

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 250904W RELACJI: STEPNA STARA - ŻEBRY OSTROWY
ADRES INWESTYCJI : DROGA GMINNA NR 250904W RELACJI: STEPNA STARA - ŻEBRY OSTROWY W KM 0+000,00 - 0+404,00, GMINA OLSZEWO - BORKI
INWESTOR : Wójt gminy Olszewo Borki
ADRES INWESTORA : ul. Wł. Broniewskiego 13; 07-415 Olszewo - Borki
WYKONAWCA ROBÓT : Wykonawca zostanie wyłoniony w drodze przetargu
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Mariusz Krukowski
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Maciej Giers
DATA OPRACOWANIA : 13.10.2018



Data opracowania
13.10.2018

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 250904W RELACJI: STEPNA STARA - ŻEBRY OSTROWY						
1		45233140-2	ROBOTY DROGOWE			
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe			
1	D.01.01	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
1			0.404	km	0.40	
					RAZEM	0.40
2	D.01.01	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km		
1			0.404	km	0.40	
					RAZEM	0.40
1.2			D.04.00.00. Korytowanie i roboty ziemne			
3	D.04.01	KNNR 6 1301-05	Profilowanie mechanicznie istniejącej jezdni zwirowej przy grubości ścina- nia 10 cm - rozgarńnięcie na boki	m ²		
2			4.0*404	m ²	1616.00	
					RAZEM	1616.00
4	D.04.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w grun- cie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
2			6.1*404	m ²	2464.40	
					RAZEM	2464.40
1.3			D.05.00.00. Projektowana nawierzchnia asfaltowa jezdni			
5	D.04.04	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych fr. 0/31,5mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 25 cm	m ²		
3			6.10*404	m ²	2464.40	
					RAZEM	2464.40
6	D.04.03	KNNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno pod- budowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² (2427-74.45)*1.018	m ²		
3				m ²	2394.90	
					RAZEM	2394.90
7	D.05.03	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wią- za) - asfalt AC16W	m ²		
3			2394.90	m ²	2394.90	
					RAZEM	2394.90
8	D.04.03	KNNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno pod- budowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² (2427-74.45)	m ²		
3				m ²	2352.55	
					RAZEM	2352.55
9	D.05.03	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - asfalt AC 11S	m ²		
3			2352.55	m ²	2352.55	
					RAZEM	2352.55
1.4			D.05.00.00. Projektowana nawierzchnia asfaltowa zjazdów			
10	D.04.01	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w grun- cie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
4			74.45	m ²	74.45	
					RAZEM	74.45
11	D.04.04	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych fr. 0/31,5mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 25 cm	m ²		
4			74.45	m ²	74.45	
					RAZEM	74.45
12	D.04.03	KNNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno pod- budowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ² 74.45	m ²		
4				m ²	74.45	
					RAZEM	74.45
13	D.05.03	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wią- za) - asfalt AC16W	m ²		
4			74.45	m ²	74.45	
					RAZEM	74.45
14	D.04.03	KNNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno pod- budowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ² 74.45	m ²		
4				m ²	74.45	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	D.05.03	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm	m ²	RAZEM	74.45
d.1.	.05a.	0309-02	(warstwa ścieralna) - asfalt AC 11S			
4			74.45	m ²	74.45	
					RAZEM	74.45
1.5			D.06.00.00. Pobocza			
16	D.06.03	KNNR 6	Profilowanie poboczy wykonywane mechanicznie	m ²		
d.1.	.01.	1301-01				
5			715.60	m ²	715.60	
					RAZEM	715.60
17	D.06.03	KNNR 6	Zagęszczanie poboczy wykonywane mechanicznie	m ²		
d.1.	.01.	1301-02				
5			715.60	m ²	715.60	
					RAZEM	715.60
18	D.06.03	KNNR 6	Pobocza - warstwa z kruszywa naturalnego frakcji 0/31,50mm, stabilizo-	m ²		
d.1.	.01.	0112-06	wanego mechanicznie grub. 15 cm,			
5			715.60	m ²	715.60	
					RAZEM	715.60
1.6			D.08.00.00. Elementy jezdni			
19	D.08.01	KNNR 6	Opornik betonowy 12x25 na ławie C12/15	m		
d.1.	.01.	0403-03				
6			27+12+12+12+24+22+10+15+6.0	m	140.00	
					RAZEM	140.00

Lp.	Pozycje kosztoryso- we	Nazwa	Wartość
1	2	3	4
1	1 - 19	ROBOTY DROGOWE	
1.1	1 - 2	D.01.00.00. Roboty pomiarowe	
1.2	3 - 4	D.04.00.00. Korytowanie i roboty ziemne	
1.3	5 - 9	D.05.00.00. Projektowana nawierzchnia asfaltowa jezdni	
1.4	10 - 15	D.05.00.00. Projektowana nawierzchnia asfaltowa zjazdów	
1.5	16 - 18	D.06.00.00. Pobocza	
1.6	19 - 19	D.08.00.00. Elementy jezdni	
		RAZEM	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT			

Słownie:

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ NR 250904W RELACJI: STEPNA STARA - ŻEBRY OSTROWY							
1		45233140-2	ROBOTY DROGOWE				
1.1			D.01.00.00. Roboty pomiarowe				
d.1.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km	0.40		
d.1.1	D.01.01.01.	KNNR 1 0111-01	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	km	0.40		
Razem dział: D.01.00.00. Roboty pomiarowe							
1.2			D.04.00.00. Korytowanie i roboty ziemne				
d.1.2	D.04.01.01.	KNNR 6 1301-05	Profilowanie mechanicznie istniejącej jezdni zwirowej przy grubości ścinania 10 cm - rozgarńnięcie na boki	m ²	1616.00		
d.1.2	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	2464.40		
Razem dział: D.04.00.00. Korytowanie i roboty ziemne							
1.3			D.05.00.00. Projektowana nawierzchnia asfaltowa jezdni				
d.1.3	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych fr. 0/31, 5mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 25 cm	m ²	2464.40		
d.1.3	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	2394.90		
d.1.3	D.05.03.05b.	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - asfalt AC16W	m ²	2394.90		
d.1.3	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	2352.55		
d.1.3	D.05.03.05a.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - asfalt AC 11S	m ²	2352.55		
Razem dział: D.05.00.00. Projektowana nawierzchnia asfaltowa jezdni							
1.4			D.05.00.00. Projektowana nawierzchnia asfaltowa zjazdów				
d.1.4	D.04.01.01.	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²	74.45		
d.1.4	D.04.04.02.	KNNR 6 0113-02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych fr. 0/31, 5mm zagęszczonego mechanicznie o gr. 25 cm	m ²	74.45		
d.1.4	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy tłuczniowej lub z gruntu stabilizowanego cementem; zużycie emulsji 0,8 kg/m ²	m ²	74.45		
d.1.4	D.05.03.05b.	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - asfalt AC16W	m ²	74.45		
d.1.4	D.04.03.01.	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m ²	m ²	74.45		
d.1.4	D.05.03.05a.	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna) - asfalt AC 11S	m ²	74.45		
Razem dział: D.05.00.00. Projektowana nawierzchnia asfaltowa zjazdów							
1.5			D.06.00.00. Pobocza				
d.1.5	D.06.03.01.	KNNR 6 1301-01	Profilowanie poboczy wykonywane mechanicznie	m ²	715.60		
d.1.5	D.06.03.01.	KNNR 6 1301-02	Zagęszczanie poboczy wykonywane mechanicznie	m ²	715.60		
d.1.5	D.06.03.01.	KNNR 6 0112-06	Pobocza - warstwa z kruszywa naturalnego frakcji 0/31, 50mm, stabilizowanego mechanicznie grub. 15 cm,	m ²	715.60		
Razem dział: D.06.00.00. Pobocza							
1.6			D.08.00.00. Elementy jezdni				
d.1.6	D.08.01.01.	KNNR 6 0403-03	Opornik betonowy 12x25 na ławie C12/15	m	140.00		
Razem dział: D.08.00.00. Elementy jezdni							
Razem dział: ROBOTY DROGOWE							

KOSZTORYS

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. mia- ry	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT							

Słownie: