

K O S Z T O R Y S O F E R T O W Y

MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ W GMINIE ŚWINNA, ULICA JASNA W SOŁECTWIE TRZEBINIA

Budowa: Droga gminna ulica Jasna

Kody CPV: 45233140-2 ROBOTY DROGOWE

Obiekt: GMINA ŚWINNA, MSC. TRZEBINIA, POW. ŻYWIECKI, WOJ. ŚLĄSKIE

Zamawiający: URZĄD GMINY ŚWINNA, 34-331 ŚWINNA, UL. WSPÓLNA 13

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Przedmiar Robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
1 ODCINEK I - DŁ.40,0 MB, SZER. NAWIERZCHNI 2,70 M						
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE-CPV 45111200-0						
2.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim D.01.01.01 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
	Odcinek I, dł. 40,00mb	40,00/1000 = 0,04		~0,040		km
3 NAWIERZCHNIA-CPV 45233220-7						
	KNNR 6/1005/1	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręcznie, nawierzchnia nieulepszona D 04.03.01 (40,00*2,70)+2,00 = 110,0		~110,00		m2
3.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem-analogia emulsją asfaltową D 04.03.01 Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową szybkorozpadową (40,00*2,70)+2,00 = 110,0		~110,00		m2
3.3	KNNR 6/309/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód 5-10.t D.05.03.05 a W-wa ścieralna z mieszanki min.-asf.gr.6cm 110,00 = 110,0		~110,00		m2
4 ODCINEK II - DŁ.40,0 MB, SZER. NAWIERZCHNI 2,70 M						
5 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE-CPV 45111200-0						
5.1	KNR 201/119/4	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim D.01.01.01 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000				
	Odcinek II, dł.40,00mb	40,00/1000 = 0,04		~0,040		km
6 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA-CPV 45233220-7						
6.1	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15.cm D.04.04.02 Dolna w-wa podb.z tłucznia gr.10 cm 40,00*3,00 = 120,0		~120,00		m2
6.2	KNR 231/114/6	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1.cm grubości-analogia potrącenie krotność 5 D.04.04.02 Potrącenie do grubości 10 cm dolnej w-wy podbudowy 40,00*3,00 = 120,0		~120,00	-5,00	m2
6.3	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10.cm D.04.04.02 Górna w-wa podb. z tłucznia gr.10cm 40,00*3,00 = 120,0		~120,00		m2
6.4	KNNR 6/309/3 (2)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód 5-10.t D.05.03.05 a W-wa ścieralna z mieszanki min.-asf.gr.6cm 40,00*2,70 = 108,0		~108,00		m2
7 ODWODNIENIE-CPV 45232452-5						
7.1	KNR 231/402/3	Ławy betonowa zwykła -analogia D.08.05.01 Ława z betonu C 12/15 pod ściek poprzeczny (2*4,50)*0,045 = 0,405		~0,405		m3
7.2	KNNR 1/518/1	Ułożenie ścieków, na podsypce cementowo-piaskowej, ściek prefabrykowany, analogia prefabrykat o grubości 12cm D.08.05.01 Łapacz ściek z el.bet.40x24x12cm 2*4,50 = 9,0		~9,00		m

Kosztorys ofertowy uproszczony

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
1 ODCINEK I - DŁ.40,0 MB, SZER. NAWIERZCHNI 2,70 M					
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE-CPV 45111200-0					
2.1 KNR 201/119/4 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim D.01.01.01	km		~0,040		
3 NAWIERZCHNIA-CPV 45233220-7					
KNNR 6/1005/1 Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręcznie, nawierzchnia nieulepszona D 04.03.01	m2		~110,00		
3.2 KNNR 6/1005/7 Skropienie nawierzchni asfaltem-analogia emulsją asfaltową D 04.03.01	m2		~110,00		
3.3 KNNR 6/309/3 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód 5-10.t D.05.03.05 a	m2		~110,00		
4 ODCINEK II - DŁ.40,0 MB, SZER. NAWIERZCHNI 2,70 M					
5 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE-CPV 45111200-0					
5.1 KNR 201/119/4 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub podgórskim D.01.01.01	km		~0,040		
6 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA-CPV 45233220-7					
6.1 KNNR 6/113/1 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 15.cm D.04.04.02	m2		~120,00		
6.2 KNR 231/114/6 Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1.cm grubości-analogia potrącenie krotność 5 D.04.04.02	m2	-5,00	~120,00		
6.3 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10.cm D.04.04.02	m2		~120,00		
6.4 KNNR 6/309/3 (2) Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ściernalna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6 cm, masa grysowa, samochód 5-10.t D.05.03.05 a	m2		~108,00		
7 ODWODNIENIE-CPV 45232452-5					
7.1 KNR 231/402/3 Ławy betonowa zwykła -analogia D.08.05.01	m3		~0,405		
7.2 KNNR 1/518/1 Ułożenie ścieków, na podsypce cementowo-piaskowej, ściek prefabrykowany, analogia prefabrykat o grubości 12cm D.08.05.01	m		~9,00		

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Betoniarze grupa II	r-g	1,89135		
2.	Robotnicy	r-g	37,4988		
3.	Robotnicy grupa I	r-g	16,4267		
4.	Robotnicy grupa II	r-g	1,83135		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):			57,6482		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jedn.	Ilość	Cena wyjśc.	Wartość
1.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 12/15 (mieszanka betonowa)	m3	0,4212		
2.	Cement portlandzki CEM I 32.5	t	0,045		
3.	Deski iglaste obrzynane klasa III, grubości 25·mm	m3	0,01215		
4.	Emulsja asfaltowa drogowa kationowa szybkorozpadowa	kg	56,1		
5.	Masa mineralno-asfaltowa grysowa do warstwy ścieralnej	t	33,354		
6.	Miał kamienny łamany (kruszywy) 0-4.0 mm	t	1,716		
7.	Olej (paliwo technologiczne)	dm3	1,98		
8.	Piasek	m3	0,225		
9.	Piasek do betonów zwykłych	m3	0,1377		
10.	Płyty ściekowe betonowe 40x24x12·cm, typ korytkowy	szt	22,95		
11.	Słupki drewniane iglaste Fi·70·mm	m3	0,02288		
12.	Tłuczeń kamienny do nawierzchni drogowych, niesortowany 31.5-63.0·mm	t	-12,72		
13.	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	63,6		
14.	Woda	m3	-0,40965		
15.	Woda przemysłowa	m3	3		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń):					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jedn.	Ilość	Cena	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 37 kW (50 KM) (1)	m-g	1,342		
2.	Rozkładarka mas bitumicznych 3.5m (2)	m-g	2,4634		
3.	Równiarka samojezdna 74 kW (100·KM) (1)	m-g	0,552		
4.	Samochód dostawczy do 0.9·t (1)	m-g	1,512		
5.	Samochód samowyładowczy 5-10·t (1)	m-g	5,8642		
6.	Skrapiarka do bitumu przewoźna 250-500·dm3 z pompą ręczną . . .	m-g	1,342		
7.	Walec statyczny samojezdny (1)	m-g	10,4914		
8.	Walec statyczny samojezdny 10·t (1)	m-g	-0,78		
9.	Walec statyczny samojezdny ogumiony (1)	m-g	2,4634		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń):			25,2504		

Tabela elementów scalonych

Nazwa elementu	Wartość z narzutami
2 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE-CPV 45111200-0	
3 NAWIERZCHNIA-CPV 45233220-7	
4 ODCINEK II - DŁ.40,0 MB, SZER. NAWIERZCHNI 2,70 M	
5 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE-CPV 45111200-0	
6 PODBUDOWA I NAWIERZCHNIA-CPV 45233220-7	
7 ODWODNIENIE-CPV 45232452-5	