

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 8%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys inwestorski

Obiekt	Remont scian piwnic ul.Plowce 1
Kod CPV	45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
Budowa	Koszalin ul. Płowce 1
Inwestor	Zarząd Budynków Mieszkalnych Koszalin ul. Połczyńska 24
Biuro kosztorysowe	Pracownia Projektowa arch. Mikołaj Krajewski uL. BOŻKA 4 KOSZALIN

Stawka robocizny	0,00 zł/r-g
Koszty zakupu	0%
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

Remont ścian piwnic ul.Płowce 1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-31 0807/01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 4.80*0.20*2 1.80*0.20 7.80*0.20*2	m2	1,92
			m2	0,36
			m2	3,12
		razem	m2	5,40
2	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 7.80*0.35+3,60*0,35 4,80*0,70*3 1,00*0,35*3	m2	3,99
			m2	10,08
			m2	1,05
		razem	m2	15,12
3	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	4,80
4	KNR 2-31 0813/01	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej	m	7,80
5	KNR 2-31 0804/01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm 7,80*1,50	m2	11,70
		razem	m2	11,70
6	KNR 2-01 0324/02	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką (7.80+4,85+0,50)*2.00	m2	26,30
		razem	m2	26,30
7	KNR 2-01 0301/02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km (kat.gr.III) (7.80+4,85+0,50)*0.80*2.00	m3	21,04
		razem	m3	21,04
8	KNR AT-26 0101/04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru (7.80+4,85+0,50)*2.00	m2	26,30
		razem	m2	26,30
9	KNR AT-26 0102/01	Gruntowanie ręczne	m2	26,30
10	KNR AT-26 0101/07	Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm	m2	26,30
11	KNR AT-26 0101/09	Zamocowanie folii kubelkowej	m2	26,30
12	KNR AT-25 0101/04	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% ; mury mł (głębokość i kłm i turh) 6.20+3.00	m	9,20
		razem	m	9,20
13	TZKNBK VII III-1/242	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 z grzybni i skruszałej zaprawy na głębokość do 2cm w miejscach łatwo dostępnych (6,20+3,00)*2,00	m2	18,40
		razem	m2	18,40
14	KNR AT-26 0201/03	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia - wewnątrz piwnicy (6,20+3,00)*2*2,00	m2	36,80
		razem	m2	36,80
15	KNR-W 4-01 0106/01	Rozebranie posadzki glinianej ((6,20+5,20)*0,5*(3,00+3,50)*0,5)*0,20	m3	3,71
		razem	m3	3,71
16	KNR-W 4-01 0106/05	Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi 3,71	m3	3,71
		razem	m3	3,71
17	KNR-W 2-02 1101/01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 3,71	m3	3,71
		razem	m3	3,71
18	NNRNKB 202 0618/03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - 1 warstwa		

Remont scian piwnic ul.Płowce 1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3,70/0,20	m2	18,50
		razem	m2	18,50
19	NNRNKB 202 0618/03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - 2 warstwa	m2	18,50
20	KNR-W 2-02 1104/01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m2	18,50
21	KNR-W 2-02 1104/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	18,50
22	KNR-W 2-01 0312/01	Wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kł.t. gr. I-II	m3	21,04
23	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - z demontażu	m	7,80
24	KNR 2-31 0502/02	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - z demontażu	m2	15,12
25	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - z demontażu	m2	5,40
26	KNR 2-31 0302/02	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	11,70
27	KNR-W 4-01 0109/01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	3,71
		3,71	m3	3,71
		razem	m3	3,71
28	KNR-W 4-01 0109/04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na 14 km wraz z opłatą za wysypisko	m3	3,71
		3,71	m3	3,71
		razem	m3	3,71

Remont ścian piwnic ul.Płowce 1

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNR 2-31 0807/01 Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem							
	5,4 m2							
	Robocizna Robocizna (ATH 1)	r-g	0,7864	4,247	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
2	KNR 2-31 0815/01 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej							
	15,12 m2							
	Robocizna Robocizna (ATH 1)	r-g	0,0974	1,473	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
3	KNR 2-31 0814/02 Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej							
	4,8 m							
	Robocizna Robocizna (ATH 1)	r-g	0,0795	0,382	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
4	KNR 2-31 0813/01 Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce piaskowej							
	7,8 m							
	Robocizna Robocizna (ATH 1)	r-g	0,187	1,459	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
5	KNR 2-31 0804/01 Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm							
	11,7 m2							
	Robocizna Robocizna (ATH 1)	r-g	0,5812	6,8	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
6	KNR 2-01 0324/02 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głęb.do 3m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych kat.III-IV wraz z rozbiórką							
	26,3 m2							
	Robocizna R=0,955 Robocizna (ATH 1)	r-g	0,319448	8,401	0,00	0,00		
	Materiały Pale szalunkowe stalowe (wypraski)	t	0,00003	0,001	0,00		0,00	
	Drewno na stemple iglaste nasyczone	m3	0,00014	0,004	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
7	KNR 2-01 0301/02 Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 14 km (kat.gr.III)							
	21,04 m3							
	Robocizna R=0,955 Robocizna (ATH 1)	r-g	2,56895	54,051	0,00	0,00		
	Sprzęt Samochód samowyladowczy 5 t	m-g	0,7352	15,469	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
8	KNR AT-26 0101/04 Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie powierzchni muru							
	26,3 m2							
	Robocizna Robocizna (ATH 1)	r-g	0,19	4,997	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
9	KNR AT-26 0102/01 Gruntowanie ręczne							
	26,3 m2							
	Robocizna							

Remont ścian piwnic ul.Płowce 1

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Robocizna (ATH 1)	r-g	0,05	1,315	0,00	0,00		
	Materiały							
	Preparat gruntujący na podłoża chłonne	dm3	0,25	6,575	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
10	KNR AT-26 0101/07 Przygotowanie i naprawa podłoża - wyrównanie podłoża zaprawą - warstwa gr. 1 cm							
	26,3 m2							
	Robocizna							
	Robocizna (ATH 1)	r-g	0,19	4,997	0,00	0,00		
	Materiały							
	Tynk cementowy do murów mokrych	kg	10,3	270,89	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Sprzęt							
	Mieszarka do zapraw	2	0,07	1,841	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,526	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
11	KNR AT-26 0101/09 Zamocowanie folii kubełkowej							
	26,3 m2							
	Robocizna							
	Robocizna (ATH 1)	r-g	0,17	4,471	0,00	0,00		
	Materiały							
	Folia kubełkowa	m2	1,1	28,93	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
12	KNR AT-25 0101/04 Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60% ; mury mi () gły i k mi i tur () h							
	9,2 m							
	Robocizna R=1,15							
	Robocizna (ATH 1)	r-g	7,728	71,098	0,00	0,00		
	Materiały							
	Jednoskładnikowy preparat do iniekcji	dm3	9,89	90,988	0,00		0,00	
	Zaprawa do zasklepiania otworów	kg	6,55	60,26	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	
	Sprzęt							
	Urządzenia do wiercenia otworów	m-g	6,6585	61,258	0,00			0,00
	Sprężarka powietrza	m-g	0,1	0,92	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,06	0,552	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
13	TZKNBK VII III-1/242 Oczyszczenie spoin ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 z grzybni i skruszałej zaprawy na głębokość do 2cm w miejscach łatwo dostępnych							
	18,4 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy kat. 7	r-g	0,109	2,006	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
14	KNR AT-26 0201/03 Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia - wewnątrz piwnicy							
	36,8 m2							
	Robocizna							
	Robocizna (ATH 1)	r-g	0,44	16,192	0,00	0,00		
	Materiały							
	Tynk renowacyjny Ceresit CR 62	kg	20,6	758,08	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	2				0,00	

Remont scian piwnic ul.Plowce 1

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Sprzęt						0,00	
	Mieszarka do zapraw	2	0,11	4,048	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,02	0,736	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
15	KNR-W 4-01 0106/01 Rozebranie posadzki glinianej							
	3,71 m3							
	Robocizna							
	Robocizna (ATH 1)	r-g	4,65	17,252	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
16	KNR-W 4-01 0106/05 Usunięcie z piwnic budynku gruzu i ziemi							
	3,71 m3							
	Robocizna							
	Robocizna (ATH 1)	r-g	5,91	21,926	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
17	KNR-W 2-02 1101/01 Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym							
	3,71 m3							
	Robocizna							
	Robocizna (ATH 1)	r-g	5,26	19,515	0,00	0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły B-15	m3	1,03	3,821	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)						0,00	
18	NNRNKB 202 0618/03 (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - 1 warstwa							
	18,5 m2							
	Robocizna							
	Robocizna (ATH 1)	r-g	0,13	2,405	0,00	0,00		
	Materiały							
	Polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,15	21,275	0,00		0,00	
	Gaz propan-butan	kg	0,1	1,85	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,002	0,037	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,056	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
19	NNRNKB 202 0618/03 (z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 - 2 warstwa							
	18,5 m2							
	Robocizna							
	Robocizna (ATH 1)	r-g	0,13	2,405	0,00	0,00		
	Materiały							
	Polimerowo-asfaltowa papa zgrzewalna na osnowie z włókniny poliestrowej	m2	1,15	21,275	0,00		0,00	
	Gaz propan-butan	kg	0,1	1,85	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,002	0,037	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,056	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
20	KNR-W 2-02 1104/01 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro							

Remont scian piwnic ul.Plowce 1

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	18,5 m2							
	Robocizna							
	Robocizna (ATH 1)	r-g	0,356	6,586	0,00	0,00		
	Materiały							
	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0206	0,381	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0309	0,572	0,00			0,00
	Środek transportowy	m-g	0,006	0,111	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
21	KNR-W 2-02 1104/03 Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm							
	18,5 m2							
	Robocizna							
	Robocizna (ATH 1)	r-g	0,0716	1,325	0,00	0,00		
	Materiały							
	Zaprawa cementowa M 12	m3	0,0105	0,194	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wyciąg	m-g	0,0158	0,292	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
22	KNR-W 2-01 0312/01 Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II							
	21,04 m3							
	Robocizna							
	Robocizna (ATH 1)	r-g	0,88	18,515	0,00	0,00		
	Materiały							
	Pospółka	m3	1,08	22,723	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
23	KNR 2-31 0403/03 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej - z demontażu							
	7,8 m							
	Robocizna							
	Robocizna (ATH 1)	r-g	0,429	3,346	0,00	0,00		
	Materiały							
	Piasek	m3	0,0127	0,099	0,00		0,00	
	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0039	0,03	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0042	0,033	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
24	KNR 2-31 0502/02 Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - z demontażu							
	15,12 m2							
	Robocizna							
	Robocizna (ATH 1)	r-g	0,6247	9,445	0,00	0,00		
	Materiały							
	Piasek	m3	0,0835	1,263	0,00		0,00	
	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0009	0,014	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0456	0,689	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							

Remont scian piwnic ul.Plowce 1

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
25	KNR 2-31 0511/02 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - z demontażu							
	5,4 m2							
	Robocizna							
	Robocizna (ATH 1)	r-g	1,2342	6,665	0,00	0,00		
	Materiały							
	Piasek	m3	0,0788	0,426	0,00		0,00	
	Cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0,0117	0,063	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,026	0,14	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
	Sprzęt							
	Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13	0,702	0,00			0,00
	Piła do cięcia kostki	m-g	0,025	0,135	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			0,00
	Cena jednostkowa				(0,00)			
26	KNR 2-31 0302/02 Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej							
	11,7 m2							
	Robocizna							
	Robocizna (ATH 1)	r-g	1,4785	17,298	0,00	0,00		
	Materiały							
	Piasek	m3	0,1133	1,326	0,00		0,00	
	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,0319	0,373	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,0875	1,024	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				(0,00)			
27	KNR-W 4-01 0109/01 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II							
	3,71 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy	r-g	1,31	4,86	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,69	2,56	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				(0,00)			
28	KNR-W 4-01 0109/04 Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na 14 km wraz z opłatą za wysypisko							
	3,71 m3							
	Materiały							
	Opłata za wysypisko	m3	1	3,71	0,00		0,00	
	Sprzęt S=14							
	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,42	1,558	0,00			0,00
	Razem pozycja				0,00			
	Cena jednostkowa				(0,00)			
OGÓŁEM								
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	
	Koszty pośrednie 0%					0,00	0,00	0,00
	Zysk 0%					0,00	0,00	0,00
	Razem					0,00	0,00	0,00
	Łącznie						0,00	
	Podatek VAT 8%						0,00	
	Ogółem kosztorys						0,00	