

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: PLN	

Kosztorys Inwestorski

Rozbiórki komórek lokatorskich i wzmocnienia skarpy przy ul. Batalionów Chłopskich 54

Obiekt	Rozbiórka komórek lokatorskich
Kod CPV	45111100-9 - Roboty w zakresie burzenia 45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
Lokalizacja	75-901 Koszalin ul. Batalionów Chłopskich 54
Zamawiający	GMINA MIASTO KOSZALIN - ZARZĄD BUDYNKÓW MIESZKALNYCH Z SIEDZIBĄ W KOSZALINIE PRZY ul. POŁCZYŃSKA 24

Przedmiar robót

Rozbiórka komórek lokatorskich

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Komórki lokatorskie przy budynku mieszkalnym		
		1.1. Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 2-25 0307/02	Budowa ogrodzenia tymczasowego ażurowego, budowlanego na słupkach prefabrykowanych osadzonych w elementach betonowych na gruncie - zabezpieczenie placu budowy przed dostępem osób postronnych (3,4+7,50)*2,00	m2	21,8
		razem	m2	21,8
2	KNR 4-04 0901/04	Ogrodzenie z przęsł przenośnych - rozebranie ogrodzenia (3,4+7,50)*1	m	10,9
		razem	m	10,9
3	KNP 2 0308/01	Montaż konstrukcji rusztowania o wysokości do 10m z zasłaniem pomostów (9,86+1,60)*5,12	m2	58,675
		razem	m2	58,675
4	KNR 4-01 0354/04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2	szt	2
5	KNR 4-04 0509/02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład 14,25*3,10+0,50*14,25*0,58+2,90*3,02+0,25*2,90*0,50 1,02*1,65+1,00*9,96	m2 m2	57,428 11,643
		razem	m2	69,071
6	KNR 4-04 0403/02	Rozebranie deskowania wykonanego na styk	m2	69,07
7	KNR 4-04 0406/05	Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój 4,60*18	m	82,8
		razem	m	82,8
8	KNR 4-04 0406/06	Stemplowanie (jako oddzielna robota) stropów	szt	30
9	KNR 4-04 0404/05	Rozebranie drewnianych ścianek (1,00+8,95)*1,10	m2	10,945
		razem	m2	10,945
10	KNP 1 0804/01	Rozbiórka ścian murowanych pięta oraz parteru pod trzpienie żelbetowe ściany piętra 2,85*(3,10+14,25+6,02+2,65+3,0+2,67*5)*0,27+14,25*0,45*2,45 ściany parteru (0,13+0,25)*(14,25*2+2,50*2+2,50*7)*0,28+0,28*2,30*(1,90+1,50)	m3 m3	48,314 7,616
		razem	m3	55,93
11	KNR 4-04 0106/04	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych 14,25*3,22	m2	45,885
		razem	m2	45,885
12	KNR 4-04 0405/04	Rozebranie drewnianych konstrukcji więźby dachowej oraz balkonu	m	44,8
13	KNR 4-01 0535/08	Rozbiórka obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku (3,1+14,2+6,3)*0,25	m2	5,9
		razem	m2	5,9
14	KNR 4-03 0907/04	Odlączenie przewodów o przekroju do 10mm2 od listwy zaciskowej w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach natynkowych i podtynkowych	kpl	1
15	KNR 4-03 1101/01	Demontaż uchwyty w wsporczych stalowych dla rur instalacyjnych o średnicy do 21 mm z wykuciem otworów lub odkręceniem w kanałach lub na ścianach ceglanych lub betonowych	szt	30
16	KNR 4-03 1117/04	Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 6mm2 ze zdjęciem uchwyty, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub z podłoża ceglano lub betonowego	m	20
17	KNR 4-04 0506/05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	13,8
18	KNR 4-04 0506/06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m	11,4
19	KNR 4-04 0810/03	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 160mm 10	szt	10
		razem	szt	10
20	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie drewna z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 0,90*2,0*0,07*14	m3	1,764

Przedmiar robót

Rozbiórka komórek lokatorskich

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		69,07*0,03 82,80*0,14*0,12 10,95*0,035 8,95*0,05 44,80*0,12*0,09	m3 m3 m3 m3 m3	2,072 1,391 0,383 0,448 0,484
		razem	m3	6,542
21	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 14x)	Wywiezienie dewna z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km 0,90*2,0*0,07*14 69,07*0,03 82,80*0,14*0,12 10,95*0,035 8,95*0,05 44,80*0,12*0,09	 m3 m3 m3 m3 m3 m3	 1,764 2,072 1,391 0,383 0,448 0,484
		razem	m3	6,542
22	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja łat belek drewnianych, deskowania 6,54*117/1000	 t	 0,765
		razem	t	0,765
23	Kalkulacja indywidualna	WKI 2.709.04.51 - Koszt utylizacji papy z wywozem 69,071*2*3,50/1000	 t	 0,483
		razem	t	0,483
24	KNR 4-01 0106/05	Analogia - Ręczne usunięcie z budynku elementów konstrukcji drewnianych, stalowych oraz papy. poz. 5 69,071*0,001 poz. 6 69,071*0,032 poz. 7 0,018*82,8*0,08 poz. 9 10,94*0,25 poz. 12 44,80*0,12*0,18	 m3 m3 m3 m3 m3	 0,069 2,21 0,119 2,735 0,968
		razem	m3	6,101
25	KNR 2-01 0307/01	Odszparowanie i przewóz taczakami gruntu kategorii I-II na odległość do 10m - usunięcie gruntu ze skarpy skarpa (2,6*0,5*4*14,2)-(0,6*0,5*4*14,2)	 m3	 56,8
		razem	m3	56,8
26	KNR 2-01 0307/09 (dopłata 5x)	Dodatki za każdy 1m różnicy wysokości terenu przy przewozach z góry gruntu kategorii I-II	m3	56,8
27	KNR 2-01 0307/05	Dodatki za każde 10m odległości przewozu gruntu kategorii I-II	m3	56,8
28	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II - przy ręcznym załadunku	m3	56,8
29	KNR 4-01 0108/04 (dopłata 14x)	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	56,8
		1.2. Prace budowlane		
		<i>zabezpieczenie muru</i>		
30	KNR 2-02 0407/01	Klin do zastrzału 0,12*0,12*(1,0*2+1,10*2+1,20+2+1,30*2+1,4*2+1,0*2)	 m3	 0,213
		razem	m3	0,213
31	KNR 2-02 0407/03	Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach z tarcicy nasyczonej 0,12*0,12*0,80*21	 m3	 0,242
		razem	m3	0,242
32	KNR 2-02 0408/01	Zastrzały o przekroju 12x12cm zastrzały 0,12*0,12*(2,45*2+2,50*2+2,60*2+2,70*2+2,80*2+3,02*2)	 m3	 0,463
		razem	m3	0,463
33	KNR 2-02 0407/01	Podparcie montażowe z krawędziaków 12x12cm podparcie montażowe 0,12*0,12*(2,60*2)*6	 m3	 0,449
		razem	m3	0,449
34	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie ściany 2,00*(2,28+2,06+2,30+2,06+2,40+3,12)	 m2	 28,44
		razem	m2	28,44

Przedmiar robót

Rozbiórka komórek lokatorskich

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
35	KNR 4-01 0420/02	Wykonanie pomostów poziomych 14,25*2,50	m2	35,625
		razem	m2	35,625
36	KNR 4-01 0339/07	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	10
37	KNR 4-01 0304/04	Uzupełnienie ścianek lub замуrowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej 0,80*2,0*6*0,25	m3	2,4
		razem	m3	2,4
38	KNR 4-01 0105/01	Zasypanie komórek gruzem pochodzącym z rozbiórki ściany piętra 2,85*(3,10+14,25+6,02+2,65+3,0+2,67*5)*0,27+14,25*0,45*2,45 ściany parteru (0,13+0,25)*(14,25*2+2,50*2+2,50*7)*0,28+0,28*2,30*(1,90+1,50) strop ceramiczny 14,25*3,22*0,15	m3 m3 m3	48,314 7,616 6,883
		razem	m3	62,813
39	KNR 2-02 0211/01	Trzpienie żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m 0,24*0,24*1,50*13	m3	1,123
		razem	m3	1,123
40	KNR 2-02 0210/04	Wieżce żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z układaniem betonu za pomocą pompy wieńce 0,25*0,40*14,23	m3	1,423
		razem	m3	1,423
41	KNR 2-02 0210/06	Wieżce żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z układaniem betonu za pomocą pompy wieńce (14,25+3,39*7+1,65*2)*0,25*0,25	m3	2,58
		razem	m3	2,58
42	KNR 4-01 0202/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 12mm strzemiona (1,06*278+1,06*12*13)*0,222 trzpienie (2,00*4*13)*0,88 wieńce ((14,23+14,25+3,39*7+1,65*2)*4+0,40*16*2)*0,888	kg kg kg	102,129 91,52 208,538
		razem	kg	402,187
43	Kalkulacja indywidualna	Wklejenie prętów - kotwa chemiczna (CO 60CM) wieńce (14,25+3,39*7+1,65*2+14,23)/0,60 trzpienie 13*4	kpl kpl	92,517 52
		razem	kpl	144,517
44	KNR 2-02 1101/07	Podkłady z materiałów sypkich - pod posadzkę betonową gr. 30cm podsypka pod posadzkę (2,60*13,75+0,475*0,50*13,75-(2,96*5)*0,25)*0,30	m3	10,595
		razem	m3	10,595
45	KNR 201 0236/01	Zagęszczenie zasypki R=1.15 S=1.15	m3	10,595
46	KNR 2-02 1102/02	Posadzka betonowa gr. 15cm z C15/20	m2	45,88
47	KNR 2-02 1106/07	Zbrojenie posadzki siatką stalową 15x15cm fi 6mm	m2	45,88
48	KNR 2-02s 0602/09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - gruntowanie powierzchni betonowej	m2	45,88
49	KNR 2-02 0515/03	Obróbka blacharska płyty betonowej (wiatrownica) z blachy ocynkowanej wiatrownica (0,10+0,05*2+0,15+0,02)*14,25	m2	5,273
		razem	m2	5,273
50	KNR 2-02u2 0618/03	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej o powierzchni ponad 5m2	m2	45,88
51	KNR 0-23 2614/01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki 3,02*8,00	m2	24,16
		razem	m2	24,16
52	KNR 2-02 0410/01	Ułożenie płyty OSB gr. 22mm pod obróbki blacharskie ogniomuru - jako ochrona ocieplenia 3,25*0,50	m2	1,625
		razem	m2	1,625

Przedmiar robót

Rozbiórka komórek lokatorskich

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNR 4-01 0530/02	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy ocynkowanej 3,25*0,50	m2	1,625
		razem	m2	1,625
54	KNR 2-02 1804/12	Ogrodzenia systemowe z paneli kratowych, ocynkowane, malowane proszkowe RAL 6005 Dane techniczne ogrodzenia: panel kratowy wys. 2,03m i szer. 2,50m 3D zgrzewany z prętów pojedynczych gr. 5mm, 3 przetłoczenia, panele jednostronnie zakończone przedłużonymi prętami dł. ok. 3cm, średnica drutu 5mm, wymiary oczek prostych 50x200mm, wymiary oczek małych 50x50mm, panel mocowany do słupków za pomocą akcesorii systemowych, (panel zgrzewany z drutu, cynkowany ogniowo i malowany proszkowo kolor uzgodniony z Inwestorem). Panel wzmocniony min. trzy wygięcia; prześwit pomiędzy słupkiem a panelem i max. 40mm. Słupki stalowe o wym. 40x60x3mm cynkowane i malowane proszkowo zabetonowanych w wieńcu z cokołem prefabrykowanym. Słup musi być przystosowany do zamontowania podmurówki prefabrykowanej (deski betonowej wys. 30cm dł. 250cm i gr. 5,5cm. Podmurówka prefabrykowana betonowa wys. 30cm i gr. min. 5,5cm	m	14,25
		razem	m	14,25
55	KNR 2-31 0109/03	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm pod wodościek 0,80*(14,25+3,10)	m2	13,88
		razem	m2	13,88
56	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	17,35
57	KNR 2-31 0606/04	Betonowe odwodnienie liniowe klasy D400 Kanał betonowy D400 H100 DN150 z odpływem dolnym. Korytko betonowe do zbierania i odprowadzania wody powierzchniowej.	m	3,2
58	KNR 2-02 0510/03	Odprowadzenie wody opadowej z odwodnienia liniowego. Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 12cm	m	2,5
59	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 0,025m3/mb 0,025*14,25	m3	0,356
		razem	m3	0,356
60	KNR 2-31 0407/04	Palisada z kołków betonowych fi 10mm l=40cm R=6	m	14,25
61	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym żwir gr. 10cm pod płyty ażurowe pod płyty ażurowe 4,95*14,25*0,10	m3	7,054
		razem	m3	7,054
62	KNR 201 0236/01	Zagęszczenie zasypki R=1.15 S=1.15	m3	7,054
63	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku gr. 5cm - pod płyty ażurowe pod płyty ażurowe 4,95*14,25*0,05	m3	3,527
		razem	m3	3,527
64	KNR 201 0236/01	Zagęszczenie zasypki R=1.15 S=1.15	m3	3,527
65	KNR 2-31 0309/05	Nawierzchnie z płyt ażurowych 4,95*14,25	m2	70,538
		razem	m2	70,538
66	KNR 2-21 0213/05	Ręczne rozrzućenie na skarpach o nachyleniu większym od 1:2 ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm	ha	0,007
67	KNR 2-21 0402/01	Wykonanie trawników siewem na skarpach przy uprawie ręcznej bez nawożenia w gruncie kategorii I-II	m2	70,538
68	KNR 4-01 0701/06	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach	m2	24,16
69	KNR 4-01 0723/03	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe o podłożach z cegły, powierzchnie uzupełnianych podkładów w jednym miejscu do 5m2, - Szczyt od budynku 52 + ściana komurek 24,16 14,25*2,00	m2	24,16
		razem	m2	28,5
70	KNR 4-01 0727/03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian o podłożach z cegły - Szczyt od budynku 52 + ściana komurek	m2	52,66
71	KNR 0-17 0928/01	Wyprawa elewacyjna mineralna "baranek" z gotowej suchej mieszanki wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich 52,66	m2	52,66
		razem	m2	52,66
72	KNR 0-33 28/01	Malowanie elewacji farbą elewacyjną	m2	52,66

Kosztorys

Rozbiórka komórek lokatorskich

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		1. Komórki lokatorskie przy budynku mieszkalnym				0,00		0,00
		1.1. Roboty rozbiórkowe				0,00		0,00
1	KNR 2-25 0307/02 wyd.III 1992	Budowa ogrodzenia tymczasowego ażurowego, budowlanego na słupkach prefabrykowanych osadzonych w elementach betonowych na gruncie - zabezpieczenie placu budowy przed dostępem osób postronnych						
		(3,4+7,50)*2,00 = 21,8						
		21,8 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	0,26	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,5	0,00	0		
		Materiały						
		Ogrodzenie panelowe stalowe STANDARD H=2,0m S=3,45	szt	0,25	0,00	0		
		Stopa betonowa	szt		0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,02	0,00	0		
		Razem				0		
2	KNR 4-04 0901/04 wyd.IV 1997	Ogrodzenie z pręseł przenośnych - rozebranie ogrodzenia						
		(3,4+7,50)*1 = 10,9						
		10,9 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Cieśle gr.II	r-g	0,1	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,11	0,00	0		
		Razem				0		
3	KNP 2 0308/01 wyd.IV 1984	Montaż konstrukcji rusztowania o wysokości do 10m z zasłaniem pomostów						
		(9,86+1,60)*5,12 = 58,675						
		58,675 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	0,167	0,00	0		
		Razem				0		
4	KNR 4-01 0354/04 wyd.III 1999	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2						
		2 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	1,16	0,00	0		
		Razem				0		
5	KNR 4-04 0509/02 wyd.IV 1997	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład						
		14,25*3,10+0,50*14,25*0,58+2,90*3,02+0,25*2,90*0,50 = 57,428 1,02*1,65+1,00*9,96 = 11,643						
		69,071 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2	0,00	0		
		Razem				0		
6	KNR 4-04 0403/02 wyd.IV 1997	Rozebranie deskowania wykonanego na styk						
		69,07 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Cieśle gr.II	r-g	0,11	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,06	0,00	0		
		Razem				0		
7	KNR 4-04 0406/05 wyd.IV 1997	Rozebranie belek stropowych bez względu na przekrój						

Kosztorys

Rozbiórka komórek lokatorskich

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość								
		4,60*18 = 82,8					0,00	0,00								
		82,8 m														
		Robocizna							r-g	0,08	0,00	0				
		Cieśle gr.II														
		Robotnicy gr.I														
		Materiały							%	0.5		0				
Materiały pomocnicze (od R)																
Razem						0										
8	KNR 4-04 0406/06 wyd.IV 1997	Stemplowanie (jako oddzielna robota) stropów					0,00	0,00								
		30 szt														
		Robocizna							r-g	0,16	0,00	0				
		Cieśle gr.II														
		Robotnicy gr.I														
		Materiały							%	0,25	0,00	0				
Materiały pomocnicze (od R)																
Razem						0										
9	KNR 4-04 0404/05 wyd.IV 1997	Rozebranie drewnianych ścianek					0,00	0,00								
		(1,00+8,95)*1,10 = 10,945														
		10,945 m2														
		Robocizna							r-g	0,19	0,00	0				
		Cieśle gr.II														
		Robotnicy gr.I														
		Materiały							m3	0,003	0,00	0				
		Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm														
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe											kg	0,16	0,00	0
		Materiały pomocnicze											%	0.5		0
Razem						0										
10	KNP 1 0804/01 wyd.I 1982,1985,1987	Rozbiórka ścian murowanych pięta oraz parteru pod trzpienie żelbetowe					0,00	0,00								
		ściany piętra 2,85*(3,10+14,25+6,02+2,65+3,0+2,67*5)*0,27+14,25*0,45*2,45 = 48,314														
		ściany parteru (0,13+0,25)*(14,25*2+2,50*2+2,50*7)*0,28+0,28*2,30*(1,90+1,50) = 7,616														
		55,93 m3														
		Robocizna							r-g	2,7	0,00	0				
		Robotnicy														
Razem						0										
11	KNR 4-04 0106/04 wyd.IV 1997	Rozebranie stropów ceramicznych gęstożebrowych					0,00	0,00								
		14,25*3,22 = 45,885														
		45,885 m2														
		Robocizna							r-g	0,32	0,00	0				
		Cieśle gr.II														
		Robotnicy gr.II														
		Robotnicy gr.I							r-g	0,62	0,00	0				
Materiały	%	0,43	0,00	0												
Materiały pomocnicze (od R)																
Razem						0										
12	KNR 4-04 0405/04 wyd.IV 1997	Rozebranie drewnianych konstrukcji więźby dachowej oraz balkonu					0,00	0,00								
		44,8 m														
		Robocizna							r-g	0,06	0,00	0				
		Cieśle gr.II														
Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,00	0												

Kosztorys

Rozbiórka komórek lokatorskich

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem				0		
13	KNR 4-01 0535/08 wyd.III 1999	Rozbiórka obróbek blacharskich z blachy nie nadającej się do użytku						
		(3,1+14,2+6,3)*0,25 = 5,9						
		5,9 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,3	0,00	0		
		Razem				0		
14	KNR 4-03 0907/04 wyd.IV 1992	Odłączenie przewodów o przekroju do 10mm2 od listwy zaciskowej w puszkach odgałęźnych i odgałęźnikach natynkowych i podtynkowych						
		1 kpl					0,00	0,00
		Robocizna						
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,2205	0,00	0		
		Razem				0		
15	KNR 4-03 1101/01 wyd.IV 1992	Demontaż uchwytów wsporczych stalowych dla rur instalacyjnych o średnicy do 21mm z wykuciem otworów lub odkręceniem w kanałach lub na ścianach ceglanych lub betonowych						
		30 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,063	0,00	0		
		Razem				0		
16	KNR 4-03 1117/04 wyd.IV 1992	Demontaż przewodów kabelkowych o przekroju żył do 6mm2 ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub z podłoża ceglanego lub betonowego						
		20 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1365	0,00	0		
		Razem				0		
17	KNR 4-04 0506/05 wyd.IV 1997	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku						
		13,8 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1	0,00	0		
		Razem				0		
18	KNR 4-04 0506/06 wyd.IV 1997	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku						
		11,4 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,11	0,00	0		
		Razem				0		
19	KNR 4-04 0810/03 wyd.IV 1997	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 160mm						
		10 = 10						
		10 szt					0,00	0,00
		Robocizna						
		Spawacze gr.II	r-g	0,09	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,61	0,00	0		
		Materiały						
		Bale iglaste obrzynane kl.II gr.50mm	m3	0,002	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.II 28-45mm	m3	0,003	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	1,05	0,00	0		
		Tlen techniczny sprężony	m3	0,131	0,00	0		
		Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,015	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0,5		0		
		Sprzęt						
		Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,11	0,00	0		
		Razem				0		

Kosztorys

Rozbiórka komórek lokatorskich

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
20	KNR 4-04 1101/02 wyd.IV 1997	Wywiezienie drewna z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku						
		0,90*2,0*0,07*14 = 1,764 69,07*0,03 = 2,072 82,80*0,14*0,12 = 1,391 10,95*0,035 = 0,383 8,95*0,05 = 0,448 44,80*0,12*0,09 = 0,484						
		6,542 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	1,26	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,474	0,00	0		
		Razem				0		
21	KNR 4-04 1101/05 wyd.IV 1997 (dopłata 14x)	Wywiezienie drewna z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km						
		0,90*2,0*0,07*14 = 1,764 69,07*0,03 = 2,072 82,80*0,14*0,12 = 1,391 10,95*0,035 = 0,383 8,95*0,05 = 0,448 44,80*0,12*0,09 = 0,484						
		6,542 m3					0,00	0,00
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,518	0,00	0		
		Razem				0		
22	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja łat belek drewnianych, deskowania						
		6,54*117/1000 = 0,765						
		0,765 t					0,00	0,00
		Materiały						
		Wywóz i utylizacja łat	t	1	0,00	0		
		Razem				0		
23	Kalkulacja indywidualna	WKI 2.709.04.51 - Koszt utylizacji papy z wywozem						
		69,071*2*3,50/1000 = 0,483						
		0,483 t					0,00	0,00
		Materiały						
		Koszt utylizacji papy	t	1	0,00	0		
		Razem				0		
24	KNR 4-01 0106/05 wyd.III 1999	Analogia - Ręczne usunięcie z budynku elementów konstrukcji drewnianych, stalowych oraz papy.						
		poz. 5 69,071*0,001 = 0,069 poz. 6 69,071*0,032 = 2,21 poz. 7 0,018*82,8*0,08 = 0,119 poz. 9 10,94*0,25 = 2,735 poz. 12 44,80*0,12*0,18 = 0,968						
		6,101 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	5,91	0,00	0		
		Razem				0		
25	KNR 2-01 0307/01 wyd.IV 1996	Odspajanie i przewóz taczakami gruntu kategorii I-II na odległość do 10m - usunięcie gruntu ze skarpy						
		skarpa (2,6*0,5*4*14,2)-(0,6*0,5*4*14,2) = 56,8						
		56,8 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	1,4707	0,00	0		
		Razem				0		
26	KNR 2-01 0307/09 wyd.IV 1996 (dopłata 5x)	Dodatki za każdy 1m różnicy wysokości terenu przy przewozach z góry gruntu kategorii I-II						
		56,8 m3					0,00	0,00
		Robocizna						

Kosztorys

Rozbiórka komórek lokatorskich

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Robotnicy gr.I	r-g	0,573	0,00	0		
		Razem				0		
27	KNR 2-01 0307/05 wyd.IV 1996	Dodatki za każde 10m odległości przewozu gruntu kategorii I-II						
		56,8 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1433	0,00	0		
		Razem				0		
28	KNR 4-01 0108/01 wyd.III 1999	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II - przy ręcznym załadunku						
		56,8 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	1,31	0,00	0		
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,69	0,00	0		
		Razem				0		
29	KNR 4-01 0108/04 wyd.III 1999 (dopłata 14x)	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km						
		56,8 m3					0,00	0,00
		Sprzęt						
		Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,42	0,00	0		
		Razem				0		
		1.2. Prace budowlane				0,00		0,00
		<i>zabezpieczenie muru</i>						
30	KNR 2-02 0407/01 wyd.V 1995	Klin do zastrzału						
		$0,12*0,12*(1,0*2+1,10*2+1,20+2+1,30*2+1,4*2+1,0*2) = 0,213$						
		0,213 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Cieśle gr.III	r-g	5,36	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	5,36	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,65	0,00	0		
		Materiały						
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,06	0,00	0		
		Klamry ciesielskie	kg	10,8	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,91	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,69	0,00	0		
		Razem				0		
31	KNR 2-02 0407/03 wyd.V 1995	Słupy o długości do 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach z tarcicy nasyczonej						
		$0,12*0,12*0,80*21 = 0,242$						
		0,242 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Cieśle gr.III	r-g	20,36	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	20,36	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,65	0,00	0		
		Materiały						
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,06	0,00	0		
		Klamry ciesielskie	kg	43,2	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						

Kosztorys

Rozbiórka komórek lokatorskich

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Wyciąg	m-g	0,93	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	1,14	0,00	0		
		Razem				0		
32	KNR 2-02 0408/01 wyd.V 1995	Zastrzały o przekroju 12x12cm					0,00	0,00
		zastrzały $0,12*0,12*(2,45*2+2,50*2+2,60*2+2,70*2+2,80*2+3,02*2) = 0,463$						
		0,463 m3						
		Robocizna						
		Cieśle gr.III	r-g	15,03	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	15,03	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,75	0,00	0		
		Materiały						
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,1	0,00	0		
		Klamry ciesielskie	kg	57,6	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,99	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,77	0,00	0		
		Razem				0		
33	KNR 2-02 0407/01 wyd.V 1995	Podparcie montażowe z krawędziaków 12x12cm					0,00	0,00
		podparcie montażowe $0,12*0,12*(2,60*2)*6 = 0,449$						
		0,449 m3						
		Robocizna						
		Cieśle gr.III	r-g	5,36	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	5,36	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,65	0,00	0		
		Materiały						
		Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II	m3	1,06	0,00	0		
		Klamry ciesielskie	kg	10,8	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,91	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,69	0,00	0		
		Razem				0		
34	KNR 2-02 0410/01 wyd.V 1995	Deskowanie ściany					0,00	0,00
		$2,00*(2,28+2,06+2,30+2,06+2,40+3,12) = 28,44$						
		28,44 m2						
		Robocizna						
		Cieśle gr.II	r-g	0,28	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,00	0		
		Materiały						
		Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.III 25mm	m3	0,028	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,01	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,03	0,00	0		

Kosztorys

Rozbiórka komórek lokatorskich

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem				0		
35	KNR 4-01 0420/02 wyd.III 1999	Wykonanie pomostów poziomych						
		14,25*2,50 = 35,625						
		35,625 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Cieśle gr.II	r-g	0,92	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,04	0,00	0		
		Materiały						
		Deski iglaste wymiarowe kl.III 19-25mm	m3	0,002	0,00	0		
		Bale iglaste obrzynane wymiarowe kl.III gr.50mm	m3	0,003	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
		Razem				0		
36	KNR 4-01 0339/07 wyd.III 1999	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej						
		10 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Cieśle gr.II	r-g	0,08	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	2,52	0,00	0		
		Razem				0		
37	KNR 4-01 0304/04 wyd.III 1999	Uzupełnienie ścianek lub замуrowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowej						
		0,80*2,0*6*0,25 = 2,4						
		2,4 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Murarze gr.II	r-g	7,24	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	0,25	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	9,69	0,00	0		
		Materiały						
		Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	372	0,00	0		
		Cement portlandzki 35	kg	133	0,00	0		
		Piasek do zapraw	m3	0,347	0,00	0		
		Woda	m3	0,168	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1,5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg jedno masztyowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	2,47	0,00	0		
		Razem				0		
38	KNR 4-01 0105/01 wyd.III 1999	Zasypanie komórek gruzem pochodzącym z rozbiórki						
		ściany piętra 2,85*(3,10+14,25+6,02+2,65+3,0+2,67*5)*0,27+14,25*0,45*2,45 = 48,314						
		ściany parteru (0,13+0,25)*(14,25*2+2,50*2+2,50*7)*0,28+0,28*2,30*(1,90+1,50) = 7,616						
		strop ceramiczny 14,25*3,22*0,15 = 6,883						
		62,813 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	1,04	0,00	0		
		Razem				0		
39	KNR 2-02 0211/01 wyd.V 1995	Trzpienie żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m						
		0,24*0,24*1,50*13 = 1,123						
		1,123 m3					0,00	0,00
		Robocizna						

Kosztorys

Rozbiórka komórek lokatorskich

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Betoniarze gr.II	r-g	1,93	0,00	0	0,00	0,00
		Cieśle gr.II	r-g	11,25	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	6,08	0,00	0		
		Materiały						
		Beton zwykły B-25	m3	1,02	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,02	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,63	0,00	0		
		Drut stalowy miękki	kg	1,8	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	1,75	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,06	0,00	0		
		Razem				0		
40	KNR 2-02 0210/04 wyd.V 1995	Wieńce żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 14 z układaniem betonu za pomocą pompy					0,00	0,00
		wieńce 0,25*0,40*14,23 = 1,423						
		1,423 m3						
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	0,329	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	15,68	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	12,48	0,00	0		
		Materiały						
		Beton zwykły B-25	m3	1,02	0,00	0		
		Drewno na stemple	m3	0,027	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,101	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,098	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,5	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	1,7061	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,24	0,00	0		
		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	0,08	0,00	0		
		Razem				0		
41	KNR 2-02 0210/06 wyd.V 1995	Wieńce żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 z układaniem betonu za pomocą pompy					0,00	0,00
		wieńce (14,25+3,39*7+1,65*2)*0,25*0,25 = 2,58						
		2,58 m3						
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	0,329	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	21,75	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	20,11	0,00	0		
		Materiały						
		Beton zwykły B-25	m3	1,02	0,00	0		
		Drewno na stemple	m3	0,043	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,219	0,00	0		
		Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,142	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	10	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	2,5239	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,43	0,00	0		
		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	0,08	0,00	0		

Kosztorys

Rozbiórka komórek lokatorskich

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem				0		
42	KNR 4-01 0202/03 wyd.III 1999	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych żebrowanych o średnicy 12mm						
		strzemiona $(1,06*278+1,06*12*13)*0,222 = 102,129$						
		trzpienie $(2,00*4*13)*0,88 = 91,52$						
		wieńce $((14,23+14,25+3,39*7+1,65*2)*4+0,40*16*2)*0,888 = 208,538$						
		402,187 kg					0,00	0,00
		Robocizna						
		Zbrojarze gr.II	r-g	0,05	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,01	0,00	0		
		Materiały						
		Pręty zbrojeniowe okrągłe żebrowane 12mm	kg	1,02	0,00	0		
		Drut stalowy miękki	kg	0,02	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
		Razem				0		
43	Kalkulacja indywidualna	Wklejenie prętów - kotwa chemiczna (CO 60CM)						
		wieńce $(14,25+3,39*7+1,65*2+14,23)/0,60 = 92,517$						
		trzpienie $13*4 = 52$						
		144,517 kpl					0,00	0,00
		Materiały						
		Kotwa chemiczna	kpl		0,00	0		
		Razem				0		
44	KNR 2-02 1101/07 wyd.V 1995	Podkłady z materiałów sypkich - pod posadzkę betonową gr. 30cm						
		podsyпка pod posadzkę						
		$(2,60*13,75+0,475*0,50*13,75-(2,96*5)*0,25)*0,30 = 10,595$						
		10,595 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	4,32	0,00	0		
		Materiały						
		Pospółka	m3	1,08	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Razem				0		
45	KNR 201 0236/01 IZOiEPB ORGBUD W-wa	Zagęszczenie zasypki						
		10,595 m3					0,00	0,00
		Robocizna R=1,15						
		Robocizna	r-g	0,153755	0,00	0		
		Sprzęt S=1,15						
		Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,08096	0,00	0		
		Razem				0		
46	KNR 2-02 1102/02 wyd.V 1995	Posadzka betonowa gr. 15cm z C15/20						
		45,88 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	0,5719	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0869	0,00	0		
		Materiały						
		Beton zwykły C20/30	m3	0,0206	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0313	0,00	0		
		Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h z rurą 20m	m-g	0,06	0,00	0		

Kosztorys

Rozbiórka komórek lokatorskich

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem				0		
47	KNR 2-02 1106/07 wyd.V 1995	Zbrojenie posadzki siatką stalową 15x15cm fi 6mm						
		45,88 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Posadzkarze gr.II	r-g	0,068	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,006	0,00	0		
		Materiały						
		Siatka stalowa zgrzewana 15x15cm fi 6mm	m2	1,02	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0011	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,0017	0,00	0		
		Razem				0		
48	KNR 2-02s 0602/09 1998	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - gruntowanie powierzchni betonowej						
		45,88 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Dekarze gr.II	r-g	0,0496	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0237	0,00	0		
		Materiały						
		Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3	0,00	0		
		Roztwór asfaltowy do izolacji	kg	0,35	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,0012	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,0009	0,00	0		
		Razem				0		
49	KNR 2-02 0515/03 wyd.V 1995	Obróbka blacharska płyty betonowej (wiatrownica) z blachy ocynkowanej						
		wiatrownica $(0,10+0,05*2+0,15+0,02)*14,25 = 5,273$						
		5,273 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Blacharze gr.II	r-g	1,2779	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,0292	0,00	0		
		Materiały						
		Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	4,98	0,00	0		
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,026	0,00	0		
		Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,059	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,007	0,00	0		
		Razem				0		
50	KNR 2-02u2 0618/03 1992-1998	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej o powierzchni ponad 5m2						
		45,88 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Dekarze gr.II	r-g	0,12	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,01	0,00	0		
		Materiały						
		Papa polimerowo-asfaltowa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,15	0,00	0		

Kosztorys

Rozbiórka komórek lokatorskich

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Gaz propan, butan	kg	0,1	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,002	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,003	0,00	0		
		Razem				0		
51	KNR 0-23 2614/01 wyd.I 1999	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20cm przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej z gotowej suchej mieszanki						
		3,02*8,00 = 24,16						
		24,16 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Tynkarze gr.III	r-g	1,4554	0,00	0		
		Tynkarze gr.II	r-g	0,9236	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,6658	0,00	0		
		Materiały						
		Emulsja gruntująca	kg	0,2	0,00	0		
		Płyty styropianowe EPS 80 gr. 20cm	m2	1,05	0,00	0		
		Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	10,03	0,00	0		
		Dyble plastikowe z grzybkami	szt	4,16	0,00	0		
		Siatka z włókna szklanego	m2	1,135	0,00	0		
		Wyprawa tynkarska - grunt	kg	0,3	0,00	0		
		Wyprawa tynkarska biała	kg	4	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0298	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,0276	0,00	0		
		Razem				0		
52	KNR 2-02 0410/01 wyd.V 1995	Ułożenie płyty OSB gr. 22mm pod obróbki blacharskie ogniomuru - jako ochrona ocieplenia						
		3,25*0,50 = 1,625						
		1,625 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Cieśle gr.II	r-g	0,28	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,03	0,00	0		
		Materiały						
		Płyta OSB gr. 22mm	m2	1,02	0,00	0		
		Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,08	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg	m-g	0,01	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,03	0,00	0		
		Razem				0		
53	KNR 4-01 0530/02 wyd.III 1999	Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych z blachy ocynkowanej						
		3,25*0,50 = 1,625						
		1,625 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Blacharze gr.II	r-g	1,58	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,02	0,00	0		
		Materiały						

Kosztorys

Rozbiórka komórek lokatorskich

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Blacha stalowa ocynkowana 0,50-0,55mm	kg	5,01	0,00	0		
		Spoivo cynowo-ołowiane w prętach	kg	0,028	0,00	0		
		Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	0,06	0,00	0		
		Kwas solny techniczny	kg	0,013	0,00	0		
		Drut stalowy miękki ocynkowany 0,5-0,55mm	kg	0,012	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
		Razem				0		
54	KNR 2-02 1804/12 wyd.IV 1995	Ogrodzenia systemowe z paneli kratowych, ocynkowane, malowane proszkowo RAL 6005 Dane techniczne ogrodzenia: panel kratowy wys. 2,03m i szer. 2,50m 3D zgrzewany z prętów pojedynczych gr. 5mm, 3 przetłoczenia, panele jednostronnie zakończone przedłużonymi prętami dł. ok. 3cm, średnica drutu 5mm, wymiary oczek prostych 50x200mm, wymiary oczek małych 50x50mm, panel mocowany do słupków za pomocą akcesorii systemowych, (panel zgrzewany z drutu, cynkowany ogniowo i malowany proszkowo kolor uzgodniony z Inwestorem). Panel wzmocniony min. trzy wygięcia; prześwit pomiędzy słupkiem a panelem i max. 40mm. Słupki stalowe o wym. 40x60x3mm cynkowane i malowane proszkowo zabetonowanych w wieńcu z cokołem prefabrykowanym. Słup musi być przystosowany do zamontowania podmurówki prefabrykowanej (deski betonowej wys. 30cm dł. 250cm i gr.5,5cm. Podmurówka prefabrykowana betonowa wys. 30cm i gr. min. 5,5cm						
		14,25 = 14,25						
		14,25 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	0,6564	0,00	0		
		Malarze gr.II	r-g	0,155	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	1,8128	0,00	0		
		Materiały						
		Panel kratowy szer. 2,50m HR4 wys. 203cm na słupkach 40x60x3mm h=2,60 + akcesoria kpl/mb - 0,4083szt/m	szt	0,408	0,00	0		
		Słup 40x60x3 z odkosem "Y" dł. wysięgnika do montażu drutu kołczastego 50cm	szt	0,389	0,00	0		
		Zastrzał - Słupek stalowy 40x60x3mm ocynkowany i malowany proszkowy wys. 2,60	szt		0,00	0		
		Podmurówka betonowa pod ogrodzenie wojskowe SECURITY - cokół z betonu architektonicznego prefabrykowany systemowy 2,48x0,30m - kpl/mb 0,4083szt/m	szt	0,4083	0,00	0		
		Obejmy 3szt na słupek	szt	0,4083	0,00	0		
		Odkos "Y" do koncertyny i drutu kołczastego - 0,42sz/m Wysięgnik (przedłużka) typu Y - 60x40 mm - ocynk + malowany proszkowo	szt	0,4083	0,00	0		
		Łącznik podmurówki przelotowy wys 30cm	szt		0,00	0		
		Łącznik podmurówki narożny wys 50cm	szt		0,00	0		
		Beton towarowy C8/10 (B-10) - 0,102m3/m	m3	0,038	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	2		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0065	0,00	0		
		Razem				0		
55	KNR 2-31 0109/03 wyd.IV 1995	Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości warstwy po zagęszczeniu 12cm pod wodościek						
		0,80*(14,25+3,10) = 13,88						
		13,88 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Betoniarze gr.III	r-g	0,0806	0,00	0		
		Cieśle gr.II	r-g	0,008	0,00	0		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,1499	0,00	0		
		Materiały						
		Beton zwykły B15	m3	0,1218	0,00	0		
		Krawężniki iglaste kl.II	m3	0,0005	0,00	0		
		Woda	m3	0,01	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		

Kosztorys

Rozbiórka komórek lokatorskich

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Sprzęt						
		Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0402	0,00	0		
		Razem				0		
56	KNR 2-31 0606/03 wyd.IV 1995	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej						
		17,35 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Brukarze gr.III	r-g	0,159	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2757	0,00	0		
		Materiały						
		Płyty ściekowe betonowe korytkowe 60x50x15cm	szt	2,06	0,00	0		
		Piasek	m3	0,0123	0,00	0		
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0051	0,00	0		
		Woda	m3	0,008	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Razem				0		
57	KNR 2-31 0606/04 wyd.IV 1995	Betonowe odwodnienie liniowe klasy D400 Kanał betonowy D400 H100 DN150 z odpływem dolnym. Korytko betonowe do zbierania i odprowadzania wody powierzchniowej.						
		3,2 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Brukarze gr.III	r-g	0,2035	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,3202	0,00	0		
		Materiały						
		Betonowe odwodnienie liniowe klasy D400 Kanał betonowy D400 H100 DN150 z odpływem dolnym. Korytko betonowe do zbierania i odprowadzania wody powierzchniowej	mb	1,02	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Razem				0		
58	KNR 2-02 0510/03 wyd.V 1995	Odprowadzenie wody opadowej z odwodnienia liniowego. Rury spustowe z blachy ocynkowanej grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 12cm						
		2,5 m					0,00	0,00
		Robocizna						
		Blacharze gr.III	r-g	0,013	0,00	0		
		Blacharze gr.II	r-g	0,6338	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1883	0,00	0		
		Materiały						
		Blacha stalowa ocynkowana 0,55mm	kg	2,07	0,00	0		
		Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,023	0,00	0		
		Uchwyty do rur spustowych ocynkowane	szt	0,33	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0028	0,00	0		
		Razem				0		
59	KNR 2-31 0402/04 wyd.IV 1995	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 0,025m3/mb						
		0,025*14,25 = 0,356						
		0,356 m3					0,00	0,00
		Robocizna						
		Betoniarze gr.II	r-g	4,28	0,00	0		
		Robotnicy gr.II	r-g	4,28	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,46	0,00	0		
		Materiały						
		Mieszanka betonowa	m3	1,04	0,00	0		

Kosztorys

Rozbiórka komórek lokatorskich

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,04	0,00	0		
		Piasek	m3	0,27	0,00	0		
		Woda	m3	0,47	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Razem				0		
60	KNR 2-31 0407/04 wyd.IV 1995	Palisada z kołków betonowych fi 10mm l=40cm					0,00	0,00
		14,25 m						
		Robocizna R=6						
		Brukarze gr.II	r-g	0,7212	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,7536	0,00	0		
		Materiały						
		Kolek betonowy fi 100mm H=0,40m	m	1,02	0,00	0		
		Piasek	m3	0,006	0,00	0		
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0001	0,00	0		
		Woda	m3	0,0004	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Razem				0		
61	KNR 2-02 1101/07 wyd.V 1995	Podkłady na podłożu gruntowym żwir gr. 10cm pod płyty ażurowe					0,00	0,00
		pod płyty ażurowe 4,95*14,25*0,10 = 7,054						
		7,054 m3						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	4,32	0,00	0		
		Materiały						
		Piasek do zapraw	m3	1,08	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Razem				0		
62	KNR 201 0236/01 IZOiEPB ORGBUD W-wa	Zagęszczenie zasypki					0,00	0,00
		7,054 m3						
		Robocizna R=1,15						
		Robocizna	r-g	0,153755	0,00	0		
		Sprzęt S=1,15						
		Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,08096	0,00	0		
		Razem				0		
63	KNR 2-02 1101/07 wyd.V 1995	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku gr. 5cm - pod płyty ażurowe					0,00	0,00
		pod płyty ażurowe 4,95*14,25*0,05 = 3,527						
		3,527 m3						
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	4,32	0,00	0		
		Materiały						
		Piasek do zapraw	m3	1,08	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Razem				0		
64	KNR 201 0236/01 IZOiEPB ORGBUD W-wa	Zagęszczenie zasypki					0,00	0,00
		3,527 m3						
		Robocizna R=1,15						
		Robocizna	r-g	0,153755	0,00	0		
		Sprzęt S=1,15						
		Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	0,08096	0,00	0		

Kosztorys

Rozbiórka komórek lokatorskich

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem				0		
65	KNR 2-31 0309/05 wyd.IV 1995	Nawierzchnie z płyt ażurowych						
		4,95*14,25 = 70,538						
		70,538 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Brukarze gr.II	r-g	0,2489	0,00	0		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,3463	0,00	0		
		Materiały						
		Płyty drogowe ażurowe	m2	1,02	0,00	0		
		Piasek	m3	0,0689	0,00	0		
		Woda	m3	0,025	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	0.5		0		
		Razem				0		
66	KNR 2-21 0213/05 wyd.III 1998	Ręczne rozrzućenie na skarpach o nachyleniu większym od 1:2 ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm						
		0,007 ha					0,00	0,00
		Robocizna						
		Ogrodnicy gr.I	r-g	968,37	0,00	0		
		Materiały						
		Ziemia żyzna lub kompostowa	m3	206	0,00	0		
		Razem				0		
67	KNR 2-21 0402/01 wyd.III 1998	Wykonanie trawników siewem na skarpach przy uprawie ręcznej bez nawożenia w gruncie kategorii I-II						
		70,538 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Ogrodnicy gr.II	r-g	0,0122	0,00	0		
		Ogrodnicy gr.I	r-g	0,3639	0,00	0		
		Materiały						
		Nasiona traw	kg	0,04	0,00	0		
		Razem				0		
68	KNR 4-01 0701/06 wyd.III 1999	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach						
		24,16 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Robotnicy gr.I	r-g	0,41	0,00	0		
		Razem				0		
69	KNR 4-01 0723/03 wyd.III 1999	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne zwykłe o podłożach z cegły, powierzchnie uzupełnianych podkładów w jednym miejscu do 5m2, - Szczyt od budynku 52 + ściana komurek						
		24,16 = 24,16 14,25*2,00 = 28,5						
		52,66 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Tynkarze gr.III	r-g	0,76	0,00	0		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,08	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,1	0,00	0		
		Materiały						
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0045	0,00	0		
		Wapno hydratyzowane (suchogaszone)	t	0,0055	0,00	0		
		Piasek do zapraw	m3	0,022	0,00	0		
		Woda	m3	0,005	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,03	0,00	0		

Kosztorys

Rozbiórka komórek lokatorskich

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Razem				0		
70	KNR 4-01 0727/03 wyd.III 1999	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii II o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 5m2 ścian o podłożach z cegły - Szczyt od budynku 52 + ściana komurek						
		52,66 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Tynkarze gr.II	r-g	0,97	0,00	0		
		Robotnicy gr.II	r-g	0,07	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,09	0,00	0		
		Materiały						
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0068	0,00	0		
		Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0014	0,00	0		
		Piasek do zapraw	m3	0,0256	0,00	0		
		Woda	m3	0,0072	0,00	0		
		Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,0224	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,03	0,00	0		
		Razem				0		
71	KNR 0-17 0928/01 wyd.I 2000	Wyprawa elewacyjna mineralna "baranek" z gotowej suchej mieszanki wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich						
		52,66 = 52,66						
		52,66 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Tynkarze gr.III	r-g	0,4816	0,00	0		
		Robotnicy	r-g	0,028	0,00	0		
		Materiały						
		Wyprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	3	0,00	0		
		Sprzęt						
		Żuraw okienny przenośny 0,15t	m-g	0,0064	0,00	0		
		Środek transportowy	m-g	0,009	0,00	0		
		Razem				0		
72	KNR 0-33 28/01 wyd.I 2001	Malowanie elewacji farbą elewacyjną						
		52,66 m2					0,00	0,00
		Robocizna						
		Malarze gr.II	r-g	0,095	0,00	0		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,031	0,00	0		
		Materiały						
		Farba elewacyjna zewnętrzna	dm3	0,35	0,00	0		
		Materiały pomocnicze	%	1.5		0		
		Sprzęt						
		Środek transportowy	m-g	0,0004	0,00	0		
		Razem				0		
		Razem						0,00
		Podatek VAT 0%						0
		Ogółem kosztorys						0,00

Tabela elementów

Rozbiórka komórek lokatorskich

Nr	Opis	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
1.	Komórki lokatorskie przy budynku mieszkalnym							0,00
1.1.	Roboty rozbiórkowe							0,00
1.2.	Prace budowlane							0,00
	Razem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Podatek VAT 0%							0
	Ogółem kosztorys							0,00