
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45112500-0	Usuwanie gleby
45233260-9	Drogi pieszce

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa chodnika w ciągu ulicy Nowej w Bralinie
ADRES INWESTYCJI: Od skrzyżowania z ulicą Spokojną do skrzyżowania z ulicą Poprzeczną
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: 2017-10-30

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		
		ul. Nowa (176,71) / 1000	km	0,18	
				RAZEM	0,18
2 d.1	Kalkulacja własna D.01.01.01	Pomiar geodezyjny powykonawczy	szt.		
		ul. Nowa 1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
3 d.1	KNNR 3 0403-01 D.01.02.04	Rozbiórka drobnych elementów betonowych	m3 bet.		
		ul. Nowa (2,6 * 0,25 * 0,35) * 2,5 (2,6 * 0,25 * 0,35) * 2,5 (2,6 * 0,25 * 0,35) * 2,5	m3 bet. m3 bet. m3 bet.	0,57 0,57 0,57	
				RAZEM	1,71
4 d.1	KNNR 6 0806-02 D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		ul. Nowa 2,75 + 44,30	m	47,05	
				RAZEM	47,05
5 d.1	KNR 2-31 0812-03 D.01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 76-130 pojazdów na godzinę	m3		
		ul. Nowa (poz.4) * 0,063	m3	2,96	
				RAZEM	2,96
6 d.1	KNNR 6 0806-08 D.01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6/8x30cm na podsypce piaskowej	m		
		ul. Nowa 3,50 171,08	m m	3,50 171,08	
				RAZEM	174,58
7 d.1	KNNR 6 0805-05 D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5cm na podsypce piaskowej	m2		
		ul. Nowa 208,98	m2	208,98	
				RAZEM	208,98
8 d.1	KNNR 6 0805-06 D.01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej	m2		
		ul. Nowa 10,0	m2	10,00	
				RAZEM	10,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9 d.1	KNNR 6 0805-01 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m2		
		ul. Nowa 3,0 + 47,0	m2	50,00	
				RAZEM	50,00
10 d.1	KNNR 6 0802-07 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20cm ręcznie	m2		
		ul. Nowa 2,0	m2	2,00	
				RAZEM	2,00
11 d.1	KNNR 6 0802-06 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15cm mechanicznie	m2		
		ul. Nowa 24,26	m2	24,26	
				RAZEM	24,26
12 d.1	KNNR 6 0802-02 D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15cm mechanicznie	m2		
		ul. Nowa 22,50	m2	22,50	
				RAZEM	22,50
13 d.1	KNNR 6 0803-05 D.01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i betonowej na podsypce cementowo-piaskowej gr. 5cm	m2		
		ul. Nowa 4,32 + 1,85	m2	6,17	
				RAZEM	6,17
14 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		
		ul. Nowa km 0+000,00 2 * 2,0 km 0+176,71 2 * 2,5	m2 m2	4,00 5,00	
				RAZEM	9,00
15 d.1	KNR 4-04 1103-04 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na składowisko Wykonawcy	m3		
		ul. Nowa Rozbiórka drobnych elementów betonowych poz.3 Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej poz.4 * 0,3 * 0,15 Rozebranie ław pod krawężniki z betonu 76-130 pojazdów na godzinę poz.5 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej poz.6 * 0,08 * 0,3 Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej poz.7 * 0,07	m3 m3 m3 m3 m3	1,71 2,12 2,96 4,19 14,63	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej poz.8 * 0,07	m3	0,70	
		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12cm o spoinach wypełnionych piaskiem poz.9 * 0,12	m3	6,00	
		Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20cm ręcznie poz.10 * 0,2	m3	0,40	
		Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15cm mechanicznie poz.11 * 0,15	m3	3,64	
		Rozebranie nawierzchni z tłucznia gr. 15cm mechanicznie poz.12 * 0,15	m3	3,38	
				RAZEM	39,73
16 d.1	KNNR 6 1305-01 D.01.02.04	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - studzienki telekomunikacyjne. Wymiana włączów i regulacja wysokościowa studni telekomunikacyjnych	szt		
		ul. Nowa			
		3	szt	3,00	
				RAZEM	3,00
2	45112500-0	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
17 d.2	KNNR 1 0201-02 D.02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m3		
		ul. Nowa			
		Wykop pod chodnik (poz.19) * 0,19	m3	68,40	
		Wykopy pod obrzeża (poz.21 + poz.22) * 0,3 * 0,15	m3	7,49	
		Wykop pod konstrukcje zjazdów (poz.23) * 0,28	m3	24,05	
				RAZEM	99,94
3		D.07.10.01 TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU			
18 d.3	Kalkulacja własna D.07.10.01	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	kpl.		
		ul. Nowa			
		Oznakowanie i zabezpieczenie prowadzenia robót. 1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4	45233222-1	D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
19 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		
		ul. Nowa			
		360,0	m2	360,00	
				RAZEM	360,00
20 d.4	KNNR 6 0113-05 D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 10cm	m2		
		ul. Nowa			
		poz.19	m2	360,00	
				RAZEM	360,00
21 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		
		ul. Nowa			
		19,1 + 12,1 + 15,9 + 31,5 + 15,2 + 43,6	m	137,40	
				RAZEM	137,40

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 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		
		ul. Nowa			
		Na zjazdach 4,0 + 4,0 + 3,0 + 3,0 + 3,5 + 3,5 + 4,0 + 4,0	m	29,00	
				RAZEM	29,00
23 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 1:3 gr. 5cm	m2		
		ul. Nowa			
		km 0+003,50 12,25	m2	12,25	
		km 0+026,60 12,84	m2	12,84	
		km 0+042,27 9,15	m2	9,15	
		km 0+045,27 9,15	m2	9,15	
		km 0+064,44 10,80	m2	10,80	
		km 0+099,41 10,40	m2	10,40	
		km 0+118,38 10,66	m2	10,66	
		km 0+122,38 10,66	m2	10,66	
				RAZEM	85,91
24 d.4	KNNR 6 0109-02 D.08.04.01	Podbudowy z betonu C8/10 gr. 15cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m2		
		ul. Nowa			
		poz.23	m2	85,91	
				RAZEM	85,91