
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112500-0	Usuwanie gleby
45233120-6	Roboty w zakresie budowy dróg
45233260-9	Drogi piesze

NAZWA INWESTYCJI: Remont nawierzchni chodnika i zjazdów w Chojęcinie

ADRES INWESTYCJI: Droga gminna Nr 857030 w miejscowości Chojęcin

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: 2018-07-06

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
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		
		BCH (224,14) / 1000	km	0,22	
				RAZEM	0,22
2 d.1	Kalkulacja własna D.01.02.04	Rozbiórka istniejących elementów odwodnienia liniowego wraz z robotami ziemnymi (wykop - zasypka)	m		
		BCH 1,30 * 2	m	2,60	
				RAZEM	2,60
3 d.1	KNNR 6 0806-02 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		BCH 224,50	m	224,50	
				RAZEM	224,50
4 d.1	KNR 2-31 0812-03 D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 76-130 pojazdów na godzinę	m3		
		BCH (poz.3) * 0,063	m3	14,14	
				RAZEM	14,14
5 d.1	KNNR 6 0806-08 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6/8x30cm na podsypce piaskowej	m		
		BCH 32,0	m	32,00	
				RAZEM	32,00
6 d.1	KNNR 6 0805-05 D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2		
		BCH 1,3 * 12,5 0,75 * 33,5 1,5 * 1,3 0,75 * 21,0 1,1 * 1,0 0,8 * 17,4 1,1 * 51,8 0,8 * 10,8 1,0 * (24,1 - 5,6) 0,8 * 5,6	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	16,25 25,13 1,95 15,75 1,10 13,92 56,98 8,64 18,50 4,48	
				RAZEM	162,70
7 d.1	KNNR 6 0802-07 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20cm ręcznie	m2		
		BCH 4,7 * 1,3	m2	6,11	
				RAZEM	6,11
8 d.1	KNNR 6 0802-06 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15cm mechanicznie	m2		
		BCH			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,9 * 1,5	m2	8,85	
				RAZEM	8,85
9 d.1	KNNR 6 0805-05 D.01.02.04	Przełożenie nawierzchni chodników i zjazdów na granicy robót wraz z wykonaniem nowej podsypki c-p 1:4 gr. 5cm	m2		
		BCH 4 * 4 * 1,0	m2	16,00	
				RAZEM	16,00
10 d.1	KNNR 3 0403-01 D.01.02.04	Rozbiórka drobnych elementów betonowych	m3 bet.		
		BCH (1,95 * 0,25 * 0,45) * 2	m3 bet.	0,44	
				RAZEM	0,44
11 d.1	KNNR 6 0802-04 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6cm mechanicznie i ręcznie Krotność = 1,25	m2		
		BCH 6,2 * 1,5	m2	9,30	
				RAZEM	9,30
12 d.1	KNNR 6 0801-02 D.01.02.04	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20cm mechanicznie i ręcznie	m2		
		BCH 6,2 * 1,5	m2	9,30	
				RAZEM	9,30
13 d.1	KNR 4-04 1103-04 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na składowisko Wykonawcy	m3		
		BCH			
		Rozbiórka istniejących elementów odwodnienia liniowego wraz z robotami ziemnymi (wykop - zasypka) poz.2 * 0,15 * 0,10	m3	0,04	
		Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej poz.3 * 0,15 * 0,3	m3	10,10	
		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 76-130 pojazdów na godzinę poz.4	m3	14,14	
		Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6/8x30cm na podsypce piaskowej poz.5 * 0,08 * 0,30	m3	0,77	
		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej poz.6 * 0,05	m3	8,14	
		Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20cm ręcznie poz.7 * 0,20	m3	1,22	
		Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15cm mechanicznie poz.8 * 0,15	m3	1,33	
		Rozbiórka drobnych elementów betonowych poz.10	m3	0,44	
		Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6cm mechanicznie i ręcznie poz.11 * 0,06	m3	0,56	
		Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 20cm mechanicznie i ręcznie poz.12 * 0,2	m3	1,86	
				RAZEM	38,60

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45112500-0	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
14 d.2	KNNR 1 0201-02 D.02.01.01	Wykopy wykonywane koparkami z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3		
		BCH			
		Wykop pod chodniki (poz.19) * 0,31	m3	85,25	
		Wykop pod obrzeża (poz.22 + poz.23) * 0,3 * 0,15	m3	9,06	
		Wykop pod krawężniki (poz.16 + poz.17) * 0,3 * 0,30	m3	20,84	
		Wykop pod zjazdy z kostki betonowej (poz.25) * (0,32)	m3	22,59	
				RAZEM	137,74
3		D.07.10.01 TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU			
15 d.3	Kalkulacja własna D.07.10.01	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	kpl.		
		BCH			
		Oznakowanie i zabezpieczenie prowadzenia robót. 1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	45233222-1	D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
16 d.4	KNNR 6 0401-01 D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wykonaniem ław betonowych C12/15 gr. 15cm wraz z wypełnieniem wolnej przestrzeni pomiędzy jezdnią a krawężnikiem MMB i bitumiczną masą zalewową	m		
		BCH			
		176,0	m	176,00	
				RAZEM	176,00
17 d.4	KNNR 6 0401-05 D.08.01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 gr. 15cm wraz z wypełnieniem wolnej przestrzeni pomiędzy jezdnią a krawężnikiem MMB i bitumiczną masą zalewową	m		
		BCH			
		km 0+008,84 8,5	m	8,50	
		km 0+050,93 7,0	m	7,00	
		km 0+072,54 6,0	m	6,00	
		km 0+099,34 8,0	m	8,00	
		8,0	m	8,00	
		km 0+140,43 9,0	m	9,00	
		km 0+194,82 9,0	m	9,00	
				RAZEM	55,50
18 d.4	KNNR 6 0502-03 D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		BCH			
		275,0	m2	275,00	
				RAZEM	275,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.4	KNNR 6 0113-05 D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 10cm	m2		
		BCH			
		poz.18	m2	275,00	
				RAZEM	275,00
20 d.4	KNNR 6 0104-01 D.08.02.02	Warstwy odsączające z piasku grubego zagęszczane mechanicznie o gr. 10cm	m2		
		BCH			
		poz.18	m2	275,00	
				RAZEM	275,00
21 d.4	Kalkulacja Własna D.08.02.02	Montaż korytek odpływowych (przy użyciu zapraw mrozoodpornych) odwodnienia liniowego typu "AS-150" (150x300mm) na ławie betonowej z betonu B25 gr. 20cm, wraz z obetonowaniem korytek betonem B25 gr. 15cm	m		
		BCH			
		2 * (1,5)	m	3,00	
				RAZEM	3,00
22 d.4	KNNR 6 0404-01 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na ławie betonowej C8/10 gr. 10cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		BCH			
		2 + 1,5 + 1,2 + 3,6 + 18,1 + 22,9 + 6,3 + 27,4 + 1,3 + 12,6 + 8,4 + 1 + 17,4 + 1 + 17,3 + 18,4	m	160,40	
				RAZEM	160,40
23 d.4	KNNR 6 0404-05 D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej C8/10 gr. 10cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		BCH			
		km 0+008,84			
		6,5	m	6,50	
		km 0+050,93			
		5,0	m	5,00	
		km 0+072,54			
		4,0	m	4,00	
		km 0+099,34			
		6,0	m	6,00	
		6,0	m	6,00	
		km 0+140,43			
		6,5	m	6,50	
		km 0+194,82			
		7,0	m	7,00	
				RAZEM	41,00
24 d.4	KNR AT-03 0304-03 D.08.04.01	Nawierzchnia na zjazdach z kostki brukowej betonowej koloru czerwonego gr. 8cm układana ręcznie na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm	m2		
		BCH			
		km 0+008,84			
		12,42	m2	12,42	
		km 0+050,93			
		7,15	m2	7,15	
		km 0+072,54			
		5,44	m2	5,44	
		km 0+099,34			
		11,05	m2	11,05	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		11,05 km 0+140,43	m2	11,05	
		10,75 km 0+194,82	m2	10,75	
		12,72	m2	12,72	
				RAZEM	70,58
25 d.4	KNNR 6 0109- 02 D.08.04.01	Podbudowy z betonu C12/15 gr. 20cm pielęgnowane piaskiem i wodą Krotność = 1,34	m2		
		BCH			
		poz.24	m2	70,58	
				RAZEM	70,58