
				RAZEM	360,100
6		<b>ELEMENTY KONSTRUKCYJNE</b>			
48 d.6	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowane L-19.	m		
		<2xL19 / 150>2 * 1,5 * 28	m	84,000	
		<2 * L19 / 180>2 * 1,8 * 2	m	7,200	
		<2 * L19 / 90>2 * 0,9 * 2	m	3,600	
				RAZEM	94,800
49 d.6	KNR 2-02 0210-04 z.sz. 5.7. 9907-05	Podciągi żelbetowe z B-20; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0,25 * 0,35 * 3,0 * 3	m <sup>3</sup>	0,788	
				RAZEM	0,788
50 d.6	KNR 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach o szer. do 30 cm z betonu B-20	m <sup>3</sup>		
		0,25 * 0,25 * 130,0 * 1,05	m <sup>3</sup>	8,531	
				RAZEM	8,531

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0,132	t	0,132	
				RAZEM	0,132
52 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,553	t	0,553	
				RAZEM	0,553
7		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
53 d.7	KNR 2-02 0106-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.- zewnętrzne	m2		
		(11,89 + 31,19 + 1,55 + 2,0) * 2 * 3,0 - 2,0 * 1,0 minus otwory: - (1,2 * 1,5 * 22 + 0,6 * 1,5 * 2 + 1,5 * 2,1 * 2 + 2,7 * 2,65)	m2 m2	277,780 -54,855	
				RAZEM	222,925
54 d.7	KNR 2-02 0106-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.- wewnętrzne	m2		
		[(30,94 - 3,0) + 2 * 4,01] * 3,0 minus otwory: - 1,0 * 2,05 * 6	m2 m2	107,880 -12,300	
				RAZEM	95,580
55 d.7	KNR 2-02 0120-02 0120-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m2		
		(5,565 * 4 + 30,94 + 3,885 * 7 + 9,77 + 2 * 2,065 + 1,7) * 3,45 minus otwory: <drzwi D5> - 1,0 * 2,05 * 4 <drzwi D6> - 0,9 * 2,05 * 3 <drzwi D4> - 1,0 * 2,05 * 3 <drzwi D3> - 1,0 * 2,05 * 3 <drzwi D2> - 1,9 * 2,1 * 1 <okno O2> - 1,5 * 1,5	m2 m2 m2 m2 m2 m2	331,183 -8,200 -5,535 -6,150 -6,150 -3,990 -2,250	
				RAZEM	298,908
56 d.7	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		
		24	szt	24,000	
				RAZEM	24,000
57 d.7	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		
		8	szt	8,000	
				RAZEM	8,000
58 d.7	KNR 4-01 0311-02	Analogia: Filarki z cegły pełnej pod oparcia podciągów	m3		
		0,25 * 0,25 * 0,25 * 6	m3	0,094	
				RAZEM	0,094
8		<b>DACH -konstrukcja + pokrycie</b>			
59 d.8	kalkulacja własna	Dostawa + montaż 21szt więźarów dachowych drewnianych wraz z stężeniami, okuciami, kątownikami i markami - o rozpiętości 11.90mb zabezpieczonych roztworem ogniowo-grzybowo--owadobójczym	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.8	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat 30x40mm na dachu	m2		
		32,74 * 13,44 * 1,1	m2	484,028	
				RAZEM	484,028
61 d.8	KNR 2-02 0410-02	Olacenie polaci dachowych latami 50x40mm	m2		
		poz.60	m2	484,028	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	484,028
62 d.8	KNR 2-02 0616-01	Izolacja -folia hydroizolacyjna zbrojona 300N paroprzepuszczalna	m2		
		1,1 * poz.60	m2	532,431	
				RAZEM	532,431
63 d.8	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę	m2		
		poz.60	m2	484,028	
				RAZEM	484,028
64 d.8	KNR 4-01 0501-06	Ułożenie gąsiorów ceramicznych.	m		
		62	m	62,000	
				RAZEM	62,000
65 d.8	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m		
		95,0	m	95,000	
				RAZEM	95,000
66 d.8	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m		
		6 * 3,5 + 2,7	m	23,700	
				RAZEM	23,700
67 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		<pas rynnowy>0,3 * 92,36	m2	27,708	
		<murek ogniowy>0,56 * 2,0	m2	1,120	
		<obróbka dach - ściana>2 * 0,3 * 5,09	m2	3,054	
				RAZEM	31,882
68 d.8	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc.- łącznik	m2		
		5,1 * 2,0	m2	10,200	
				RAZEM	10,200
69 d.8	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe: podkład , nawierzchniowa	m2		
		poz.68	m2	10,200	
				RAZEM	10,200
<b>9</b>		<b>STOLARKA ZEWNĘTRZNA</b>			
70 d.9	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.5 m2	m2		
		<O3>0,9 * 1,5 * 2<szt>	m2	2,700	
				RAZEM	2,700
71 d.9	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 2.0 m2	m2		
		<O1>1,2 * 1,5 * 21<szt>	m2	37,800	
				RAZEM	37,800
72 d.9	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet z kasetą i mechanizmem ręcznym	m2		
		poz.70 + poz.71	m2	40,500	
				RAZEM	40,500
73 d.9	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewn wejściowych dwuskrzydłowych oszkłonych z PCV z obróbką obsadzenia , szkło bezpieczne - 1.5*2.1m -2szt	m2		
		1,5 * 2,1 * 2	m2	6,300	
				RAZEM	6,300
74 d.9	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi zewn wejściowych do kotłowni EI 30 p.pożarowe-jednoskrzydłowe stalowe ocieplone malowane proszkowo z obróbką obsadzenia 1.0*2.05m- 1szt	m2		
		1,0 * 2,05	m2	2,050	
				RAZEM	2,050
75 d.9	KNR 0-19 1023-12	Montaż fasady oszkłonej z drzwiami z PCV z obróbką obsadzenia , szkło bezpieczne - 2szt	m2		
		2,7 * 2,65	m2	7,155	



## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	7,155
76 d.9	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie parapetów wewn.z PCV	szt		
		21 + 2	szt	23,000	
				RAZEM	23,000
77 d.9	KNR 2-02 1102-02 analogia	Wyrobienie spadków pod parapety zewnętrzne	m2		
		$(1,2 * 21 + 0,9 * 2) * 0,25$	m2	6,750	
				RAZEM	6,750
78 d.9	KNR 2-02 0921-03 z.sz. 5.6. 9911	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ościeży - parapety zewnętrzne	m2		
		$(21 * 1,3 + 2 * 1 - 0) * 0,35$	m2	10,255	
				RAZEM	10,255
10		<b>ELEWACJA</b>			
79 d.10	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.15 cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		$(31,74 * 2 + 12,44 * 2 + 2 * 1,7) * 3,55$	m2	325,748	
		<minus otwory okienne i drzwiowe> - $(1,5 * 2,1 * 2 + 2,7 * 2,65 + 1,2 * 1,5 * 21 + 0,9 * 1,5 * 2)$	m2	-53,955	
		<łącznik> - $4,88 * 2,43$	m2	-11,858	
				RAZEM	259,935
80 d.10	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		$0,3 * [(1,2 + 1,5) * 2 * 21 + (0,9 + 1,5) * 2 * 2 + (2,7 + 2 * 2,65) + (1,5 + 2 * 2,1) * 2]$	m2	42,720	
				RAZEM	42,720
81 d.10	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian łącznika płytami z wełny mineralnej gr.15cm - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		$(3,16 + 2,43) * 4,0$	m2	22,360	
				RAZEM	22,360
82 d.10	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		95	m	95,000	
				RAZEM	95,000
83 d.10	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		poz.80 / 0,3	m	142,400	
		$6 * 3,55$	m	21,300	
				RAZEM	163,700
84 d.10	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich wykonywane ręcznie- na murku ogniowym łącznika	m2		
		$(0,25 + 0,15 + 0,26) * 2,0$	m2	1,320	
				RAZEM	1,320
85 d.10	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia nietypowe o wym.1.2*0.6m z odprowadzeniem wody	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
11		<b>PODESTY ZEWNĘTRZNE</b>			
86 d.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitego piasku gr.20cm na podł.gruntowym	m3		
		<podesty boczne ewakuacyjne> $2,3 * 1,2 * 2 * 0,2$	m3	1,104	
		<podest główny wejściowy> $3,0 * 1,5 * 0,2$	m3	0,900	
		<podjazd> $3,0 * 1,5 * 0,2$	m3	0,900	
				RAZEM	2,904

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.11	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		2,904	m3	2,904	
				RAZEM	2,904
88 d.11	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa z B-25 - warstwa o grubości 12 cm	m2		
		2,904 / 0,2	m2	14,520	
				RAZEM	14,520
89 d.11	KNR 2-31 0308-02	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna - każdy dalszy 1 cm grubości- łącznie 15cm Krotność = 3	m2		
		poz.88	m2	14,520	
				RAZEM	14,520
90 d.11	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką z prętów dn 8mm o oczkach 20x20cm	m2		
		poz.89	m2	14,520	
				RAZEM	14,520
91 d.11	KNR 0-12 11118 - 01	Posadzki z płytek GRESS antyślizgowych mrozoodpornych na podeście i podjeździe o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą	m2		
		1,1 * poz.90	m2	15,972	
				RAZEM	15,972
92 d.11	KNR 2-02 0822-09	Obłożenie murków podestu płytkami klinkierowymi 25x6cm	m2		
		$0,15 * [(2,3 + 2 * 1,35) * 2 + 1,65 * 2]$	m2	1,995	
				RAZEM	1,995
93 d.11	KNR 2-02 1208-02	Balustrada z rur dn50mm z poręczami poziomymi na wys.0.75m i 0.9m ze szczeblinami z rury o przekroju 20mm w rozstawie 12cm malowane proszkowo.	m		
		1,3 * 2 + 3,1	m	5,700	
				RAZEM	5,700
12		<b>ELEMENTY OGRODZENIA- brama , furtka</b>			
94 d.12	KNR 2-23 0404-03	Brama wjazdowa systemowa przesuwna o wym. 1.8x5.0m	szt.		
	SST 13	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
95 d.12	KNR 2-23 0404-04	Furtka systemowa o wym. 1,20x1.6	szt.		
	SST 13	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1 d.1	KNR 4-01 0421-03	Podstemplowanie zagrożonych ścian krawędziakami o przekroju do 250 cm2	m	36,000	0,00	0,00
2 d.1	KNR 4-01 0421-05	Rozebranie konstrukcji jw.z krawędziaków o przekroju do 250 cm2	m	poz.1 = 36,000	0,00	0,00
3 d.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworu w ścianie między pom. 1.22 a pom. 1.23 z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m3	3,0 * 2,0 * 0,4 = 2,400	0,00	0,00
4 d.1	KNR 4-01 0336-06	Wykucie bruzd poziomych 1x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla podciągu	m	2 * 4,0 = 8,000	0,00	0,00
5 d.1	KNR 4-01 0346-03 analogia	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla podciągu	gniazd.	2,000	0,00	0,00
6 d.1	KNR-W 4-01 0206-04 analogia	Wykonanie poduszek z betonu 30x30cm gr.15cm z betonu B-25	szt.	2,000	0,00	0,00
7 d.1	KNR 4-01 1303- 01analogia	Wykonanie i montaż blachy podporowe 25x30x1,6cm	kg	12 * 2 = 24,000	0,00	0,00
8 d.1	KNR 4-01 0317-05	Analogia: osadzenie podciągu stalowego z 2*dwut 200 - wciągnięcie i ułożenie belek stalowych	m	2 * 3,5 = 7,000	0,00	0,00
9 d.1	KNR 4-01 0324-05	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno'	m	poz.4 = 8,000	0,00	0,00
10 d.1	KNR 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości 40 cm	m	(3,0 + 2 * 2,0) = 7,000	0,00	0,00
11 d.1	KNR 4-01 0705-02	Uzupełnienie tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na ścianach wkoło ościeży	m	poz.10 * 2 = 14,000	0,00	0,00
12 d.1	KNR K-04 0201-05	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych wokół drzwi	m2	poz.10 * 0,45 + poz.11 * 0,3 = 7,350	0,00	0,00
<b>Razem dział: ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>						<b>0,00</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>				
13 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grub.do 15 cm za pomocą spycharek	m2	(31,69 + 2 * 1,225 + 2 * 2,0) * (12,39 + 1,875 + 1,525 + 2,0) = 678,511	0,00	0,00
14 d.2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości - łącznie do 30cm Krotność = 3	m2	poz.13 = 678,511	0,00	0,00
15 d.2	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km- wywóz humusu	m3	poz.13 * 0,3 = 203,553	0,00	0,00
16 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV- łącznie do 1.5km	m3	poz.15 = 203,553	0,00	0,00
17 d.2	KNR 2-01 0217-06	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.III- przyjęto 80% z całości	m3	63,264	0,00	0,00
18 d.2	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy pod ławy o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)- przyjęto 20% z całości	m3	17,924	0,00	0,00
19 d.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km- ziemia do wywozu	m3	39,355	0,00	0,00

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
20 d.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV- łącznie do 1.5km	m3	poz.19 = 39,355	0,00	0,00
21 d.2	KNR 2-01 0229-02	Zасыpywanie spycharkami wykopów fundament. oraz rowów i wykopów obiektowych (kat.gr.III)	m3	poz.17 + poz.18 - poz.19 = 41,833	0,00	0,00
22 d.2	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi (grubość warstwy 35 cm,grunty sypkie kat.II)	m3	poz.21 = 41,833	0,00	0,00
<b>Razem dział: ROBOTY ZIEMNE</b>						<b>0,00</b>
<b>3</b>		<b>FUNDAMENTY- ławy</b>				
23 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym- chudy beton B-10 gr.10cm	m3	9,267	0,00	0,00
24 d.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m z betonu B-20 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	26,796	0,00	0,00
25 d.3	KNR 2-02 0201-01	Ławy fundamentowe betonowe z B-20, prostokątne szerokości 30cm pod ścianki działowe i podesty - ręczne układanie betonu	m3	11,892	0,00	0,00
26 d.3	KNR 2-02 0208-04	Trzpienie żelbetowe, prostokątne z B-20 o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,25 * 0,25 * (3,6 * 28) = 6,300	0,00	0,00
27 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,170	0,00	0,00
28 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,840	0,00	0,00
29 d.3	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne ław fundamentowych- ABIZOL	m2	196,480	0,00	0,00
30 d.3	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne ław fundamentowych ABIZOL- druga warstwa	m2	poz.29 = 196,480	0,00	0,00
<b>Razem dział: FUNDAMENTY- ławy</b>						<b>0,00</b>
<b>4</b>		<b>MURY FUNDAMENTOWE</b>				
31 d.4	NNRNKB 202 0136-02	Mury fundamentowe z bloczków betonowych M-2, M-4 na zaprawie cementowej - gr.25cm, do wys.15cm ponad teren tj poziom 0.0	m3	(100,45 + 27,94) * 0,55 * 0,25 = 17,654	0,00	0,00
32 d.4	NNRNKB 202 0136-02	Mury fundamentowe pod ścianki działowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej- gr.12cm ( 28.6szt/m2)	m3	94,67 * 0,15 * 0,12 = 1,704	0,00	0,00
33 d.4	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne murów fundamentowych- ABIZOL	m2	2 * 0,55 * (100,45 + 27,94) = 141,229	0,00	0,00
34 d.4	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne murów fundamentowych ABIZOL- druga warstwa	m2	poz.33 = 141,229	0,00	0,00
35 d.4	NNRNKB 202 2608-01	Docieplenie ścian fundamentowych zewn. z przyklejeniem styropianu gr.8cm i jednej warstwy siatki	m2	(12,39 + 31,69 + 1,875) * 2 * 0,55 = 50,551	0,00	0,00
36 d.4	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe murów fundamentowych poziome z papy zgrzewalnej dwukrotne	m2	2 * 0,35 * 92,0 = 64,400	0,00	0,00
37 d.4	NNRNKB 202 2613-01	Kotwy stalowe łączące ściany warstwowe	szt	4 * 50,551 = 202,204	0,00	0,00
38 d.4	KNR 2-02 1501 - 01	Rapówka cementowa.	m2	0,3 * (12,39 + 31,69 + 1,875) * 2 = 27,573	0,00	0,00
39 d.4	KNR K-04 0109-01	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu z zaprawy MOZATYNK o wielkości kamienia 1,2 mm	m2	poz.38 = 27,573	0,00	0,00
<b>Razem dział: MURY FUNDAMENTOWE</b>						<b>0,00</b>

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
5		<b>POSADZKA</b>				
40 d.5	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitego piasku na podł.gruntowym gr.20cm	m3	0,2 * 360,1 = 72,020	0,00	0,00
41 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkład betonowy B-20 gr.10cm z dylatacjami	m3	0,1 * 360,1 = 36,010	0,00	0,00
42 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe na zakład	m2	1,2 * 360,1 = 432,120	0,00	0,00
43 d.5	KNR 2-02 0609 - 03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS-100 (podłoga) gr.5cm poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa	m2	360,100	0,00	0,00
44 d.5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe na zakład	m2	1,2 * poz.43 = 432,120	0,00	0,00
45 d.5	KNR 2-22 1003-02	Posadzki betonowe grub. 5 cm zatarte na gładko B15	m2	poz.43 = 360,100	0,00	0,00
46 d.5	KNR 2-22 1003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm- łącznie 10 cm Krotność = 5	m2	poz.45 = 360,100	0,00	0,00
47 d.5	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 5mm oczka 10x10cm	m2	poz.43 = 360,100	0,00	0,00
<b>Razem dział: POSADZKA</b>						<b>0,00</b>
6		<b>ELEMENTY KONSTRUKCYJNE</b>				
48 d.6	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowane L-19.	m	94,800	0,00	0,00
49 d.6	KNR 2-02 0210-04 z.sz. 5.7. 9907-05	Podciągi żelbetowe z B-20; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3	0,25 * 0,35 * 3,0 * 3 = 0,788	0,00	0,00
50 d.6	KNR 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach o szer. do 30 cm z betonu B-20	m3	0,25 * 0,25 * 130,0 * 1,05 = 8,531	0,00	0,00
51 d.6	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,132	0,00	0,00
52 d.6	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,553	0,00	0,00
<b>Razem dział: ELEMENTY KONSTRUKCYJNE</b>						<b>0,00</b>
7		<b>ROBOTY MUROWE</b>				
53 d.7	KNR 2-02 0106-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.- zewnętrzne	m2	222,925	0,00	0,00
54 d.7	KNR 2-02 0106-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł kratówek na zaprawie cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.- wewnętrzne	m2	95,580	0,00	0,00
55 d.7	KNR 2-02 0120-02 0120-09	Ścianki działowe pełne zbrojone z cegieł dziurawek grubości 1/2 ceg.	m2	298,908	0,00	0,00
56 d.7	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	24,000	0,00	0,00
57 d.7	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi,drzwi w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,błoczków i pustaków	szt	8,000	0,00	0,00
58 d.7	KNR 4-01 0311-02	Analogia: Filarki z cegły pełnej pod oparcia podciągów	m3	0,25 * 0,25 * 0,25 * 6 = 0,094	0,00	0,00
<b>Razem dział: ROBOTY MUROWE</b>						<b>0,00</b>
8		<b>DACH -konstrukcja + pokrycie</b>				
59 d.8	kalkulacja własna	Dostawa + montaż 21szt wiązarów dachowych drewnianych wraz z stężeniami, okuciami, kątownikami i markami - o rozpiętości 11.90mb zabezpieczonych roztworem ogniowo-grzybowo--owadobójczym	kpl	1,000	0,00	0,00
60 d.8	KNR K-05 0104-05	Montaż kontrłat 30x40mm na dachu	m2	32,74 * 13,44 * 1,1 = 484,028	0,00	0,00

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
61 d.8	KNR 2-02 0410-02	Olacenie polaci dachowych latami 50x40mm	m2	poz.60 = 484,028	0,00	0,00
62 d.8	KNR 2-02 0616-01	Izolacja -folia hydroizolacyjna zbrojona 300N paroprzepuszczalna	m2	1,1 * poz.60 = 532,431	0,00	0,00
63 d.8	KNR 2-02 0504-04	Pokrycie dachów dachówką karpiówka ceramiczna w koronkę	m2	poz.60 = 484,028	0,00	0,00
64 d.8	KNR 4-01 0501-06	Ułożenie gąsiorów ceramicznych.	m	62,000	0,00	0,00
65 d.8	KNR 2-02 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy ocynkowanej	m	95,000	0,00	0,00
66 d.8	KNR 2-02 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy ocynkowanej	m	6 * 3,5 + 2,7 = 23,700	0,00	0,00
67 d.8	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	31,882	0,00	0,00
68 d.8	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie polaci dachowych z tarcicy nasyc.- łącznik	m2	5,1 * 2,0 = 10,200	0,00	0,00
69 d.8	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe: podkład , nawierzchniowa	m2	poz.68 = 10,200	0,00	0,00
<b>Razem dział: DACH -konstrukcja + pokrycie</b>						<b>0,00</b>
<b>9</b>		<b>STOLARKA ZEWNĘTRZNA</b>				
70 d.9	KNR 0-19 1023-06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.5 m2	m2	<O3>0,9 * 1,5 * 2<oszt> = 2,700	0,00	0,00
71 d.9	KNR 0-19 1023-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 2.0 m2	m2	<O1>1,2 * 1,5 * 21<oszt> = 37,800	0,00	0,00
72 d.9	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet z kasetą i mechanizmem ręcznym	m2	poz.70 + poz.71 = 40,500	0,00	0,00
73 d.9	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi zewn wejściowych dwuskrzydłowych oszklonych z PCV z obróbką osadzenia , szkło bezpieczne - 1.5*2.1m -2szt	m2	1,5 * 2,1 * 2 = 6,300	0,00	0,00
74 d.9	KNR 0-19 1023-12 analogia	Montaż drzwi zewn wejściowych do kotłowni EI 30 p.pożarowe-jednoskrzydłowe stalowe ocieplone malowane proszkowo z obróbką osadzenia 1.0*2.05m- 1szt	m2	1,0 * 2,05 = 2,050	0,00	0,00
75 d.9	KNR 0-19 1023-12	Montaż fasady oszklonej z drzwiami z PCV z obróbką osadzenia , szkło bezpieczne - 2szt	m2	2,7 * 2,65 = 7,155	0,00	0,00
76 d.9	KNR 2-02 0129-02 analogia	Obsadzenie parapetów wewn.z PCV	szt	21 + 2 = 23,000	0,00	0,00
77 d.9	KNR 2-02 1102-02 analogia	Wyrobienie spadków pod parapety zewnętrzne	m2	(1,2 * 21 + 0,9 * 2) * 0,25 = 6,750	0,00	0,00
78 d.9	KNR 2-02 0921-03 z.sz. 5.6. 9911	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ościeży - parapety zewnętrzne	m2	(21 * 1,3 + 2 * 1 - 0) * 0,35 = 10,255	0,00	0,00
<b>Razem dział: STOLARKA ZEWNĘTRZNA</b>						<b>0,00</b>
<b>10</b>		<b>ELEWACJA</b>				
79 d.10	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi EPS 70-040 gr.15 cm- przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2	259,935	0,00	0,00

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
80 d.10	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z cegły płytami styropianowymi - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2	$0,3 * [(1,2 + 1,5) * 2 * 21 + (0,9 + 1,5) * 2 * 2 + (2,7 + 2 * 2,65) + (1,5 + 2 * 2,1) * 2] = 42,720$	0,00	0,00
81 d.10	KNR 0-23 2615-02	Docieplenie ścian łącznika płytami z wełny mineralnej gr.15cm - system ROKER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2	$(3,16 + 2,43) * 4,0 = 22,360$	0,00	0,00
82 d.10	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m	95,000	0,00	0,00
83 d.10	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	163,700	0,00	0,00
84 d.10	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich wykonywane ręcznie- na murku ogniowym łącznika	m2	$(0,25 + 0,15 + 0,26) * 2,0 = 1,320$	0,00	0,00
85 d.10	KNR 2-02 1219-03 analogia	Wycieraczki do obuwia nietypowe o wym.1.2*0.6m z odprowadzeniem wody	szt.	3,000	0,00	0,00
<b>Razem dział: ELEWACJA</b>						<b>0,00</b>
11		<b>PODESTY ZEWNĘTRZNE</b>				
86 d.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitego piasku gr.20cm na podł.gruntowym	m3	2,904	0,00	0,00
87 d.11	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m3	2,904	0,00	0,00
88 d.11	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa z B-25 - warstwa o grubości 12 cm	m2	$2,904 / 0,2 = 14,520$	0,00	0,00
89 d.11	KNR 2-31 0308-02	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna - każdy dalszy 1 cm grubości- łącznie 15cm Krotność = 3	m2	poz.88 = 14,520	0,00	0,00
90 d.11	KNR 2-02 1106-07	Dopłata za zbrojenie siatką z prętów dn 8mm o oczkach 20x20cm	m2	poz.89 = 14,520	0,00	0,00
91 d.11	KNR 0-12 11118 - 01	Posadzki z płytek GRESS antyślizgowych mrozoodpornych na podeście i podjeździe o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą	m2	$1,1 * \text{poz.90} = 15,972$	0,00	0,00
92 d.11	KNR 2-02 0822-09	Obłożenie murków podestu płytkami klinkierowymi 25x6cm	m2	$0,15 * [(2,3 + 2 * 1,35) * 2 + 1,65 * 2] = 1,995$	0,00	0,00
93 d.11	KNR 2-02 1208-02	Balustrada z rur dn50mm z poręczami poziomymi na wys.0.75m i 0.9m ze szczeblinami z rury o przekroju 20mm w rozstawie 12cm malowane proszkowo.	m	$1,3 * 2 + 3,1 = 5,700$	0,00	0,00
<b>Razem dział: PODESTY ZEWNĘTRZNE</b>						<b>0,00</b>
12		<b>ELEMENTY OGRODZENIA- brama , furtka</b>				
94 d.12	KNR 2-23 0404-03	Brama wjazdowa systemowa przesuwana o wym. 1.8x5.0m	szt.	1,000	0,00	0,00
95 d.12	KNR 2-23 0404-04	Furtka systemowa o wym. 1,20x1.6	szt.	1,000	0,00	0,00
<b>Razem dział: ELEMENTY OGRODZENIA- brama , furtka</b>						<b>0,00</b>
Kosztorys netto						0,00
VAT 0%						0,00
Kosztorys brutto						0,00