

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233251-3 Wymiana nawierzchni

45233123-7 Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi osiedlowej (dojazd do garaży) Etap II i odwodnienie drogi 1 pkt dz.nr 179
 ADRES INWESTYCJI : Grabowo, gmina Goldap dz. 140/10 i dz. 179
 INWESTOR : Gmina Goldap
 ADRES INWESTORA : 19-500 Goldap, Plac Zwycięstwa 14
 WYKONAWCA ROBÓT :
 ADRES WYKONAWCY :
 BRANŻA :

DATA OPRACOWANIA : .

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA:

Data opracowania

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Droga podjazdowa z kostki betonowej gr.8cm osiedle Grabowo			
1	KNNR 6 d.1 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 37*3+3	m ²		
			m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
2	KNNR 6 d.1 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 114	m ²		
			m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
3	KNNR 6 d.1 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm 114	m ²		
			m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
4	KNNR 6 d.1 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm x 100 cm bez ław na podsypce piaskowej 37*2	m		
			m	74.000	
				RAZEM	74.000
5	KNR 0-11 d.1 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 37*3+3	m ²		
			m ²	114.000	
				RAZEM	114.000
6	KNR 0-11 d.1 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem MATERIAŁ INWESTORA -(7.68*2)	m ²		
			m ²	-15.360	
				RAZEM	-15.360
2		Odwodnienie ulicy „Chytrej” 1pkt.			
7	KNR 2-11 d.2 0109-06	Drenowanie niesystematyczne wykonywane przy użyciu koparek jedno-naczyniowych 0.25 m3 z osprzętem "Teredo" w terenach nizinnych w gruntach kat. IV na głębokości 0.9 m, średnica rurek 10.0 cm (rurki z NPCW) 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
8	KNR 2-18 d.2 0625-01	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Droga dojazdowa do budynków garażowych w Grabowie

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Droga dojazdowa do budynków garażowych oraz odwodnienie drogi 1pkt.								
1		Droga podjazdowa z kostki betonowej gr.8cm osiedle Grabowo						
1	KNNR 6 d.1 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników obmiar = 114.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0336 r-g/m ²	r-g	3.8304				
2*		-- S -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.0057 m-g/m ²	m-g	0.6498				
3*		walec wibracyjny samojezdny 0.0082 m-g/m ²	m-g	0.9348				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
2	KNNR 6 d.1 0104-03	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm obmiar = 114.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.0047 r-g/m ²	r-g	0.5358				
2*		-- M -- piasek' 0.123 m ³ /m ²	m ³	14.0220				
3*		woda 0.005 m ³ /m ²	m ³	0.5700				
4*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
5*		-- S -- walec statyczny samojezdny 0.0041 m-g/m ²	m-g	0.4674				
6*		równiarka samojezdna 74 kW (100 KM) 0.002 m-g/m ²	m-g	0.2280				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
3	KNNR 6 d.1 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm obmiar = 114.000 m ²	m ²					
1*		-- R -- robocizna 0.112 r-g/m ²	r-g	12.7680				
2*		-- M -- piasek ' 0.0616 m ³ /m ²	m ³	7.0224				
3*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
4	KNNR 6 d.1 0401-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 12x25 cm x 100 cm bez ław na podsypce piaskowej obmiar = 74.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.384 r-g/m	r-g	28.4160				
2*		-- M -- krawężnik drogowy betonowy 12x25 x 100 cm 1.02 m/m	m	75.4800				
3*		piasek 0.0128 m ³ /m	m ³	0.9472				
4*		cement portlandzki 35 zwykły bez dodatków 0.0003 t/m	t	0.0222				

Droga dojazdowa do budynków garażowych w Grabowie

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5*		materiały pomocnicze 0.2 %(od M)	%	0.2000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
5	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POL-BRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem obmiar = 114.000 m ²	m ²					
d.1	0316-01							
1*		-- R -- robocizna 1.0261 r-g/m ²	r-g	116.9754				
2*		-- M -- kostka betonowa "POLBRUK" 1.025 m ² /m ²	m ²	116.8500				
3*		piasek' 0.0665 m ³ /m ²	m ³	7.5810				
4*		woda 0.0125 m ³ /m ²	m ³	1.4250				
5*		-- S -- ubijak spalinowy 0.053 m-g/m ²	m-g	6.0420				
6*		piła do ciecienia płytek 0.025 m-g/m ²	m-g	2.8500				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
6	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POL-BRUK" grubości 80 mm typu 10 na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem MATERIAŁ INWESTORA obmiar = -15.360 m ²	m ²					
d.1	0316-01							
1*		-- M -- kostka betonowa "POLBRUK" 1.025 m ² /m ²	m ²	-15.7440				Mi
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Droga podjazdowa z kostki betonowej gr.8cm osiedle Grabowo								
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

Droga dojazdowa do budynków garażowych w Grabowie

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2		Odwodnienie ulicy „Chytrej” 1pkt.						
7	KNR 2-11	Drenowanie niesystematyczne wykonywane przy użyciu koparek jednonaczyniowych	m					
d.2	0109-06	0.25 m3 z osprzętem "Teredo" w terenach nizinnych w gruntach kat. IV na głębokości 0.9 m, średnica rurek 10.0 cm (rurki z NPCW) obmiar = 50.000 m						
1*		-- R -- robocizna 0.21 r-g/m	r-g	10.5000				
2*		-- M -- rurki drenarskie z NPCW w otulinie filtracyjnej 1.018 m/m	m	50.9000				
3*		-- S -- koparka jednonaczyniowa na podwoziu gąsienicowym z osprzętem 'Teredo' 0.046 m-g/m	m-g	2.3000				
4*		spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) 0.0049 m-g/m	m-g	0.2450				
5*		ciągnik kołowy 0.0008 m-g/m	m-g	0.0400				
6*		przyczepa skrzyniowa 0.0016 m-g/m	m-g	0.0800				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR 2-18	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem i syfonem	szt.					
d.2	0625-01	obmiar = 1.000 szt.						
1*		-- R -- robocizna 13.66*0.955=13.0453 r-g/szt.	r-g	13.0453				
2*		-- M -- osadniki betonowe śr.500mm wysokości 1000mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
3*		nadstawka betonowa śr.500mm l=1m 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
4*		pierścień żelbetowy odcinający 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
5*		pierścień podtrzymujący wpust 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
6*		syfon kanalizacyjny kamionkowy śr.200mm poziomy 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
7*		wpust uliczny żeliwny ściekowy typ ciężki 650x450mm 1 szt./szt.	szt.	1.0000				
8*		sznur konopny smołowany 0.43 kg/szt.	kg	0.4300				
9*		pak łamany miękki 0.43 kg/szt.	kg	0.4300				
10*		cement portlandzki z dodatkami 25 0.007 t/szt.	t	0.0070				
11*		piasek do betonów zwykłych 0.02 m³/szt.	m³	0.0200				
12*		smoła surowa gazownicza lub koksownicza 0.23 kg/szt.	kg	0.2300				
13*		materiały pomocnicze 2.5 %(od M)	%	2.5000				
14*		-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 1.04 m-g/szt.	m-g	1.0400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Cena jednostkowa:								
Razem dział: Odwodnienie ulicy „Chytrej” 1pkt.								

Droga dojazdowa do budynków garażowych w Grabowie

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
VAT [V]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie: