

## KOSZTORYS ŚLEPY - PRZEDMIAR

CPV: 45215200-9 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki społecznej

Obiekt: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA  
ORAZ OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ

Rodzaj robót: Roboty budowlano - montażowe

Lokalizacja: Ul. Kolejowa 16  
Granowo

Inwestor: .....

### Poziomy cen:

poziom cen robót. ....  
poziom cen robocizny. ....  
stawka robocizny kalkulacyjnej. ....  
poziom cen materiałów. ....  
poziom cen sprzętu. ....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S. ....  
zysk od R+S+Ko. ....  
dopłata / opust od całości. .... %  
podatek VAT. .... %

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....

**PRZEDMIAR ROBÓT**

CPV: 45215200-9 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki społecznej

Obiekt: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA  
ORAZ OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ

Rodzaj robót: Roboty budowlano - montażowe

Lokalizacja: Ul. Kolejowa 16  
Granowo

Inwestor: .....

PRZEDMIAR

Strona 1

04-11-2022

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1			Wykopy, ławy, ściany fundamentowe		
1	10	KNR 231-08-05-02-00	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	37,333
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(4,25+0,6*2)*(6,25+0,6)		37,333
1	20	KNR 201-02-15-06-00	Wykopy fundamentów koparkami przedsiębiornymi 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 na odkład	m <sup>3</sup>	6,646
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(4,35+5,65+1,17)*0,7*0,85		6,646
1	30	KNR 201-03-17-02-00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4	m <sup>3</sup>	1,981
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(4,35+5,65+1,17)*0,7*0,1		0,782
		2	0,53*0,53*0,95+(1,64+1,63)*0,3*0,95		1,199
1	40	KNR 201-03-20-02-00	Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	2,704
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6,646+1,981-0,908-0,966-2,657-1,853/0,75*0,5-0,25*0,25*0,5*5		2,704
1	50	KNR 201-02-11-05-00	Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiornymi 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg - wywóz zbędnej ziemi	m <sup>3</sup>	5,923
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6,646+1,981-2,704		5,923
1	60	KNR 201-02-14-04-00	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 Krotność 10	m <sup>3</sup>	5,923
1	70	000-00-00-01-00+	Opłata za wysypisko	m <sup>3</sup>	5,923
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5,923		5,923
1	80	KNR 202-11-01-01-04	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m <sup>3</sup>	0,908
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(4,35+5,65+1,17)*0,7*0,1		0,782
		2	0,53*0,53*0,1+(1,64+1,63)*0,3*0,1		0,126
1	90	KNR 202-02-01-01-13	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20 betonowanie pompą	m <sup>3</sup>	0,966
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		3	0,43*0,43*0,85+(1,54+1,63)*0,3*0,85		0,966
1	100	KNR 202-02-02-01-12	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20 betonowanie pompą	m <sup>3</sup>	2,657
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(4,25+5,65+1,17)*0,6*0,4		2,657
1	110	KNNR N002-01-05-01-00	Montaż prefabrykatów zbrojarskich w ławach fundamentowych	Mg	0,060
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,001*(4,25+1,77+6,25)*4*0,888*1,05		0,046
		2	0,001*1,2*(4,25+1,77+6,25)/0,25*0,222*1,05		0,014
1	120	KNR 202-06-18-01-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną ław fundamentowych	m <sup>2</sup>	6,642
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(4,25+5,65+1,17)*0,6		6,642
1	130	WKNR W202-01-01-06-10	Ściany fundament z bloczków betonowych b6 na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	1,853

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	$(5,53+1,1+3,25)*0,75*0,25$		1,853
1	140	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>	2,470
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	$(5,53+1,1+3,25)*0,25$		2,470
1	150	WKNR W202-02-11-01-02	Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu B-25	m <sup>3</sup>	0,234
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	$0,25*0,25*0,75*5$		0,234
1	160	KNNR N002-01-05-04-00	Montaż prefabrykatów zbrojarskich w słupach	Mg	0,032
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	$1,3*4*5*0,888*0,001*1,05$		0,024
		2	$1,3/0,2*1,0*5*0,222*0,001*1,05$		0,008
1	170	KNR 202-06-03-07-00	Izolacja pionowa ścian fundamentowych na zimno 1-sza warstwa z masy bitumicznej	m <sup>2</sup>	17,070
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		4	$(6,03+1,6+3,75)*0,75*2$		17,070
1	180	KNR 202-06-03-08-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa	m <sup>2</sup>	17,070
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1			
1	190	KNR C003-01-02-05-00	Przyklejenie na powierzchni równej płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm max. $\lambda = 0,032$ W/mK na ścianach	m <sup>2</sup>	8,798
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	$(4,05+6,03+1,65)*0,75$		8,798
1	200	KNR C003-01-05-03-00	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych 5 szt/m2 do podłoża z betonu	m <sup>2</sup>	8,798
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	8,798		8,798
1	210	KNR C003-01-05-07-00	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	8,798
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	8,798		8,798
1	220	KNR 202-06-09-08-01	Izolacja pionowa z płyt styropianowych grub 2 cm - dylatacje	m <sup>2</sup>	2,942
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	$0,25*4*0,75+1,93*0,75$		2,198
		2	$(0,6+0,43*2+0,4)*0,4$		0,744
2	Ściany, przekucia, zamurowania				
2	230	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>	4,340
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	$(4,05+6,03+1,65)*0,37$		4,340
2	240	KNR 202-01-50-02-50	Ściany bud wielokondygnac grub 24 cm z bloczków YTONG gładkich	m <sup>2</sup>	64,288
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		2	$(3,40+6,03+1,25)*5,99$		63,973
		3	$(1,75+3,75)*0,75$		4,125
		4	$-(1,20*2,05+0,9*1,50)$		-3,810
2	250	KNR 202-01-26-02-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	1,000
2	260	KNR 202-01-26-01-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt	1,000
2	270	KNR 202-01-26-05-00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	metr	6,640
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,66*4		6,640
2	280	KNR 401-03-54-04-00	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt	5,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5		5,000
2	290	KNR 401-03-54-03-00	Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt	2,000
2	300	KNR 401-03-13-02-00	Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>	0,244
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	$2,05*0,15*0,44+1,65*0,15*0,44$		0,244
2	310	KNR 401-03-13-04-00	Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm	metr	10,560

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,97*3+1,55*3		10,560
2	320	KNR	401-03-29-03-00 Wykucie i dokucie otworów w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	1,897
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,67*2,50*0,44-0,9*2,05*0,44		1,025
		2	1,45*2,47*0,44-0,8*1,0*0,44*2		0,872
2	330	KNR	401-03-04-02-00 Uzupelnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie otworów okiennych i drzwiowych	m <sup>3</sup>	0,602
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,2*0,4*1,2*2		0,192
		2	0,8*2,05*0,25		0,410
2	340	KNR	401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	7,040
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,2*2,2		7,040
2	350	WKNR	W202-02-11-01-02 Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu B-25	m <sup>3</sup>	1,591
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,25*0,25*(2,62+2,47)*5		1,591
2	360	KNNR	N002-01-05-04-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w słupach	Mg	0,137
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,59*4*5*0,888*0,001*1,05		0,104
		2	5,59/0,2*1,0*5*0,222*0,001*1,05		0,033
2	370	KNR	202-02-10-05-11 Podciągi żelbetowe z betonu B-25 betonowanie pompą	m <sup>3</sup>	1,054
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,68+3,75)*0,25*0,25*2		1,054
2	380	KNNR	N002-01-05-05-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w podciągach	Mg	0,250
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (55,76+182,51)*1,05*0,001		0,250
2	390	KNR	401-01-06-04-00 Usunięcie z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>	3,197
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,244+1,897+7,04*0,15		3,197
2	400	KNR	401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	3,197
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,197		3,197
2	410	KNR	401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 10 km	m <sup>3</sup>	3,197
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,197		3,197
2	420		000-00-00-01-00+ Opłata za wysypisko - utylizacja	m <sup>3</sup>	3,197
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,197		3,197
3	Stropy, schody żelbetowe, rozbiórka				
3	430	KNR	401-04-31-02-00 Rozebranie schodów (biegów) drewnianych i podestów	m <sup>2</sup>	24,720
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (3,0+2,4+1,7+2,1+3,0+2,4)*1,2+2,0*2,4+1,0*2,4		24,720
3	440	KNR	401-03-46-03-00 Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych o głębokości gniazd 1 cegły	szt	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5*2		10,000
3	450	KNR	401-01-06-04-00 Usunięcie z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>	0,188
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,25*0,25*0,3*10		0,188
3	460	KNR	401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	0,188
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,188		0,188
3	470	KNR	401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 10 km	m <sup>3</sup>	0,188
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,188		0,188

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	480	000-00-00-01-00+	Oplata za wysypisko - utylizacja	m³	0,188
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,188		0,188
3	490	KNNR N002-01-13-02-00	Belki stalowe z osiatkowaniem pod płyty stropowe WPS	Mg	0,426
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> IPE 240 <i>Obliczenie ilości</i> (2,70*5*30,07*1,05) * 0,001		0,426
3	500	KNNR N002-01-13-01-00	Płyty stropowe prefabrykowane WPS między belkami	m²	11,520
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,40*4,80		11,520
3	510	KNR 202-02-12-12-00	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm	m³	2,450
		<i>Lp</i> 11	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (3,75*2+6,05*2)*0,25*0,25*2		2,450
3	520	KNNR N002-01-05-05-00	Montaż prefabrykatów zbrojarskich w wieńcach	Mg	0,192
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,001*(3,75*2+6,05*2)*4*0,888*2*1,05		0,146
		2	0,001*1,0*0,222*1,05*(3,75*4+6,05*4)/0,2		0,046
3	530	KNR 202-02-18-02-10	Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm betonowanie pompą	m²	19,677
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (1,2+1,35)*1,30+(3,48+1,54+1,20+1,1+1,2+3,60)*1,35		19,677
3	540	KNR 202-02-18-06-10	Schody żelbetowe - dodatek za 12 cm różnicy grub płyty betonowanie pompą	m²	19,677
3	550	KNR 202-02-18-01-10	Stopnie betonowe wewnętrzne	m³	0,496
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,3*0,175*1,35*(2+9+2+1)*0,5		0,496
3	560	KNR 202-12-08-01-01	Balustrady schodowe	metr	10,250
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,9*2+3,5+3,6+1,35		10,250
3	570	KNR 202-28-10-05-00	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm na zaprawie grub 5 mm	m²	44,591
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,35*0,17*18+5,78*3,5*2		44,591
3	580	KNR 202-11-22-02-00	Przygotowanie podłoża pod cokolik schodów wys 15 cm z terakoty na klej	metr	21,620
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,17*18+5,78*2+3,5*2		21,620
3	590	KNR 202-11-22-08-00	Cokoliki schodów wys 15 cm z płytek terakota 30x30 cm na klej	metr	21,620
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,17*18+5,78*2+3,5*2		21,620
4	Dach - konstrukcja, pokrycie				
4	600	KNR 202-04-06-02-00	Murłaty o przekroju ponad 180 cm²	m³	0,273
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6,05*2*0,14*0,14*1,15		0,273
4	610	KNR 202-04-08-03-00	Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju do 180 cm²	m³	0,662
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,0*0,18*0,1*8*1,15		0,662
4	620	KNR 202-04-10-01-00	Deskowanie połaci dachowych	m²	24,120
		<i>Lp</i> 2	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,0*6,03		24,120
4	630	KNR 202-05-34-01-00	Pokrycie dachu o powierzchni do 100 m² papą zgrzewalną podkładową	m²	24,120
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 24,12		24,120
4	640	KNR 202-05-34-01-00	Pokrycie dachu o powierzchni do 100 m² papą zgrzewalną wierzchniego krycia	m²	24,120
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 24,12		24,120
4	650	KNR 202-05-17-04-00	Montaż prefabrykowanych rynien z blachy OC powlekanej w kolorze szarym półokrągłych ø 150	metr	5,750
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,75		5,750
4	660	KNR 202-05-19-03-00	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy OC powlekanych w kolorze szarym okrągłych ø 120	metr	6,200

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 6,20		6,200
4	670	KNR 222-06-01-06-00	Obicie płytą wiórową murków ogniowych	m <sup>2</sup>	3,201
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,05+1,77)*0,55		3,201
4	680	KNR 202-05-06-01-01	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer do 25 cm	m <sup>2</sup>	1,438
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,75*0,25		1,438
4	690	KNR 202-05-06-02-01	Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	11,503
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (3,75+1,32)*0,75+(4,05+1,77+4,43+3,75)*0,55		11,503
5	Podłoża i posadzki				
5	700	KNR 401-02-12-02-00	Rozbiórka elementów betonowych niezbrojonych posadzki- istnieją klatka schodowa- grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>	2,179
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,54*2,4*0,2		2,179
5	710	KNR 401-01-06-04-00	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>	2,179
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,179		2,179
5	720	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	2,179
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,179		2,179
5	730	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 10 km	m <sup>3</sup>	2,179
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,179		2,179
5	740	000-00-00-01-00+	Oплата za wysypisko - utylizacja	m <sup>3</sup>	2,179
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2,179		2,179
5	750	KNR 202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku	m <sup>3</sup>	8,092
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,78*3,5*0,4		8,092
5	760	KNR 202-11-01-01-04	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m <sup>3</sup>	2,428
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,78*3,5*0,12		2,428
5	770	KNR C003-06-04-01-00	Warstwa kontaktowa	m <sup>2</sup>	11,591
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,54*2,4+0,57*1,22		11,591
5	780	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>	42,405
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,78*3,5+4,54*2,4+0,57*1,22+4,41*2,4		42,405
5	790	KNR 202-06-09-03-05	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS200 grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na sucho o współ. max. l <sub>max</sub> =0,036 W/mK	m <sup>2</sup>	11,591
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,54*2,4+0,57*1,22		11,591
5	800	KNR 202-06-09-03-05	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS200 grub 15 cm na wierzchu konstrukcji na sucho o współ. max. l <sub>max</sub> =0,036 W/mK	m <sup>2</sup>	20,230
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 5,78*3,5		20,230
5	810	KNR 202-06-09-03-05	Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS200 grub 16 cm na wierzchu konstrukcji na sucho o współ. max. l <sub>max</sub> =0,036 W/mK	m <sup>2</sup>	10,584
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,41*2,4		10,584
5	820	KNR 202-06-07-01-00	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>	42,405
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 42,405		42,405
5	830	KNR 202-11-02-01-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m <sup>2</sup>	42,405
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i>		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	1		4,41*2,4+4,54*2,4+0,57*1,22		22,175
	2		5,78*3,5		20,230
5	840	KNR 202-11-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 3 cm	m²	22,175
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		22,175		22,175
5	850	KNR 202-11-02-03-00	Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 6 cm	m²	20,230
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		20,23		20,230
5	860	KNR 202-11-06-07-00	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką Rabitza	m²	20,230
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		20,23		20,230
5	870	KNR 202-28-06-05-00	Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m² z płytek 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm	m²	22,175
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		4,54*2,4+0,57*1,22+4,41*2,4		22,175
5	880	KNR 202-28-09-04-00	Cokoliki z płytek cm na zaprawie	metr	28,640
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	2		(4,54+2,4+0,57+4,41+2,4)*2		28,640
5	890	PKZ 1924-02-02-05-01	Wycieraczka tekstylna /zagłębienie z kątownikami aluminiowymi/	szt	1,000
6	Tynki, okładziny i malowania wewnętrzne				
6	900	WKNR W202-20-05-03-00	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych CDIUD podwójnych podwieszonych	m²	30,814
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		5,78*3,5+4,41*2,40		30,814
6	910	912-03-01-08-00	Izolacja płytami z wełny mineralnejgr. 25 cm układanymi nad sufitem podwieszanym	m²	30,814
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		30,814		30,814
6	920	KNR 401-07-01-06-00 - analogia	Zerwanie ze ściany ocieplenia ze styropianu	m²	12,404
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		4,43*2,80		12,404
6	930	KNR 401-07-01-05-00	Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m²	m²	84,668
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(4,54+2,40)*2*6,10		84,668
6	940	KNR 401-01-06-04-00	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m³	3,605
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		84,668*0,025+12,404*0,12		3,605
6	950	KNR 401-01-08-11-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	3,605
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,605		3,605
6	960	KNR 401-01-08-12-00	Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 10 km	m³	3,605
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,605		3,605
6	970	000-00-00-01-00+	Oplata za wysypisko - utylizacja	m³	3,605
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,605		3,605
6	980	KNR 202-08-03-06-00	Tynk na stropach kategorii III wykonany ręcznie	m²	10,584
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	6		4,41*2,4		10,584
6	990	KNR 202-08-11-02-00	Tynk biegów klatek schodowych kategorii III ręcznie	m²	19,677
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(1,2+1,35)*1,30+(3,48+1,54+1,20+1,1+1,2+3,60)*1,35		19,677
6	1000	KNR 202-08-01-02-00	Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonane mechanicznie	m²	182,474
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(4,41+2,40)*2*(2,78+3,0)		78,724
	2		(5,78+3,50)*2*(2,87+2,72)		103,750

DZ POZ		SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6	1010	KNR 202-08-15-04-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m <sup>2</sup>	182,474
		<i>Lp Nazwa</i> 11	<i>Obliczenie ilości</i> 182,474		182,474
6	1020	KNR 202-08-15-06-00	Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach betonowych	m <sup>2</sup>	30,261
		<i>Lp Nazwa</i> 11	<i>Obliczenie ilości</i> 10,584+19,677		30,261
6	1030	KNR 202-11-34-02-01	Gruntowanie podłoża pionowych preparatami gruntującymi	m <sup>2</sup>	212,735
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 182,474+30,261		212,735
6	1040	KNR 202-15-05-03-00	Malowanie podłoża gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	212,735
		<i>Lp Nazwa</i> 2	<i>Obliczenie ilości</i> 182,474+30,261		212,735
6	1050	KNR 202-15-05-04-00	Malowanie podłoża gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m <sup>2</sup>	212,735
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 212,735		212,735
6	1060	KNR 202-15-05-05-00	Malowanie sufitów z płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	30,814
		<i>Lp Nazwa</i> 2	<i>Obliczenie ilości</i> 30,814		30,814
6	1070	KNR 202-15-05-01-00	Malowanie lakierem acrylowym, transparentnym lamperii - analogia	m <sup>2</sup>	55,680
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (5,78+3,50)*2*1,5*2		55,680
7 Stolarka otworowa					
7	1080	WKNR W202-10-40-02-00	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne o współczynnik cieplnym max. U=1,1W/m2K wg opisu zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>	2,903
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Dzl	<i>Obliczenie ilości</i> 1,35*2,15		2,903
7	1090	WKNR W202-12-04-03-00	Drzwi stalowe p-pożarowe EI-30 o pow do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,280
		<i>Lp Nazwa</i> 1 Dw1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,8*2,05*2		3,280
7	1100	WKNR W202-10-18-03-00	Okna o pow do 1,5 m <sup>2</sup> z kształtowników z PCV	m <sup>2</sup>	1,080
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 0,9*1,20		1,080
7	1110	KNR 401-03-21-01-00	Podokienniki do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	1,000
8 Elewacja					
8	1120	KNR C003-01-02-05-00	Przyklejenie na powierzchni równej płyt styropianowych o grubości 15cm na ścianach o współ. max. wg. projektu	m <sup>2</sup>	74,390
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (1,77+4,05)*6,39+6,2*6,0		74,390
8	1130	KNR C003-01-02-02-00	Przyklejenie na powierzchni równej płyt styropianowych o grubości 5cm na ścianach	m <sup>2</sup>	4,365
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (1,77+4,05)*0,75		4,365
8	1140	KNR C003-01-05-02-00	Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych 5 szt/m2 do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>	78,755
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 74,39+4,365		78,755
8	1150	KNR C003-01-05-07-00	Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	78,755
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 78,755		78,755
8	1160	KNR C003-01-07-06-00	Ochrona narożników wypukłych prostych	metr	12,780
		<i>Lp Nazwa</i> 2	<i>Obliczenie ilości</i> 6,39*2		12,780
8	1170	KNR C003-01-09-01-00	Gruntowanie podłoża pierwsza warstwa pod tynk mineralny	m <sup>2</sup>	78,755
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 78,755		78,755



		SYMBOL		NAZWA		JEDN		IŁOŚĆ	
DZ	POZ	POZYCJI		PRZEDMIAROWEJ		MIARY			
8	1180	KNR	C003-01-09-04-00	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego faktura #kamyczkowa# na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych ziarno 2,5mm		m²		78,755	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				78,755	
		1		78,755					
8	1190	KNR	C003-01-20-12-00	Mal.elewacji farbą silikatową dwukr. tynk fakturowy		m²		78,755	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				78,755	
		1		78,755					
8	1200	KNR	C003-01-19-01-00	Gruntowanie podłoża pierwsza warstwa pod tynk mozaikowy		m²		4,808	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				4,808	
		1		(1,77+4,05+6,20)*0,4					
8	1210	KNR	C003-01-19-03-00	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych		m²		4,808	
8	1220	KNR	202-16-04-01-00	Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m		m²		81,736	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				81,736	
		1		(6,20+4,05+1,77)*6,8					
8	1221	RUSZ	48105	Czas pracy rusztowania		m-godz		83,273	
		Dz	Poz	Nazwa Pozycji		Ilość	Skład	Wsp.	Ilość
						R-godz	zespołu	przezoju	M-godz
8	1120			Przyklejenie na powierzchni równej płyt styropianowych o grubości 15cm ...		115,57	3	0,84	45,862
8	1130			Przyklejenie na powierzchni równej płyt styropianowych o grubości 5cm n...		4,76	3	0,84	1,890
8	1140			Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych 5 sz...		20,08	3	0,84	7,969
8	1150			Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach		47,10	3	0,84	18,689
8	1160			Ochrona narożników wypukłych prostych		2,81	3	0,84	1,116
8	1170			Gruntowanie podłoża pierwsza warstwa pod tynk mineralny		8,27	3	0,84	3,281
8	1180			Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego faktura #ka...		44,00	3	0,84	17,460
8	1190			Mal.elewacji farbą silikatową dwukr. tynk fakturowy		13,70	3	0,84	5,438
8	1230			Montaż prefabrykowanych obróbek- parapety zewnętrzne z blachy tytan cy...		0,44	3	0,84	0,175
				Suma (czas pracy rusztowania na jedn. 100 m²) :					101,880
				Wielkość rusztowania :			100 m²		0,817
8	1230	KNR	202-05-22-02-00	Montaż prefabrykowanych obróbek- parapety zewnętrzne z blachy tytan cynk gr.0,6 mm		m²		0,300	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				0,300	
		2		1,0*0,3					
8	1240	KNNR	N007-05-06-01-00	Montaż i dostawa daszku systemowego na kotwy chemiczne wklejane do ściany		m²		3,300	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				3,300	
		1		2,2*1,5					
9	Elementy zewnętrzne								
9	1250	KNNR	N002-12-01-03-10	Podkład z piasku na gruncie pod podesty, schody i podjazd		m³		3,483	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				3,483	
		10		(3,74*0,82+2,51*1,97)*0,3+1,2*6,0*0,3*0,5					
9	1260	KNNR	N006-05-02-02-01	Podest, schody i podjazd z kostki bruk kolor bet gr 6 cm cem-piasek spoin piasek		m²		15,212	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				15,212	
		10		3,74*0,82+2,51*1,97+1,20*6,0					
9	1270	KNNR	N006-04-04-05-00	Obrzeże betonowe - palisada na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą - schody, podesty, podjazd		metr		33,140	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				33,140	
		1		1,97+3,33+1,97+1,77+1,62+3,03+6,0*3+1,45					
9	1280	KNR	202-12-19-03-01	Wycieraczki stalowe zewnętrzne z odwodnieniem		szt		1,000	
9	1290	KNR	221-04-01-05-00	Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii 3		m²		8,700	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości				8,700	
		1		1,45*6,0					
9	1300	KNR	221-03-02-06-01	Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,7 m z całkowitą zaprawą		szt		9,000	

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

CPV: 45215200-9 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki społecznej

Obiekt: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA  
ORAZ OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ

Rodzaj robót: Roboty budowlano - montażowe

Lokalizacja: Ul. Kolejowa 16  
Granowo

Inwestor: .....

poziom cen robót .....  
poziom cen robocizny .....  
stawka robocizny kalkulacyjnej .....  
poziom cen materiałów .....  
poziom cen sprzętu .....  
narzuty kosztów pośrednich od R+S .....  
zysk od R+S+Ko .....  
dopłata / opust od całości ..... %  
podatek VAT ..... %

KOSZTORYS

Strona 1

04-11-2022

							SYKAL
DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Wykopy, ławy, ściany fundamentowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	Ściany, przekucia, zamurowania	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Stropy, schody żelbetowe, rozbiórka	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Dach - konstrukcja, pokrycie	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	Podłoża i posadzki	.....	.....	.....	.....	.....	.....
6	Tynki, okładziny i malowania wewnętrzne	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	Stolarka otworowa	.....	.....	.....	.....	.....	.....
8	Elewacja	.....	.....	.....	.....	.....	.....
9	Elementy zewnętrzne	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO							.....
Podatek VAT							.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....							.....

## KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45215200-9 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych opieki społecznej

Obiekt: PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU OŚRODKA ZDROWIA  
ORAZ OŚRODKA POMOCY SPOŁECZNEJ

Rodzaj robót: Roboty budowlano - montażowe

Lokalizacja: Ul. Kolejowa 16  
Granowo

Inwestor: .....

KOSZTORYS

Strona 1

04-11-2022

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Wykopy, ławy, ściany fundamentowe				
1	10	KNR 231-08-05-02-00 Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej	m <sup>2</sup>	37,333	.....	.....
1	20	KNR 201-02-15-06-00 Wykopy fundamentów koparkami przedsiębiornymi 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat 3 na odkład	m <sup>3</sup>	6,646	.....	.....
1	30	KNR 201-03-17-02-00 Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4	m <sup>3</sup>	1,981	.....	.....
1	40	KNR 201-03-20-02-00 Zasyp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie kat 3-4	m <sup>3</sup>	2,704	.....	.....
1	50	KNR 201-02-11-05-00 Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiornymi 0,40 m <sup>3</sup> w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg - wywóz zbędnej ziemi	m <sup>3</sup>	5,923	.....	.....
1	60	KNR 201-02-14-04-00 Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 5 Mg po drogach utwardzonych gruntu kat 3-4 Krotność 10	m <sup>3</sup>	5,923	.....	.....
1	70	000-00-00-01-00+ Opłata za wysypisko	m <sup>3</sup>	5,923	.....	.....
1	80	KNR 202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m <sup>3</sup>	0,908	.....	.....
1	90	KNR 202-02-01-01-13 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20 betonowanie pompą	m <sup>3</sup>	0,966	.....	.....
1	100	KNR 202-02-02-01-12 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-20 betonowanie pompą	m <sup>3</sup>	2,657	.....	.....
1	110	KNNR N002-01-05-01-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w ławach fundamentowych	Mg	0,060	.....	.....
1	120	KNR 202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną ław fundamentowych	m <sup>2</sup>	6,642	.....	.....
1	130	WKNR W202-01-01-06-10 Ściany fundament z bloczków betonowych b6 na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	1,853	.....	.....
1	140	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>	2,470	.....	.....
1	150	WKNR W202-02-11-01-02 Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu B-25	m <sup>3</sup>	0,234	.....	.....
1	160	KNNR N002-01-05-04-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w słupach	Mg	0,032	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	170	KNR 202-06-03-07-00 Izolacja pionowa ścian fundamentowych na zimno 1-sza warstwa z masy bitumicznej	m <sup>2</sup>	17,070	.....	.....
1	180	KNR 202-06-03-08-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa	m <sup>2</sup>	17,070	.....	.....
1	190	KNR C003-01-02-05-00 Przyklejenie na powierzchni równej płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 12 cm max. $\lambda_{max} = 0,032$ W/mK na ścianach	m <sup>2</sup>	8,798	.....	.....
1	200	KNR C003-01-05-03-00 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych 5 szt/m2 do podłoża z betonu	m <sup>2</sup>	8,798	.....	.....
1	210	KNR C003-01-05-07-00 Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	8,798	.....	.....
1	220	KNR 202-06-09-08-01 Izolacja pionowa z płyt styropianowych grub 2 cm - dylatacje	m <sup>2</sup>	2,942	.....	.....
2	Ściany, przekucia, zamurowania					
2	230	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>	4,340	.....	.....
2	240	KNR 202-01-50-02-50 Ściany bud wielokondygnac grub 24 cm z bloczków YTONG gładkich	m <sup>2</sup>	64,288	.....	.....
2	250	KNR 202-01-26-02-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	1,000	.....	.....
2	260	KNR 202-01-26-01-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt	1,000	.....	.....
2	270	KNR 202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych	metr	6,640	.....	.....
2	280	KNR 401-03-54-04-00 Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt	5,000	.....	.....
2	290	KNR 401-03-54-03-00 Wykucie z muru ościeżnic okiennych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup>	szt	2,000	.....	.....
2	300	KNR 401-03-13-02-00 Przesklepienia otworów w ścianach z wykuciem bruzd dla belek	m <sup>3</sup>	0,244	.....	.....
2	310	KNR 401-03-13-04-00 Przesklepienia otworów - obsadzenie belek stalowych do I NP 140 mm	metr	10,560	.....	.....
2	320	KNR 401-03-29-03-00 Wykucie i dokucie otworów w ścianach grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>	1,897	.....	.....
2	330	KNR 401-03-04-02-00 Uzupełnienie ścian z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie cementowo-wapiennej - zamurowanie otworów okiennych i drzwiowych	m <sup>3</sup>	0,602	.....	.....
2	340	KNR 401-03-48-03-00 Rozebranie ścianek z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	7,040	.....	.....
2	350	WKNR W202-02-11-01-02 Słupy żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu B-25	m <sup>3</sup>	1,591	.....	.....
2	360	KNNR N002-01-05-04-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w słupach	Mg	0,137	.....	.....
2	370	KNR 202-02-10-05-11 Podciąg żelbetowy z betonu B-25 betonowanie pompą	m <sup>3</sup>	1,054	.....	.....
2	380	KNNR N002-01-05-05-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w podciągach	Mg	0,250	.....	.....
2	390	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>	3,197	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	400	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	3,197	.....	.....
2	410	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 10 km	m <sup>3</sup>	3,197	.....	.....
2	420	000-00-00-01-00+ Opłata za wysypisko - utylizacja	m <sup>3</sup>	3,197	.....	.....
3	Stropy, schody żelbetowe, rozbiórka					
3	430	KNR 401-04-31-02-00 Rozebrawie schodów (biegów) drewnianychi podestów	m <sup>2</sup>	24,720	.....	.....
3	440	KNR 401-03-46-03-00 Wykucie gniazd w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych o głębokości gniazd 1 cegły	szt	10,000	.....	.....
3	450	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>	0,188	.....	.....
3	460	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	0,188	.....	.....
3	470	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 10 km	m <sup>3</sup>	0,188	.....	.....
3	480	000-00-00-01-00+ Opłata za wysypisko - utylizacja	m <sup>3</sup>	0,188	.....	.....
3	490	KNNR N002-01-13-02-00 Belki stalowe z osiatkowaniem pod płyty stropowe WPS	Mg	0,426	.....	.....
3	500	KNNR N002-01-13-01-00 Płyty stropowe prefabrykowane WPS między belkami	m <sup>2</sup>	11,520	.....	.....
3	510	KNR 202-02-12-12-00 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych szer do 30 cm	m <sup>3</sup>	2,450	.....	.....
3	520	KNNR N002-01-05-05-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w wieńcach	Mg	0,192	.....	.....
3	530	KNR 202-02-18-02-10 Schody żelbetowe proste na płycie grub 8 cm betonowanie pompą	m <sup>2</sup>	19,677	.....	.....
3	540	KNR 202-02-18-06-10 Schody żelbetowe - dodatek za 12 cm różnicy grub płyty betonowanie pompą	m <sup>2</sup>	19,677	.....	.....
3	550	KNR 202-02-18-01-10 Stopnie betonowe wewnętrzne	m <sup>3</sup>	0,496	.....	.....
3	560	KNR 202-12-08-01-01 Balustrady schodowe	metr	10,250	.....	.....
3	570	KNR 202-28-10-05-00 Okładziny schodów z płytek 30x30 cm na zaprawie grub 5 mm	m <sup>2</sup>	44,591	.....	.....
3	580	KNR 202-11-22-02-00 Przygotowanie podłoża pod cokolik schodów wys 15 cm z terakoty na klej	metr	21,620	.....	.....
3	590	KNR 202-11-22-08-00 Cokoliki schodów wys 15 cm z płytek terakota 30x30 cm na klej	metr	21,620	.....	.....
4	Dach - konstrukcja, pokrycie					
4	600	KNR 202-04-06-02-00 Murlaty o przekroju ponad 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,273	.....	.....
4	610	KNR 202-04-08-03-00 Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju do 180 cm <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,662	.....	.....
4	620	KNR 202-04-10-01-00 Deskowanie połaci dachowych	m <sup>2</sup>	24,120	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	630	KNR 202-05-34-01-00 Pokrycie dachu o powierzchni do 100 m <sup>2</sup> papą zgrzewalną podkładową	m <sup>2</sup>	24,120	.....	.....
4	640	KNR 202-05-34-01-00 Pokrycie dachu o powierzchni do 100 m <sup>2</sup> papą zgrzewalną wierzchniego krycia	m <sup>2</sup>	24,120	.....	.....
4	650	KNR 202-05-17-04-00 Montaż prefabrykowanych rynien z blachy OC powlekanej w kolorze szarym półokrągłych ø 150	metr	5,750	.....	.....
4	660	KNR 202-05-19-03-00 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy OC powlekanych w kolorze szarym okrągłych ø 120	metr	6,200	.....	.....
4	670	KNR 222-06-01-06-00 Obicie płytą wiórową murków ogniowych	m <sup>2</sup>	3,201	.....	.....
4	680	KNR 202-05-06-01-01 Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer do 25 cm	m <sup>2</sup>	1,438	.....	.....
4	690	KNR 202-05-06-02-01 Różne obróbki z blachy ocynkowanej 0,55 mm szer ponad 25 cm	m <sup>2</sup>	11,503	.....	.....
<hr/>						
5	Podłoża i posadzki					
5	700	KNR 401-02-12-02-00 Rozbiórka elementów betonowych niebrojonych posadzki- istniejąca klatka schodowa- grubości ponad 15 cm	m <sup>3</sup>	2,179	.....	.....
5	710	KNR 401-01-06-04-00 Usunięcie z parteru budynku gruzu	m <sup>3</sup>	2,179	.....	.....
5	720	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	2,179	.....	.....
5	730	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 10 km	m <sup>3</sup>	2,179	.....	.....
5	740	000-00-00-01-00+ Opłata za wysypisko - utylizacja	m <sup>3</sup>	2,179	.....	.....
5	750	KNR 202-11-01-07-02 Podkład na gruncie z piasku	m <sup>3</sup>	8,092	.....	.....
5	760	KNR 202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m <sup>3</sup>	2,428	.....	.....
5	770	KNR C003-06-04-01-00 Warstwa kontaktowa	m <sup>2</sup>	11,591	.....	.....
5	780	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>	42,405	.....	.....
5	790	KNR 202-06-09-03-05 Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS200 grub 5 cm na wierzchu konstrukcji na sucho o współ. max. $\lambda_{mabda} = 0,036$ W/mK	m <sup>2</sup>	11,591	.....	.....
5	800	KNR 202-06-09-03-05 Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS200 grub 15 cm na wierzchu konstrukcji na sucho o współ. max. $\lambda_{mabda} = 0,036$ W/mK	m <sup>2</sup>	20,230	.....	.....
5	810	KNR 202-06-09-03-05 Izolacja pozioma z płyt styropianowych EPS200 grub 16 cm na wierzchu konstrukcji na sucho o współ. max. $\lambda_{mabda} = 0,036$ W/mK	m <sup>2</sup>	10,584	.....	.....
5	820	KNR 202-06-07-01-00 Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa	m <sup>2</sup>	42,405	.....	.....
5	830	KNR 202-11-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro	m <sup>2</sup>	42,405	.....	.....
5	840	KNR 202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 3 cm	m <sup>2</sup>	22,175	.....	.....
5	850	KNR 202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 6 cm	m <sup>2</sup>	20,230	.....	.....

		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
DZ	POZ						
5	860	KNR	202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką Rabitza	m²	20,230	.....	.....
5	870	KNR	202-28-06-05-00 Posadzki jednobarwne o pow ponad 10 m² z płytek 30x30 na zaprawie ATLAS grub 5 mm	m²	22,175	.....	.....
5	880	KNR	202-28-09-04-00 Cokoliki z płytek cm na zaprawie	metr	28,640	.....	.....
5	890	PKZ	1924-02-02-05-01 Wycieraczka tekstylna /zagłębienie z kątownikami aluminiowymi/	szt	1,000	.....	.....
6	Tynki, okładziny i malowania wewnętrzne						
6	900	WKNR	W202-20-05-03-00 Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych CDiUD podwójnych podwieszonych	m²	30,814	.....	.....
6	910		912-03-01-08-00 Izolacja płytami z wełny mineralnejgr. 25 cm układanymi nad sufitem podwieszanym	m²	30,814	.....	.....
6	920	KNR	401-07-01-06-00 - analogia Zerwanie ze ściany ocieplenia ze styropianu	m²	12,404	.....	.....
6	930	KNR	401-07-01-05-00 Odbicie na ścianach tynków cementowo-wapienych o pow ponad 5 m²	m²	84,668	.....	.....
6	940	KNR	401-01-06-04-00 Usunięcie z parteru budynku gruzu	m³	3,605	.....	.....
6	950	KNR	401-01-08-11-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m³	3,605	.....	.....
6	960	KNR	401-01-08-12-00 Wywóz gruzu samochodami wywrotkami za następne 10 km	m³	3,605	.....	.....
6	970		000-00-00-01-00+ Opłata za wysypisko - utylizacja	m³	3,605	.....	.....
6	980	KNR	202-08-03-06-00 Tynk na stropach kategorii III wykonany ręcznie	m²	10,584	.....	.....
6	990	KNR	202-08-11-02-00 Tynk biegów klatek schodowych kategorii III ręcznie	m²	19,677	.....	.....
6	1000	KNR	202-08-01-02-00 Tynk na ścianach i słupach kategorii III wykonane mechanicznie	m²	182,474	.....	.....
6	1010	KNR	202-08-15-04-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na ścianach	m²	182,474	.....	.....
6	1020	KNR	202-08-15-06-00 Gładz gipsowa 2-warstwowa na sufitach betonowych	m²	30,261	.....	.....
6	1030	KNR	202-11-34-02-01 Gruntowanie podłoży pionowych preparatami gruntującymi	m²	212,735	.....	.....
6	1040	KNR	202-15-05-03-00 Malowanie podłoży gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m²	212,735	.....	.....
6	1050	KNR	202-15-05-04-00 Malowanie podłoży gipsowych farbą emulsyjną dodatek za dalsze malowanie	m²	212,735	.....	.....
6	1060	KNR	202-15-05-05-00 Malowanie sufitów z płyt gipsowych 2-krotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem	m²	30,814	.....	.....
6	1070	KNR	202-15-05-01-00 Malowanie lakierem acrylowym, transparentnym lamperii - analogia	m²	55,680	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
7		Stolarka otworowa				
7	1080	WKNR W202-10-40-02-00 Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewnętrzne o współczynnik cieplnym max. U=1,1W/m2K wg opisu zestawienia stolarki	m <sup>2</sup>	2,903	.....	.....
7	1090	WKNR W202-12-04-03-00 Drzwi stalowe p-pożarowe EI-30 o pow do 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	3,280	.....	.....
7	1100	WKNR W202-10-18-03-00 Okna o pow do 1,5 m <sup>2</sup> z kształtowników z PCV	m <sup>2</sup>	1,080	.....	.....
7	1110	KNR 401-03-21-01-00 Podokienniki do 1,5 m w ścianach z cegieł	szt	1,000	.....	.....
8		Elewacja				
8	1120	KNR C003-01-02-05-00 Przyklejenie na powierzchni równej płyt styropianowych o grubości 15cm na ścianach o współ. max. wg. projektu	m <sup>2</sup>	74,390	.....	.....
8	1130	KNR C003-01-02-02-00 Przyklejenie na powierzchni równej płyt styropianowych o grubości 5cm na ścianach	m <sup>2</sup>	4,365	.....	.....
8	1140	KNR C003-01-05-02-00 Przymocowanie płyt styropianowych za pomocą kołków plastikowych 5 szt/m2 do podłoża z cegły	m <sup>2</sup>	78,755	.....	.....
8	1150	KNR C003-01-05-07-00 Zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	78,755	.....	.....
8	1160	KNR C003-01-07-06-00 Ochrona narożników wypukłych prostych	metr	12,780	.....	.....
8	1170	KNR C003-01-09-01-00 Gruntowanie podłoża pierwsza warstwa pod tynk mineralny	m <sup>2</sup>	78,755	.....	.....
8	1180	KNR C003-01-09-04-00 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego faktura #kamyczkowa# na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych ziarno 2,5mm	m <sup>2</sup>	78,755	.....	.....
8	1190	KNR C003-01-20-12-00 Mał.elewacji farbą silikatową dwukr. tynk fakturowy	m <sup>2</sup>	78,755	.....	.....
8	1200	KNR C003-01-19-01-00 Gruntowanie podłoża pierwsza warstwa pod tynk mozaikowy	m <sup>2</sup>	4,808	.....	.....
8	1210	KNR C003-01-19-03-00 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m <sup>2</sup>	4,808	.....	.....
8	1220	KNR 202-16-04-01-00 Rusztowania zewnętrzne rurowe wysokości do 10,0 m	m <sup>2</sup>	81,736	.....	.....
8	1221	RUSZ 48105 Czas pracy rusztowania	m-godz	83,273	.....	.....
8	1230	KNR 202-05-22-02-00 Montaż prefabrykowanych obróbek- parapety zewnętrzne z blachy tytan cynk gr.0,6 mm	m <sup>2</sup>	0,300	.....	.....
8	1240	KNNR N007-05-06-01-00 Montaż i dostawa daszku systemowego na kotwy chemiczne wklejane do ściany	m <sup>2</sup>	3,300	.....	.....
9		Elementy zewnętrzne				
9	1250	KNNR N002-12-01-03-10 Podkład z piasku na gruncie pod podesty, schody i podjazd	m <sup>3</sup>	3,483	.....	.....



DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
9	1260	KNNR N006-05-02-02-01 Podest, schody i podjazd z kostki bruk kolor bet gr 6 cm cem-piask spoin piask	m²	15,212	.....	.....
9	1270	KNNR N006-04-04-05-00 Obrzeże betonowe - palisada na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełnione zaprawą - schody, podesty, podjazd	metr	33,140	.....	.....
9	1280	KNR 202-12-19-03-01 Wycieraczki stalowe zewnętrzne z odwodnieniem	szt	1,000	.....	.....
9	1290	KNR 221-04-01-05-00 Wykonanie trawników dywanowych z nawożeniem w gruncie kategorii 3	m²	8,700	.....	.....
9	1300	KNR 221-03-02-06-01 Sadzenie krzewów liściastych na terenie płaskim w gruncie kategorii 3, dół głębokości 0,7 m z całkowitą zaprawą	szt	9,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....