

Kosztorys Inwestorski - zerowy - przedmiar robót

Obiekt	Rozebranie istniejących schodów terenowych oraz chodnika z płyt betonowych 50x50 cm oraz wykonanie nowych z kostki betonowej gr. 6cm
Branża	Budowlana
Lokalizacja	ul. Szczecińska 58, 78-300 Świdwin
Inwestor	Wspólnowa Mieszkaniowa, ul. Szczecińska 57 (53-58), 78-300 Świdwin
Biuro kosztorysowe	Usługi Inwestycyjne inż. Marcin Jędrzejszyn Kłępczewo 1E/2 78-300 Świdwin

Sporządził mgr inż. Marcin Jędrzejszyn
uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
bez ograniczeń nr ewid. ZAP/0136/WBKb/15

Tabela przedmiaru robót

Rozebranie istniejących schodów terenowych oraz chodnika z płyt betonowych 50x50 cm oraz wykonanie nowych z kostki betonowej gr. 6cm

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-31 0818/01		Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m	9
2	KNR 2-31 0815/02		Rozebranie chodnika oraz schodów terenowych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm	m2	16
			7,50*1,0+8,5*1,0	razem	m2
3	KNR 2-31 0814/02		Rozebranie obrzeży wtopinowych na podsypce piaskowej		
			7,50*2+8,5*2	m	32
			17*1,0	m	17
			razem	m	49
4	KNR 4-04 1101/02		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku		
			49*0,5*0,5*0,05+16*0,5*0,5*0,05	m3	0,813
			razem	m3	0,813
5	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 15x)		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km		
			49*0,5*0,5*0,05+16*0,5*0,5*0,05	m3	0,813
			razem	m3	0,813
6	KNR 2-31 0103/01		Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II		
			7,50*1,0+8,5*1,0	m2	16
			razem	m2	16
7	KNR 2-31 0407/05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową R=2		
			7,50*2+8,5*2	m	32
			17*1,0	m	17
			razem	m	49
8	KNR 0-11 0317/01		Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową		
			7,50*1,0+8,5*1,0	m2	16
			razem	m2	16
9	KNKRB 2 1201/01		Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, jednopłaszczyznowe	m	9

Kosztorys

Rozebranie istniejących schodów terenowych oraz chodnika z płyt betonowych 50x50 cm oraz wykonanie nowych z kostki betonowej gr. 6cm

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
1	KNR 2-31 0818/01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych 9 m Robocizna Robotnicy gr.II	r-g			0,7875		
2	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodnika oraz schodów terenowych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm 16 m2 Robocizna Robotnicy gr.II	r-g			0,1249		
3	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży wtopinowych na podsypce piaskowej 49 m Robocizna Robotnicy gr.II	r-g			0,0795		
4	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku 0,813 m3 Robocizna Robotnicy gr.I Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5t	r-g m-g			1,26 0,474		
5	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 15x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km 0,813 m3 Sprzęt Samochód skrzyniowy do 5t	m-g			0,555		
6	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II 16 m2 Robocizna R=2 Robotnicy gr.I Materiały Woda Materiały pomocnicze	r-g m3 %			0,263 0,005 0,5		
7	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową R=2 49 m Robocizna R=2 Brukarze gr.II Robotnicy gr.I Materiały Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Obrzeża betonowe 30x8cm Piasek Woda Materiały pomocnicze	r-g r-g t m m3 m3 %			0,2404 0,3138 0,0016 1,02 0,0055 0,0014 0,5		
8	KNR 0-11 0317/01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 16 m2 Robocizna R=2 Brukarze gr.III Robotnicy gr.I Robotnicy gr.II Materiały	r-g r-g r-g			1,1718 0,063 1,2664		

Kosztorys

Rozebranie istniejących schodów terenowych oraz chodnika z płyt betonowych 50x50 cm oraz wykonanie nowych z kostki betonowej gr. 6cm

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
		Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,0111				
		Kostka betonowa	m2	1,025				
		Piasek	m3	0,0845				
		Woda	m3	0,016				
		Sprzęt						
		Piła do cięcia płytek	m-g	0,025				
		Ubijak spalinowy	m-g	0,053				
9	KNKRB 2 1201/01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, jednopłaszczyznowe 9 m						
		Robocizna						
		Robotnicy	r-g	2,76				
		Materiały						
		Balustrady stalowe (pochwyty)	kg	12				
		Farba olejna do gruntowania	dm3	0,05				
		Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,05				
		Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,002				
		Materiały pomocnicze	%	1,5				
		Sprzęt						
		Spawarka elektryczna wirująca 300A	m-g	0,94				
		Środek transportowy	m-g	0,01				
		Wyciąg	m-g	0,01				
		Razem						
		Podatek VAT 23%						
		Ogółem kosztorys						

Kosztorys

Rozebranie istniejących schodów terenowych oraz chodnika z płyt betonowych 50x50 cm oraz wykonanie nowych z kostki betonowej gr. 6cm

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	KNR 2-31 0818/01	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych	m	9		
2	KNR 2-31 0815/02	Rozebranie chodnika oraz schodów terenowych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm	m2	16		
3	KNR 2-31 0814/02	Rozebranie obrzeży wtopinowych na podsypce piaskowej	m	49		
4	KNR 4-04 1101/02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku	m3	0,813		
5	KNR 4-04 1101/05 (dopłata 15x)	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km	m3	0,813		
6	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	16		
7	KNR 2-31 0407/05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową R=2	m	49		
8	KNR 0-11 0317/01	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 60mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	16		
9	KNKRB 2 1201/01	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu, jednopłaszczyznowe	m	9		
				Razem		
				Podatek VAT 23%		
				Ogółem kosztorys		