
Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

Kosztorys nakładczy

Kod CPV

Budowa Remont muru ogrodzeniowego
 ul. Polanowska 43, Sławno

Inwestor MPGKiM Sławno

Koszty zakupu

23.06.2017

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 4-04 0101/07	Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej poziomu terenu 0,25*47,88*0,25 0,25*2,67*0,25*4 0,25*0,25*2,45 0,25*0,25*2,23 0,25*0,25*1,87 razem	m3 m3 m3 m3 m3 m3	2,993 0,668 0,153 0,139 0,117 4,070
2	KNR 4-04 0506/04	Rozebranie okapu z blachy nie nadającej się do użytku 0,30*47,88 razem	m2 m2	14,364 14,364
3	KNR 4-04 1101/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 4,07 razem	m3 m3	4,070 4,070
Naprawa muru ogrodzeniowego				
4	KNR 2-01 0312/10	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii III 7 razem	dół dół	7,000 7,000
5	KNR 2-02s 0201/01.1	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 0,25*1*0,3*7 razem	m3 m3	0,525 0,525
6	KNR 2-02 0601/01	Isolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe z lepiku smołowego lub asfaltowego wykonywane na gorąco - pierwsza warstwa 0,25*0,5*7 razem	m2 m2	0,875 0,875
7	KNR 2-02s 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m 0,25*0,25*47,88 razem	m3 m3	2,993 2,993
8	KNR 2-02s 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m 2,67*4*0,25*0,25 2,45*0,25*0,25 2,23*0,25*0,25 2,12*0,25*0,25 razem	m3 m3 m3 m3 m3	0,668 0,153 0,139 0,133 1,093
9	KNR 4-01 0726/02.1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m2 ścian, loggii, balkonów o podłogach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów 0,25*4*2*2*2,67 0,25*2*47,88 0,25*4*2,45 0,25*4*2,17 0,25*4*1,87 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	10,680 23,940 2,450 2,170 1,870 41,110
10	KNR 2-02s 0506/02.1	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 47,88*0,4 razem	m2 m2	19,152 19,152
11	KNR 2-01 0319/02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kategorii III-IV 47,88 razem	m3 m3	47,880 47,880
12	KNR 2-18 0507/01.1	Kanały rurowe z rur kamionkowych kielichowych o długości 1,0m i średnicy nominalnej 100mm, uszczelniane zaprawą cementową 47,88 razem	m m	47,880 47,880
13	KNR 2-02s 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,46 razem	t t	0,460 0,460
14	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyładowczymi 47,88*0,4*0,4 razem	m3 m3	7,661 7,661
Wzmocnienie spękań za pomocą prętów zbrojeniowych				
15	KNR 4-01 0336/02	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		5,6*2	m	11,200
		razem	m	11,200
16	KNR 4-01 0202/03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm		
		46	kg	46,000
		razem	kg	46,000
17	KNR 4-01 0207/07	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem		
		5,6*2	m	11,200
		razem	m	11,200
18	KNR 4-01 0703/01	Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach		
		5,6*0,4*2	m2	4,480
		razem	m2	4,480
19	KNR 4-01 0726/02.1	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m2 ścian, loggii, balkonów o podłogach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów		
		5,6*0,9*2	m2	10,080
		razem	m2	10,080
20	KNR 2-02 1501/02	Jednokrotne malowanie mlekiem cementowym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna		
		47,88*2*2,70	m2	258,552
		razem	m2	258,552
		Wykonanie muru ogrodzeniowego		
21	KNR 2-01 0310/02	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład		
		9,2*0,35*1	m3	3,220
		razem	m3	3,220
22	KNR 2-02s 0201/01.1	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu		
		0,25*1*9,2	m3	2,300
		razem	m3	2,300
23	KNR 2-02 0601/01	Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe z lepiku smołowego lub asfaltowego wykonywane na gorąco - pierwsza warstwa		
		0,25*9,2	m2	2,300
		razem	m2	2,300
24	KNR 2-02s 0211/01	Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m		
		2,92*0,25*0,25	m3	0,183
		razem	m3	0,183
25	KNR 2-02s 0114/01.1	Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej		
		9,2*2,67	m2	24,564
		razem	m2	24,564
26	KNR 2-02s 0211/04	Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m		
		0,25*0,25*9,45	m3	0,591
		razem	m3	0,591
27	KNR 2-02s 0902/01	Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie		
		9,2*2*2,92	m2	53,728
		razem	m2	53,728
28	KNR 2-02 1501/02	Jednokrotne malowanie mlekiem cementowym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna		
		9,45*2*2,92	m2	55,188
		razem	m2	55,188
29	KNR 2-02s 0506/02.1	Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
		9,2*0,45	m2	4,140
		razem	m2	4,140
30	KNR 2-02s 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli		
		0.096	t	0,096
		razem	t	0,096
31	KNR 2-01 0319/02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kategorii III-IV		
		9,2*0,8*0,2	m3	1,472
		razem	m3	1,472
32	KNR 2-18 0507/01.1	Kanały rurowe z rur kamionkowych kielichowych o długości 1,0m i średnicy nominalnej 100mm, uszczelniane zaprawą cementową		
		9,45	m	9,450
		razem	m	9,450

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
33	KNR 2-01 0313/02	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi		
		9,45*0,5*0,5	m3	2,363
		razem	m3	2,363

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Roboty rozbiórkowe					
1	KNR 4-04 0101/07 Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej poziomu terenu					
	4,070 m3					
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	5,5			
2	KNR 4-04 0506/04 Rozebranie okapu z blachy nie nadającej się do użytku					
	14,364 m2					
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,09			
3	KNR 4-04 1101/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku					
	4,070 m3					
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	1,26			
	Sprzęt Ciągnik kołowy 55-63kW (75-85KM)	m-g	0,52			
	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	0,52			
	Naprawa muru ogrodzeniowego					
4	KNR 2-01 0312/10 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii III					
	7,000 dół					
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,98			
5	KNR 2-02s 0201/01.1 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu					
	0,525 m3					
	Robocizna Betoniarze gr.II	r-g	0,72			
	Cieśle gr.II	r-g	2,21			
	Robotnicy gr.I	r-g	3,27			
	Materiały Beton zwykły	m3	1,015			
	Drewno na stemple	m3	0,006			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,008			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,005			
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,51			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,05			
6	KNR 2-02 0601/01 Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe z lepiku smołowego lub asfaltowego wykonywane na gorąco - pierwsza warstwa					
	0,875 m2					
	Robocizna Dekarze gr.II	r-g	0,097			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0407			
	Materiały Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3			
	Lepik smołowy	kg	1,5			
	Drewno opałowe	kg	2			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt Wyciąg	m-g	0,0032			
	Środek transportowy	m-g	0,0055			
7	KNR 2-02s 0211/04 Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m					
	2,993 m3					
	Robocizna Betoniarze gr.II	r-g	1,35			
	Cieśle gr.II	r-g	10,08			
	Robotnicy gr.I	r-g	6,37			
	Materiały Beton zwykły	m3	1,02			

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,018			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,009			
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,58			
	Drut stalowy miękki	kg	2,5			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	1,78			
	Środek transportowy	m-g	0,07			
8	KNR 2-02s 0211/01 Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m					
	1,093 m3					
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	1,93			
	Cieśle gr.II	r-g	11,25			
	Robotnicy gr.I	r-g	6,08			
	Materiały					
	Beton zwykły	m3	1,02			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,02			
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,63			
	Drut stalowy miękki	kg	1,8			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	1,75			
	Środek transportowy	m-g	0,06			
9	KNR 4-01 0726/02.1 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m2 ścian, loggii, balkonów o podłogach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów					
	41,110 m2					
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	1,11			
	Robotnicy gr.II	r-g	0,08			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1			
	Materiały					
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0042			
	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0044			
	Piasek do zapraw	m3	0,0229			
	Woda	m3	0,0053			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,03			
10	KNR 2-02s 0506/02.1 Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm					
	19,152 m2					
	Robocizna					
	Blacharze gr.II	r-g	0,9843			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,9594			
	Materiały					
	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	5,03			
	Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,029			
	Zaprawa cementowa M12	m3	0,001			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,0069			
11	KNR 2-01 0319/02 Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kategorii III-IV					
	47,880 m3					
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,5348			
12	KNR 2-18 0507/01.1 Kanały rurowe z rur kamionkowych kielichowych o długości 1,0m i średnicy nominalnej 100mm, uszczelniane zaprawą cementową					
	47,880 m					

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robocizna Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I Materiały Rury kamionkowe kielichowe długości 1,0m 150mm Sznur konopny smołowany Zaprawa cementowa m. 80 Materiały pomocnicze Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5t Wciągarka ręczna 3-5t	r-g r-g m kg m3 % m-g m-g	0,52 0,26 1,01 0,444 0,0008 2,5 0,0246 0,2722			
13	KNR 2-02s 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,460 t Robocizna Zbrojarze gr.II Materiały Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm Materiały pomocnicze Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm Nożyce do prętów do 40mm Giętakarka do prętów mechaniczna do 40mm Wyciąg Środek transportowy	r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	42,88 1,002 1,5 4,3 5,8 4,8 0,8 1,6			
14	KNR 2-01 0313/02 Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyładowczymi 7,661 m3 Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,3072			
	Wzmocnienie spękań za pomocą prętów zbrojeniowych					
15	KNR 4-01 0336/02 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 11,200 m Robocizna Robocizna (ATH 123)	r-g	1,12			
16	KNR 4-01 0202/03 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 46,000 kg Robocizna Robocizna (ATH 123) Materiały Pręty BRUTT SAVER Drut stalowy okrągły miękki Materiały pomocnicze	r-g m kg %	0,06 (0,434783) 0,02 2			
17	KNR 4-01 0207/07 Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 11,200 m Robocizna Robocizna (ATH 123) Materiały Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35 Piasek do betonów zwykłych Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny Deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III Gwoździe budowlane okrągłe gołe Woda z rurociągu Materiały pomocnicze Sprzęt Betoniarka wolnospadowa elektryczna Żuraw okienny przenośny	r-g t m3 m3 m3 kg m3 % m-g m-g	1,14 0,004 0,007 0,012 0,0018 0,02 0,004 2 0,02 0,09			

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
18	KNR 4-01 0703/01 Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach					
	4,480 m2					
	Robocizna					
	Tynkarze gr.II	r-g	0,18			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1			
	Materiały					
	Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej grubości 2,0mm (otwory 20x62mm)	m2	1,1			
	Drut stalowy miękki 0,50-0,55mm	kg	0,1			
	Gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,2			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
19	KNR 4-01 0726/02.1 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów					
	10,080 m2					
	Robocizna					
	Tynkarze gr.III	r-g	1,11			
	Robotnicy gr.II	r-g	0,08			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1			
	Materiały					
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,0042			
	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,0044			
	Piasek do zapraw	m3	0,0229			
	Woda	m3	0,0053			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5t	m-g	0,03			
20	KNR 2-02 1501/02 Jednokrotne malowanie mlekiem cementowym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna					
	258,552 m2					
	Robocizna					
	Malarze gr.II	r-g	0,0573			
	Materiały					
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,00035			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,0003			
Wykonanie muru ogrodzeniowego						
21	KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład					
	3,220 m3					
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	2,3016			
22	KNR 2-02s 0201/01.1 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu					
	2,300 m3					
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	0,72			
	Cieśle gr.II	r-g	2,21			
	Robotnicy gr.I	r-g	3,27			
	Materiały					
	Beton zwykły	m3	1,015			
	Drewno na stemple	m3	0,006			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,008			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,005			
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,51			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Środek transportowy	m-g	0,05			
23	KNR 2-02 0601/01 Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe z lepiku smołowego lub asfaltowego wykonywane na gorąco - pierwsza warstwa					
	2,300 m2					
	Robocizna					

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Dekarze gr.II	r-g	0,097			
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0407			
	Materiały					
	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,3			
	Lepik smołowy	kg	1,5			
	Drewno opałowe	kg	2			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,0032			
	Środek transportowy	m-g	0,0055			
24	KNR 2-02s 0211/01 Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m					
	0,183 m3					
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	1,93			
	Cieśle gr.II	r-g	11,25			
	Robotnicy gr.I	r-g	6,08			
	Materiały					
	Beton zwykły	m3	1,02			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,02			
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,63			
	Drut stalowy miękki	kg	1,8			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
25	KNR 2-02s 0114/01.1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej					
	24,564 m2					
	Robocizna					
	Murarze gr.III	r-g	1,01			
	Cieśle gr.II	r-g	0,11			
	Robotnicy gr.I	r-g	1,31			
	Materiały					
	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	92,7			
	Zaprawa	m3	0,084			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	0,39			
26	KNR 2-02s 0211/04 Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m					
	0,591 m3					
	Robocizna					
	Betoniarze gr.II	r-g	1,35			
	Cieśle gr.II	r-g	10,08			
	Robotnicy gr.I	r-g	6,37			
	Materiały					
	Beton zwykły	m3	1,02			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,018			
	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,009			
	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,58			
	Drut stalowy miękki	kg	2,5			
	Materiały pomocnicze	%	1,5			
	Sprzęt					
	Wyciąg	m-g	1,78			
	Środek transportowy	m-g	0,07			
27	KNR 2-02s 0902/01 Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie					
	53,728 m2					

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Robocizna Tynkarze gr.III Robotnicy gr.I	r-g r-g	0,8266 0,0567			
	Materiały Zaprawa wapienna M-0,6 Zaprawa cementowo-wapienna M 2 Zaprawa cementowo-wapienna M 7 Materiały pomocnicze	m3 m3 m3 %	0,0028 0,0211 0,0006 1,5			
	Sprzęt Żuraw okienny przenośny	m-g	0,1082			
	28 KNR 2-02 1501/02 Jednokrotne malowanie mlekiem cementowym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna	r-g t % m-g	0,0573 0,00035 1,5 0,0003			
	55,188 m2					
	Robocizna Malarze gr.II Materiały Cement portlandzki 25 z dodatkami Materiały pomocnicze					
	Sprzęt Środek transportowy					
29	KNR 2-02s 0506/02.1 Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm	r-g r-g	0,9843 0,9594			
	4,140 m2					
	Robocizna Blacharze gr.II Robotnicy gr.I					
	Materiały Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm Spoiwo cynowo-ołowiane LC 60 Zaprawa cementowa M12 Materiały pomocnicze	kg kg m3 %	5,03 0,029 0,001 1,5			
	Sprzęt Środek transportowy	m-g	0,0069			
	30 KNR 2-02s 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	r-g t % m-g m-g m-g m-g m-g	42,88 1,002 1,5 4,3 5,8 4,8 0,8 1,6			
	0,096 t					
	Robocizna Zbrojarze gr.II Materiały Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm Materiały pomocnicze					
	Sprzęt Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm Nożyce do prętów do 40mm Giętarek do prętów mechaniczna do 40mm Wyciąg Środek transportowy					
31	KNR 2-01 0319/02 Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kategorii III-IV	r-g	0,5348			
	1,472 m3					
32	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,52			
	KNR 2-18 0507/01.1 Kanały rurowe z rur kamionkowych kielichowych o długości 1,0m i średnicy nominalnej 100mm, uszczelniane zaprawą cementową	r-g	0,26			
	9,450 m					
	Materiały Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II Robotnicy gr.I	m kg m3	1,01 0,444 0,0008			
	Rury kamionkowe kielichowe długości 1,0m 150mm					
	Sznur konopny smołowany					
	Zaprawa cementowa m. 80					

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Wartość
	Materiały pomocnicze	%	2,5			
	Sprzęt					
	Samochód skrzyniowy do 5t	m-g	0,0246			
	Wciągarka ręczna 3-5t	m-g	0,2722			
33	KNR 2-01 0313/02 Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi					
	2,363 m3					
	Robocizna					
	Robotnicy gr.I	r-g	0,3072			
	Razem					
	Podatek VAT					
	Ogółem kosztorys					

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 4-04 0101/07 Rozebranie murów z bloczków na zaprawie cementowej poniżej poziomu terenu 4,070 m3 R				
2	KNR 4-04 0506/04 Rozebranie okapu z blachy nie nadającej się do użytku 14,364 m2 R				
3	KNR 4-04 1101/01 Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 4,070 m3 R S				
	RAZEM Roboty rozbiórkowe Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem element				
	Naprawa muru ogrodzeniowego				
4	KNR 2-01 0312/10 Wykopywanie dołów o powierzchni dna do 0,2m2 i głębokości do 1,0m w gruncie kategorii III 7,000 dół R				
5	KNR 2-02s 0201/01.1 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 0,525 m3 R M S				
6	KNR 2-02 0601/01 Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe z lepiku smołowego lub asfaltowego wykonywane na gorąco - pierwsza warstwa 0,875 m2 R M S				
7	KNR 2-02s 0211/04 Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m 2,993 m3 R M S				
8	KNR 2-02s 0211/01 Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m 1,093 m3 R M S				
9	KNR 4-01 0726/02.1 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów 41,110 m2 R M S				
10	KNR 2-02s 0506/02.1 Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 19,152 m2 R M S				
11	KNR 2-01 0319/02 Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kategorii III-IV 47,880 m3 R				
12	KNR 2-18 0507/01.1 Kanały rurowe z rur kamionkowych kielichowych o długości 1,0m i średnicy nominalnej 100mm, uszczelniane zaprawą cementową 47,880 m R M S				

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
13	KNR 2-02s 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,460 t R M S				
14	KNR 2-01 0313/02 Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi 7,661 m3 R				
	RAZEM Naprawa muru ogrodzeniowego Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem element				
	Wzmocnienie spękań za pomocą prętów zbrojeniowych				
15	KNR 4-01 0336/02 Wykucie bruzd poziomych 1/4x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 11,200 m R				
16	KNR 4-01 0202/03 Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 46,000 kg R M				
17	KNR 4-01 0207/07 Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłożach, stropach i ścianach z deskowaniem i stemplowaniem 11,200 m R M S				
18	KNR 4-01 0703/01 Umocowanie siatki tynkarskiej cięto-ciągniętej na ścianach, filarach, pilastrach 4,480 m2 R M				
19	KNR 4-01 0726/02.1 Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 2m2 ścian, loggii, balkonów o podłożach cegły, pustaków ceramicznych gazo-i pianobetonów 10,080 m2 R M S				
20	KNR 2-02 1501/02 Jednokrotne malowanie mlekiem cementowym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna 258,552 m2 R M S				
	RAZEM Wzmocnienie spękań za pomocą prętów zbrojeniowych Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem element				
	Wykonanie muru ogrodzeniowego				
21	KNR 2-01 0310/02 Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 3,220 m3 R				
22	KNR 2-02s 0201/01.1 Ławy fundamentowe betonowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu 2,300 m3 R M S				
23	KNR 2-02 0601/01 Izolacje poziome przeciwwilgociowe powłokowe z lepiku smołowego lub asfaltowego wykonywane na gorąco - pierwsza warstwa 2,300 m2 R				

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	M S				
24	KNR 2-02s 0211/01 Słupy żelbetowe dwustronnie deskowane w ścianach grubości do 0,3m 0,183 m3 R M S				
25	KNR 2-02s 0114/01.1 Ściany budynków wielokondygnacyjnych z cegły pełnej grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 24,564 m2 R M S				
26	KNR 2-02s 0211/04 Rygle i przekrycia ścian żelbetowe dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3m 0,591 m3 R M S				
27	KNR 2-02s 0902/01 Tynki zwykłe kategorii III ścian płaskich i powierzchni poziomych (balkony, loggie) wykonywane ręcznie 53,728 m2 R M S				
28	KNR 2-02 1501/02 Jednokrotne malowanie mlekiem cementowym tynków rapowanych, betonu, cegły i drewna 55,188 m2 R M S				
29	KNR 2-02s 0506/02.1 Obróbki z blachy ocynkowanej grubości 0,50mm, przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm 4,140 m2 R M S				
30	KNR 2-02s 0290/02 Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 0,096 t R M S				
31	KNR 2-01 0319/02 Wykopy liniowe o ścianach pionowych w gruntach nawodnionych kategorii III-IV 1,472 m3 R				
32	KNR 2-18 0507/01.1 Kanały rurowe z rur kamionkowych kielichowych o długości 1,0m i średnicy nominalnej 100mm, uszczelniane zaprawą cementową 9,450 m R M S				
33	KNR 2-01 0313/02 Ręczne formowanie nasypów z gruntu kategorii III-IV dowożonego samochodami samowyladowczymi 2,363 m3 R				
	RAZEM Wykonanie muru ogrodzeniowego Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Razem element				
	OGÓŁEM Razem k.b. Koszty zakupu Koszty pośrednie Zysk Zysk				
	Razem				

Nr	Podstawa, opis robót	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Podatek VAT				
	Ogółem kosztorys				

Nr	Opis robót	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Zysk	Ogółem
	Roboty rozbiórkowe							
	Naprawa muru ogrodzeniowego							
	Wzmocnienie spękań za pomocą prętów zbrojeniowych							
	Wykonanie muru ogrodzeniowego							
	Razem							
	Podatek VAT							
	Ogółem kosztorys							

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	9,335		
2	Blacharze gr.II	r-g	22,926		
3	Cieśle gr.II	r-g	59,426		
4	Dekarze gr.II	r-g	0,308		
5	Malarze gr.II	r-g	17,977		
6	Monterzy instalacji sanitarnych i ogrzewania gr.II	r-g	29,812		
7	Murarze gr.III	r-g	24,810		
8	Robocizna (ATH 123)	r-g	28,072		
9	Robotnicy gr.I	r-g	190,549		
10	Robotnicy gr.II	r-g	4,095		
11	Tynkarze gr.II	r-g	0,806		
12	Tynkarze gr.III	r-g	101,233		
13	Zbrojarze gr.II	r-g	23,841		
	Razem		513,190		

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły	m3	7,826		
2	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	117,159		
3	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	2.277,083		
4	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,324		
5	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,045		
6	Deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,020		
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,113		
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,047		
9	Drewno na stemple	m3	0,017		
10	Drewno opałowe	kg	6,350		
11	Drut stalowy miękki 0,50-0,55mm	kg	0,448		
12	Drut stalowy miękki	kg	11,257		
13	Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,920		
14	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,548		
15	Gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,896		
16	Lepik smołowy	kg	4,763		
17	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,078		
18	Piasek do zapraw	m3	1,172		
19	Pręty BRUTT SAVER	m	20,000		
20	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	0,557		
21	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,953		
22	Rury kamionkowe kielichowe długości 1,0m 150mm	m	57,904		
23	Siatka cięto-ciągłniona z blachy stalowej grubości 2,0mm (otwory 20x62mm)	m2	4,928		
24	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,675		
25	Sznur konopny smołowany	kg	25,455		
26	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,225		
27	Woda z rurociągu	m3	0,045		
28	Woda	m3	0,271		
29	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,046		
30	Zaprawa cementowa M12	m3	0,023		
31	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	1,134		
32	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,032		
33	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	0,150		
34	Zaprawa	m3	2,063		
35	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,134		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły	m3	7,826		
2	Blacha stalowa ocynkowana 0,50mm	kg	117,159		
3	Cegła budowlana pełna 25x12x6,5cm	szt	2.277,083		
4	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,324		
5	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,045		
6	Deski iglaste obrzynane gr.25 mm kl.III	m3	0,020		
7	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,113		
8	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,047		
9	Drewno na stemple	m3	0,017		
10	Drewno opałowe	kg	6,350		
11	Drut stalowy miękki 0,50-0,55mm	kg	0,448		
12	Drut stalowy miękki	kg	11,257		
13	Drut stalowy okrągły miękki	kg	0,920		
14	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	4,548		
15	Gwoździe budowlane sufitowe	kg	0,896		
16	Lepik smołowy	kg	4,763		
17	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,078		
18	Piasek do zapraw	m3	1,172		
19	Pręty BRUTT SAVER	m	20,000		
20	Pręty zbrojeniowe żebrowane do 7mm	t	0,557		
21	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	0,953		
22	Rury kamionkowe kielichowe długości 1,0m 150mm	m	57,904		
23	Siatka cięto-ciągniona z blachy stalowej grubości 2,0mm (otwory 20x62mm)	m2	4,928		
24	Spoivo cynowo-ołowiane LC 60	kg	0,675		
25	Sznur konopny smołowany	kg	25,455		
26	Wapno gaszone (ciasto wapienne)	m3	0,225		
27	Woda z rurociągu	m3	0,045		
28	Woda	m3	0,271		
29	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,046		
30	Zaprawa cementowa M12	m3	0,023		
31	Zaprawa cementowo-wapienna M 2	m3	1,134		
32	Zaprawa cementowo-wapienna M 7	m3	0,032		
33	Zaprawa wapienna M-0,6	m3	0,150		
34	Zaprawa	m3	2,063		
35	Żwir do betonów zwykłych wielofrakcyjny	m3	0,134		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Ogółem				