

Kosztorys Inwestorski - zerowy - przedmiar robót

Obiekt Wykonanie drogi wewnętrznej z kostki betonowej gr. 8cm
Branża drogowa
Lokalizacja dz. nr 164/16 obr. 013
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

Wykonanie drogi wewnętrznej z kostki betonowej gr. 8cm

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 2-31 0101/03		Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii V-VI 3,5*(18+13,5) -22,05*0,12		
				m2	110,25
				m2	-2,646
			razem	m2	107,604
2	KNR 2-31 0101/04		Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii V-VI - za każde dalsze 5cm ponad 20cm 3,5*(18+13,5) -22,05*0,12		
				m2	110,25
				m2	-2,646
			razem	m2	107,604
3	KNR 2-31 0801/03		Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm 3,5*(18+13,5)*20%		
				m2	22,05
			razem	m2	22,05
4	KNR 4-04 1103/01		Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie 107,604*0,25 22,05		
				m3	26,901
				m3	22,05
			razem	m3	48,951
5	KNR 4-04 1103/04		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 107,604*0,25 22,05		
				m3	26,901
				m3	22,05
			razem	m3	48,951
6	KNR 4-04 1103/05		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości 107,604*0,25 22,05		
				m3	26,901
				m3	22,05
			razem	m3	48,951
7	KNR 2-31 0401/02		Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 3,5*2+31,5*2		
				m	70
			razem	m	70
8	KNR 2-31 0402/04		Ława betonowa z oporem pod krawężniki (3,5*2+31,5*2)*0,15*0,15		
				m3	1,575
			razem	m3	1,575
9	KNR 2-31 0403/05		Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 3,5*2+31,5*2		
				m	70
			razem	m	70
10	KNR 2-31 0114/05		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 3,5*(18+13,5)		
				m2	110,25
			razem	m2	110,25
11	KNR 0-11 0325/02		Wjazdy do bram z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 100mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 3,5*(18+13,5)	m2	110,25

Tabela przedmiaru robót

Wykonanie drogi wewnętrznej z kostki betonowej gr. 8cm

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				razem	m2 110,25

Kosztorys

Wykonanie drogi wewnętrznej z kostki betonowej gr. 8cm

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
1	KNR 2-31 0101/03	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii V-VI 107,604 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM) Walec wibracyjny samojezdny 7,5t						
			r-g	0,0558				
			m-g	0,0043				
			m-g	0,007				
2	KNR 2-31 0101/04	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii V-VI - za każde dalsze 5cm ponad 20cm 107,604 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Sprzęt Spycharka gąsienicowa 74kW (100KM)						
			r-g	0,0005				
			m-g	0,001				
3	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm 22,05 m2 Robocizna Robotnicy gr.II Sprzęt Sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5m3/min						
			r-g	0,6625				
			m-g	0,3				
4	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyladowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyladowanie 48,951 m3 Sprzęt Koparko-ładowarka jednonaczyniowa 0,60m3						
			m-g	0,143				
5	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego 48,951 m3 Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t						
			m-g	0,177				
6	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości 48,951 m3 Sprzęt Samochód samowyladowczy 5t						
			m-g	0,037				
7	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 70 m Robocizna Robotnicy gr.II						
			r-g	0,1489				
8	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 1,575 m3 Robocizna Betoniarze gr.II Robotnicy gr.I Robotnicy gr.II Materiały Beton zwykły Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm Piasek Woda Materiały pomocnicze						
			r-g	4,28				
			r-g	0,46				
			r-g	4,28				
			m3	1,04				
			m3	0,04				
			m3	0,27				
			m3	0,47				
			%	0,5				

Kosztorys

Wykonanie drogi wewnętrznej z kostki betonowej gr. 8cm

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Norma	Cena	Koszt jedn.	Cena jednostkowa	Wartość
9	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej 70 m Robocizna Brukarze gr.II Robotnicy gr.I Robotnicy gr.II Materiały Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Krawężniki betonowe drogowe 12x25cm Piasek Woda Materiały pomocnicze						
			r-g			0,1622		
			r-g			0,001		
			r-g			0,1623		
			t			0,0032		
			m			1,02		
			m3			0,0111		
			m3			0,0041		
			%			0,5		
10	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 110,25 m2 Robocizna Robotnicy gr.I Robotnicy gr.II Materiały Tłuczeń kamienny niesortowany Woda Materiały pomocnicze Sprzęt Równiarka samojezdna 74kW (100KM) Walec statyczny samojezdny 10t						
			r-g			0,0313		
			r-g			0,002		
			t			0,3182		
			m3			0,015		
			%			0,5		
			m-g			0,0027		
			m-g			0,0387		
11	KNR 0-11 0325/02	Wjazdy do bram z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 100mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 110,25 m2 Robocizna Brukarze gr.III Robotnicy gr.I Robotnicy gr.II Materiały Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków Kostka betonowa Polbruk Piasek Woda Sprzęt Piła do cięcia płytek Ubijak spalinowy						
			r-g			0,4106		
			r-g			0,0315		
			r-g			0,6489		
			t			0,0368		
			m2			1,025		
			m3			0,1684		
			m3			0,026		
			m-g			0,035		
			m-g			0,053		
		Razem						
		Podatek VAT 23%						
		Ogółem kosztorys						

Kosztorys

Wykonanie drogi wewnętrznej z kostki betonowej gr. 8cm

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1	KNR 2-31 0101/03	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii V-VI	m2	107,604		
2	KNR 2-31 0101/04	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii V-VI - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m2	107,604		
3	KNR 2-31 0801/03	Rozebranie mechaniczne podbudowy betonowej o grubości 12cm	m2	22,05		
4	KNR 4-04 1103/01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze przy obsłudze 3 samochodów na zmianę roboczą i mechaniczne wyładowanie	m3	48,951		
5	KNR 4-04 1103/04	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego	m3	48,951		
6	KNR 4-04 1103/05	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m3	48,951		
7	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	70		
8	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	1,575		
9	KNR 2-31 0403/05	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25cm wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m	70		
10	KNR 2-31 0114/05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m2	110,25		
11	KNR 0-11 0325/02	Wjazdy do bram z kostki betonowej grubości 80mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 100mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	110,25		
			Razem			
			Podatek VAT 23%			
			Ogółem kosztorys			