
Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 0%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00

Słownie: zł

Kosztorys

Investorski

Obiekt Nowowiejskiego 4 chodnik Rada Osiedla
Rodzaj robót Ogólnobudowlane
Branża Budowlana
Kod CPV 45112730-1 Roboty w zakresie kształtowania dróg i autostrad
Budowa Koszalin
Zamawiający Zarząd Budynków Mieszkalnych w Koszalinie

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

Nowowiejskiego 4 chodnik Rada Osiedla

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1 Roboty rozbiórkowe				
1	KNR 2-31 0815/01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej 23*1,05	m2	24,150
			razem	24,150
2	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 24,15*0,05	m3	1,208
			razem	1,208
3	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km wraz z utylizacją gruzu	m3	1,208
2 Chodnik				
2.1 Roboty ziemne				
4	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą sycharki 26*1,5	m2	39,000
			razem	39,000
5	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 26*1,5	m2	39,000
			razem	39,000
6	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 2*26	m	52,000
			razem	52,000
2.2 Warstwy chodnikowe z nawierzchnią				
7	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (0,2*0,1+0,1*0,1)*(52)	m3	1,560
			razem	1,560
8	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 52	m	52,000
			razem	52,000
9	KNR 2-31 0104/07	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi	m2	39,000
10	KNR 2-31 0511/02.1	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej	m2	39,000
2.3 Warstwa humusu 10cm				
11	KNR 2-21 0213/01	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm 23*1,25/10000	ha	0,003
			razem	0,003
12	KNR 2-21 0213/02	Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej - dodatek za każdy 1cm ponad 2cm grubości warstwy	ha	0,003
3 Wywóz ziemi i gruzu				
13	KNR 4-01 0108/05	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II 43,67*0,1	m3	4,367
			razem	4,367
14	KNR 4-01 0108/08	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	4,367
4 Mapa geodezyjna				
15	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie mapki geodezyjnej	kpl	1,000

Nowowiejskiego 4 chodnik Rada Osiedla

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1 Roboty rozbiórkowe								
1	KNR 2-31 0815/01 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej 24,15 m2							
	Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,0974	2,352	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
2	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km 1,208 m3							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,86	1,039	0,00	0,00		
	Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,5	0,604	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
3	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km wraz z utylizacją gruzu 1,208 m3							
	Materiały Utylizacja gruzu	t	2,4	2,899	0,00		0,00	
	Sprzęt S=13 Samochód samowyladowczy 5t	m-g	0,26	0,314	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	RAZEM: Roboty rozbiórkowe							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00
	Koszty zakupu 0%						0,00	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
	Razem element						0,00	
2 Chodnik								
2.1 Roboty ziemne								
4	KNR 2-01 0126/01 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 39 m2							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,0053	0,207	0,00	0,00		
	Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,0025	0,098	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
5	KNR 2-31 0101/01 Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 39 m2							
	Robocizna Robotnicy gr.II	r-g	0,0376	1,466	0,00	0,00		
	Sprzęt Spycharka gąsienicowa 100KM	m-g	0,0035	0,137	0,00			0,00
	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,0086	0,335	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							0,00
6	KNR 2-31 0401/01 Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 52 m							
	Robocizna Robotnicy gr.I	r-g	0,0749	3,895	0,00	0,00		
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	RAZEM: Roboty ziemne							
	Razem k.b.					0,00	0,00	0,00

Nowowiejskiego 4 chodnik Rada Osiedla

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	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
	Razem element						0,00	
	2.2 Warstwy chodnikowe z nawierzchnią							
7	KNR 2-31 0402/04 Ława betonowa z oporem pod krawężniki 1,56 m3							
	Robocizna							
	Betoniarze gr.II	r-g	4,28	6,677	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	4,28	6,677	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,46	0,718	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Beton zwykły B12,5	m3	1,04	1,622	0,00		0,00	
	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,04	0,062	0,00		0,00	
	Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,27	0,421	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,47	0,733	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
8	KNR 2-31 0407/02 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem 52 m							
	Robocizna							
	Brukarze gr.II	r-g	0,1018	5,294	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,1019	5,299	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Obrzeża betonowe 20x6cm	m	1,02	53,04	0,00		0,00	
	Piasek	m3	0,0047	0,244	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
							0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
9	KNR 2-31 0104/07 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi 39 m2							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.II	r-g	0,0029	0,113	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,003	0,117	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Piasek	m3	0,123	4,797	0,00		0,00	
	Woda	m3	0,005	0,195	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,0041	0,16	0,00			0,00
	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,002	0,078	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
10	KNR 2-31 0511/02.1 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 6cm szarej układane na podsypce cementowo-piaskowej 39 m2							
	Robocizna							
	Brukarze gr.III	r-g	0,4937	19,254	0,00	0,00		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,7405	28,88	0,00	0,00		
						0,00		
	Materiały							
	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	1,025	39,975	0,00		0,00	
	Piasek	m3	0,0788	3,073	0,00		0,00	
	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,0117	0,456	0,00		0,00	

Nowowiejskiego 4 chodnik Rada Osiedla

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Woda	m3	0,026	1,014	0,00		0,00	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,00	
							0,00	
	Sprzęt							
	Wibrator powierzchniowy	m-g	0,13	5,07	0,00			0,00
	Piła do cięcia płytek	m-g	0,025	0,975	0,00			0,00
								0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	RAZEM: Warstwy chodnikowe z nawierzchnią							
	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
	Razem element						0,00	
	2.3 Warstwa humusu 10cm							
11	KNR 2-21 0213/01 Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm 0,003 ha							
	Robocizna							
	Ogrodnicy gr.I	r-g	632,21	1,897	0,00	0,00		
	Materiały							
	Ziemia żyzna lub kompostowa materiał z odzysku	m3	206	0,618	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
12	KNR 2-21 0213/02 Ręczne rozrzucenie na terenie płaskim ziemi żyznej lub kompostowej - dodatek za każdy 1cm ponad 2cm grubości warstwy 0,003 ha							
	Robocizna R=8							
	Ogrodnicy gr.I	r-g	1512,72	4,538	0,00	0,00		
	Materiały M=8							
	Ziemia żyzna lub kompostowa materiał z odzysku	m3	824	2,472	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	RAZEM: Warstwa humusu 10cm							
	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
	Razem element						0,00	
	3 Wywóz ziemi i gruzu							
13	KNR 4-01 0108/05 Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II 4,367 m3							
	Robocizna							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,82	3,581	0,00	0,00		
	Sprzęt							
	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,54	2,358	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
14	KNR 4-01 0108/08 Wywiezienie ziemi samochodami samowyładowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km 4,367 m3							
	Sprzęt S=13							
	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	0,39	1,703	0,00			0,00
	Razem pozycja 0,00 Cena jednostkowa (0,00)							
	RAZEM: Wywóz ziemi i gruzu							
	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
	Razem element						0,00	

Nowowiejskiego 4 chodnik Rada Osiedla

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	4 Mapa geodezyjna							
15	Kalkulacja indywidualna Wykonanie mapki geodezyjnej							
	1 kpl							
	Materiały							
	Wykonanie mapki geodezyjnej powykonawczej 2 egzemplarze	kpl	1	1	0,00		0,00	
	Razem pozycja 0,00							
	Cena jednostkowa (0,00)							
	RAZEM: Mapa geodezyjna							
	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
	Razem element						0,00	
	OGÓLEM							
	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 0%						0,00	
	Ogółem kosztorys						0,00	

Nowowiejskiego 4 chodnik Rada Osiedla

Nr	Opis robót	Wartość
1	Roboty rozbiórkowe	0,00
2	Chodnik	0,00
2.1	Roboty ziemne	0,00
2.2	Warstwy chodnikowe z nawierzchnią	0,00
2.3	Warstwa humusu 10cm	0,00
3	Wywóz ziemi i gruzu	0,00
4	Mapka geodezyjna	0,00
	Razem	0,00
	Podatek VAT 0%	0,00
	Ogółem kosztorys	0,00

Nowowiejskiego 4 chodnik Rada Osiedla

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	6,677		
2	Brukarze gr.II	r-g	5,294		
3	Brukarze gr.III	r-g	19,254		
4	Ogrodnicy gr.I	r-g	6,435		
5	Robotnicy gr.I	r-g	14,856		
6	Robotnicy gr.II	r-g	39,488		
		Razem	92,004		0,00

Nowowiejskiego 4 chodnik Rada Osiedla

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Beton zwykły B12,5	m3	1,622	0,00	0,00
2	Cement portlandzki CEM II/R lub N (wieloskładnikowy) CEM II/A-V 32,5, CEM II/B-V 32,5 - workowany	t	0,456	0,00	0,00
3	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,062	0,00	0,00
4	Kostka brukowa betonowa 6cm szara	m2	39,975	0,00	0,00
5	Obrzeża betonowe 20x6cm	m	53,040	0,00	0,00
6	Piasek uziarnienie 0-4 mm	m3	0,421	0,00	0,00
7	Piasek	m3	8,114	0,00	0,00
8	Utylizacja gruzu	t	2,899	0,00	0,00
9	Woda	m3	1,942	0,00	0,00
10	Wykonanie mapki geodezyjnej powykonawczej 2 egzemplarze	kpl	1,000	0,00	0,00
11	Ziemia żyzna lub kompostowa materiał z odzysku	m3	3,090	0,00	0,00
		Razem			0,00

Nowowiejskiego 4 chodnik Rada Osiedla

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Piła do cięcia płytek	m-g	0,975	0,00	0,00
2	Równiarka samojezdna 74kW (100KM)	m-g	0,078	0,00	0,00
3	Samochód samowyladowczy 5t	m-g	4,979	0,00	0,00
4	Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)	m-g	0,098	0,00	0,00
5	Spycharka gąsienicowa 100KM	m-g	0,137	0,00	0,00
6	Walec statyczny samojezdny 10t	m-g	0,160	0,00	0,00
7	Walec wibracyjny samojezdny 7,5t	m-g	0,335	0,00	0,00
8	Wibrator powierzchniowy	m-g	5,070	0,00	0,00
		Razem	11,832		0,00