
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233124-4	Drogi dojazdowe

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi gminnej w Chojęcinie o długości ok. 250m

ADRES INWESTYCJI: (łącznik pomiędzy drogami 857019P i 859671P)

NAZWA INWESTORA: Urząd Gminy Bralin

ADRES INWESTORA: ul. Rynek 3 ; 63-640 Bralin

WYKONAWCA: Wyłoniony w przetargu

ADRES WYKONAWCY: -

BRANŻE: Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Jacek Małecki

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

mgr inż. Joanna Małecka

DATA OPRACOWANIA: 2017-11-30

WYKONAWCA:

INWESTOR:

PRZEDMIAR

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: PRZEDMIAR					
1	45110000-1	D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		Chojęcin			
		0,246	km	0,25	
				RAZEM	0,25
2 d.1	Kalkulacja własna D.01.01.01	Pomiar geodezyjny powykonawczy	szt.		
		Chojęcin			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1	KNR AT-03 0101-02 D.01.02.04	Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10cm	m		
		Chojęcin			
		3,5 <km 0+000,00>	m	3,50	
		17,0 <km 0+246,61>	m	17,00	
				RAZEM	20,50
4 d.1	KNNR 6 0802-06 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr. 5cm mechanicznie z odwozem na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m2		
		Chojęcin			
		3,5 * 2,0 <km 0+000,00>	m2	7,00	
		17,0 * 0,5 <km 0+246,61>	m2	8,50	
				RAZEM	15,50
2		Odkopanie i przełożenie istniejącego uzbrojenia podziemnego			
5 d.2	KNR 5-031 0101-01 D.01.02.04	Wytyczenie trasy linii w terenie przejrzystym	km		
		Chojęcin			
		od km 0+000,16 do km 0+077,93 (88,0) / 1000	km	0,09	
		od km 0+168,58 do km 0+204,17 (36,0) / 1000	km	0,04	
				RAZEM	0,13
6 d.2	KNNR-W 9 0811-06 D.01.02.04	Roboty ziemne dla robót energetycznych w terenie uzbrojonym - grunt kat.IV Krotność = 2	m3		
		Chojęcin			
		od km 0+000,16 do km 0+077,93 0,6 * 0,85 * (88,0) <odkopanie>	m3	44,88	
		0,6 * 0,85 * (88,0) <przełożenie>	m3	44,88	
		od km 0+168,58 do km 0+204,17 0,6 * 0,85 * (36,0) <odkopanie>	m3	18,36	
		0,6 * 0,85 * (36,0) <przełożenie>	m3	18,36	
				RAZEM	126,48
7 d.2	KNNR 5 0706-01 D.01.02.04	Nasypanie warstwy piasku gr. 15cm na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4m Krotność = 2	m		
		Chojęcin			
		od km 0+000,16 do km 0+077,93 (88,0)	m	88,00	
		od km 0+168,58 do km 0+204,17			

PRZEDMIAR

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(36,0)	m	36,00	
				RAZEM	124,00
8 d.2	KNNR-W 9 0801-08 D.01.02.04	Demontaż i przełożenie istniejącego kabla energetycznego w nowej lokalizacji Krotność = 2	m		
		Chojęcin			
		od km 0+000,16 do km 0+077,93 (88,0)	m	88,00	
		od km 0+168,58 do km 0+204,17 (36,0)	m	36,00	
				RAZEM	124,00
9 d.2	KNNR 5 0702- 05 D.01.02.04	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie gruntem rodzimym Krotność = 2	m3		
		Chojęcin			
		od km 0+000,16 do km 0+077,93 0,6 * 0,85 * (88,0) <odkopanie>	m3	44,88	
		0,6 * 0,70 * (88,0) <przełożenie>	m3	36,96	
		od km 0+168,58 do km 0+204,17 0,6 * 0,85 * (36,0) <odkopanie>	m3	18,36	
		0,6 * 0,70 * (36,0) <przełożenie>	m3	15,12	
				RAZEM	115,32
10 d.2	KNNR 2-01 0236- 02 D.01.02.04	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Krotność = 2	m3		
		Chojęcin			
		poz.9	m3	115,32	
				RAZEM	115,32
11 d.2	KNNR 5 1005- 01 D.01.02.04	Montaż rur osłonowych dwudzielnych PEHD 120 na istniejącym kablu energetycznym	m		
		Chojęcin			
		6,0 <km 0+085,30>	m	6,00	
				RAZEM	6,00
3	45112500-0	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
12 d.3	KNNR 1 0201- 02 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3		
		Chojęcin			
		Wykop pod konstrukcję drogi (poz.16) * (0,35)	m3	431,59	
		Wykop pod konstrukcję pobocza (poz.19) * (0,20)	m3	55,52	
				RAZEM	487,11
4	45233320-8	D.04.00.00 PODBUDOWY			
13 d.4	KNNR 6 0103- 03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		Chojęcin			
		Droga poz.16	m2	1 233,12	
		Pobocza poz.19	m2	277,62	
				RAZEM	1 510,74
14 d.4	KNNR 6 1005- 04 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2		

PRZEDMIAR

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Chojęcin			
		Oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm poz.17	m2	1 231,07	
				RAZEM	1 231,07
15 d.4	KNNR 6 1005-07 D.04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		Chojęcin			
		Skropienie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31,5mm poz.17	m2	1 231,07	
				RAZEM	1 231,07
16 d.4	KNNR 6 0113-01 D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/63mm gr. 15cm	m2		
		Chojęcin			
		Droga 1038,0	m2	1 038,00	
		Schodkowanie warstw konstrukcyjnych 2 * 0,30 * 246,61	m2	147,97	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				1 185,97	
		Zjazdy (3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5 + 6,0 + 3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5) * 1,15	m2	47,15	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				47,15	
				RAZEM	1 233,12
17 d.4	KNNR 6 0113-04 D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5 gr. 10cm	m2		
		Chojęcin			
		Droga 1038,0	m2	1 038,00	
		Schodkowanie warstw konstrukcyjnych 2 * 0,30 * 246,61	m2	147,97	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				1 185,97	
		Zjazdy (3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5 + 6,0 + 3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5) * 1,1	m2	45,10	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				45,10	
				RAZEM	1 231,07
5	45233220-7	D.05.00.00 NAWIERZCHNIE			
18 d.5	KNNR 6 0309-02 D.05.03.05	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5cm (warstwa ścieralna AC 11S 50/70). Krotność = 1,25	m2		
		Chojęcin			
		Nawierzchnia w-wy ścieralnej z AC 11S 50/70 gr. 5cm			
		Droga 1038,0	m2	1 038,00	
		A (Suma częściowa)	m2	-----	
				1 038,00	
		Zjazdy 3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5 + 6,0 + 3,5 + 3,5 + 3,5 + 3,5	m2	41,00	
		B (Suma częściowa)	m2	-----	
				41,00	
				RAZEM	1 079,00

PRZEDMIAR

6		D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
19 d.6	KNNR 6 0112-06 D.06.03.01	Nawierzchnia poboczy z niesortu 0/31,5mm gr. 15cm (Analogia warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15cm)	m2		
		Chojęcin			
		Umocnienie pobocza warstwą niesortu 0/31,5mm gr. 15cm			
		Strona Prawa 0,5 * (246,61)	m2	123,31	
		Strona Lewa 0,5 * (246,61)	m2	123,31	
		Zjazdy 3,0 + 6,0 + 2,0 + 2,0 + 3,0 + 2,0 + 3,0 + 2,0 + 3,0 + 3,0 + 2,0	m2	31,00	
				RAZEM	277,62
20 d.6	KNNR 1 0501-01 D.06.03.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego za projektowanym poboczem na szerokości ~1,0m	m2		
		Chojęcin			
		Pobocza od km 0+000,00 do km 0+246,61 - strona lewa 1,0 * (246,61)	m2	246,61	
		od km 0+000,00 do km 0+246,61 - strona prawa 1,0 * (246,61)	m2	246,61	
				RAZEM	493,22
7		D.07.10.01 URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU DROGOWEGO			
21 d.7	KNNR 6 0702-01 D.07.10.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych fi 63,0mm (2")	szt.		
		Chojęcin			
		A-5 3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
22 d.7	KNNR 6 0702-05 D.07.10.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3m2	szt.		
		Chojęcin			
		A-5 3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
8		D.07.10.01 Tymczasowa organizacja ruchu			
23 d.8	Kalkulacja własna D.07.10.01	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	kpl.		
		Chojęcin			
		Oznakowanie i zabezpieczenie prowadzenia robót. 1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00