

Data opracowania: 2012-06-15

KOSZTORYS OFERTOWY

Nazwa zadania: Przebudowa drogi gminnej - odcinek drogi przez miejscowość Potok Gmina Złoczew.

Adres inwestycji: Potok Gmina Złoczew

Zamawiający: Gmina Złoczew, 98-270 Złoczew Szeroka 17

Założone wskaźniki	R	M	S
Koszty zakupu %			
Koszty pośrednie %	35,00		35,00
Zysk %	5,00	5,00	5,00
Stawka R-G			14,80

Wartość kosztorysu

Razem

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233320-8 Fundamentowanie dróg
45236000-0 Wyrównywanie terenu

Sporządził kosztorys

Sprawdził przedmiar

Sprawdził kosztorys

Tabela przedmiaru robót

Opis robót	Ilość robót
Dział nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45236000-0 Wyrównywanie terenu]	
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym $2240,5 - 140,5 = 2100 \text{ m} = 2,1 \text{ km}$ Jednostka: 1 km trasy	2,1000
Dział nr 2. PODBUDOWA [CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg]	
2. KNNR 6 0107-0100 NIE WYCENIAĆ - POZYCJA WYKONANA PRZEZ INWESTORA Wyrównanie istniejącej podbudowy kłińcem średnia grubość warstwy po mechanicznym zagęszczeniu 6 cm $1050 \times 6,0 \times 0,06 = 378 \text{ m}^3$ Jednostka: 1 m ³	378,0000
Dział nr 3. NAWIERZCHNIA [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]	
3. KNNR 6 1005-0700 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową - 0,5kg/m ² $1050 \times 4,5 = 4725 \text{ m}^2$ Jednostka: 100 m ²	47,2500
4. KNNR 6 0108-0202 Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową w ilości 50 kg/m ² , wbudowaną mechanicznie $(1050 \times 4,5 \times 0,05 = 236,25 \text{ t})$ Jednostka: 1 t	236,2500
5. KNNR 6 1002-0301 Pojedyncze powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowej emulsją kationową i grysem. Grysy kamienne o wymiarach 6,3/10 mm ilość kruszywa 13.0 dm ³ /m ² , samochód samowładowczy 5-10 t $1050 \times 4,5 = 4725 \text{ m}^2$ Jednostka: 100 m ²	47,2500
6. KNNR 6 1003-0301 Podwójne powierzchniowe utwardzenie nawierzchni emulsją kationową z podwójnym rozsypaniem grysów. Grysy kamienne o wymiarach 10/12,8 mm i 6,3/10 mm $1050 \times 5 = 5250 \text{ m}^2$ Jednostka: 100 m ²	52,5000
Dział nr 4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE [CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę]	
7. KNNR 6 0107-0100 Formowanie poboczy kłińcem dolomitowym oraz wykonanie rampy na końcu robót na długości 15 m zagęszczanie mechaniczne. W-wa kłińca 0 - 6 cm $15 \times 6,0 \times 0,06 \times 0,5 + 1050 \times 2 \times 0,5 \times 0,06 \times 0,5 = 34,2 \text{ m}^3$ Jednostka: 1 m ³	34,2000

KOSZTORYS OFERTOWY

Opis	J.m.	Ilość	Cena	Wartość
Element nr 1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE [CPV: 45236000-0 Wyrównywanie terenu]				
1. KNNR 1 0111-0100 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym $2240,5 - 140,5 = 2100 \text{ m} = 2,1 \text{ km}$	1 km trasy	2,1000		
Razem wartość elementu nr 1				
Element nr 2. PODBUDOWA [CPV: 45233320-8 Fundamentowanie dróg]				
2. KNNR 6 0107-0100 NIE WYCENIAĆ - POZYCJA WYKONANA PRZEZ INWESTORA Wyrównanie istniejącej podbudowy kłińcem średnia grubość warstwy po mechanicznym zagęszczeniu 6 cm $1050 \times 6,0 \times 0,06 = 378 \text{ m}^3$	1 m3	378,0000		
Razem wartość elementu nr 2				
Element nr 3. NAWIERZCHNIA [CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg]				
3. KNNR 6 1005-0700 Oczyszczenie i skropienie bitumem nawierzchni drogowych. Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową - 0,5kg/m2 $1050 \times 4,5 = 4725 \text{ m}^2$	100 m2	47,2500		
4. KNNR 6 0108-0202 Wyrównanie istniejącej nawierzchni mieszanką mineralno-asfaltową w ilości 50 kg/m2, wbudowaną mechanicznie $(1050 \times 4,5 \times 0,05 = 236,25 \text{ t})$	1 t	236,2500		
5. KNNR 6 1002-0301 Pojedyncze powierzchniowe utwardzenie nawierzchni drogowej emulsją kationową i grysem. Grysy kamienne o wymiarach 6,3/10 mm ilość kruszywa 13.0 dm3/m2, samochód samowyladowczy 5-10 t $1050 \times 4,5 = 4725 \text{ m}^2$	100 m2	47,2500		
6. KNNR 6 1003-0301 Podwójne powierzchniowe utwardzenie nawierzchni emulsją kationową z podwójnym rozsypaniem gryków. Grysy kamienne o wymiarach 10/12,8 mm i 6,3/10 mm $1050 \times 5 = 5250 \text{ m}^2$	100 m2	52,5000		
Razem wartość elementu nr 3				
Element nr 4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE [CPV: 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę]				
7. KNNR 6 0107-0100 Formowanie poboczy kłińcem dolomitowym oraz wykonanie rampy na końcu robót na długości 15 m zagęszczanie mechaniczne. W-wa kłińca 0 - 6 cm $15 \times 6,0 \times 0,06 \times 0,5 + 1050 \times 2 \times 0,5 \times 0,06 \times 0,5 = 34,2 \text{ m}^3$	1 m3	34,2000		
Razem wartość elementu nr 4				

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

Tabela wartości elementów scalonych

Strona 1

Element kosztorysu	CPV	Wartość
1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	45236000-0	
2. PODBUDOWA	45233320-8	
3. NAWIERZCHNIA	45233220-7	
4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	45100000-8	

Wyniki kosztorysu

Razem wartość pozycji kosztorysu

Strona 1

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	2302200	Emulsja asfalt. kationowa szybkorozpadowa	kg		2409,7500	
2	2302200	Emulsja asfaltowa kationowa szybkorozpadowa	kg		14568,7500	
3	1600499	grys kamienny do nawierzchni drogowych 6/9	t		66,1500	
4	1600410	Grys łamany 6/9 mm	t		28,8750	
5	1600440	Grys łamany 9/12 mm	t		28,8750	
6	1600680	kliniec dolomitowy	t		68,0580	
7	1600999	kliniec kamienny	t		10,2600	
8	2390099	masa min.-asf. standard II	t		239,7938	
9	1600600	miął kamienny	t		6,1560	
10	1020499	olej (paliwo technologiczne)	dm3		85,0500	
11	3951300	słupki drewniane iglaste # 70 mm	m3		0,2310	
12	3930099	woda	m3		8,5500	
Razem						

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	0000001	Robocizna	r-g		602,4555	
Razem						

Lp	Symbol	Nazwa	J.m.	Cena	Ilość	Wartość
1	0039116	ciągnik kołowy 37kW (50KM)	m-g		57,6450	
2	0011412	ładownica jednonacz.kołowa 1,25 m3	m-g		45,3600	
3	0052314	rozkładarka mas bitumicz.szer.4m	m-g		13,2300	
4	0052335	rozsypywacz grysów samojezdny	m-g		45,3600	
5	0039511	samochód dostawczy do 0.9t	m-g		3,1500	
6	0039812	samochód samowyladowczy 5-10t	m-g		45,6750	
7	0039813	samochód samowyladowczy 10-15t	m-g		30,0038	
8	0052271	skrapialka do bitumu ręczna pompa 250-500dm3	m-g		57,6450	
9	0052274	skrapialka do bitumu samochodowa 5000dm3	m-g		31,1850	
10	0013721	szczotka mechaniczna samojezdna	m-g		26,9325	
11	0012100	walec stat.samojezdny	m-g		54,9360	
12	0012113	walec stat.samojezdny 10t	m-g		6,6150	
13	0012115	walec stat.samojezdny 15t	m-g		6,6150	
Razem						