
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 pieszce
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Utwardzenie terenu przyległego do domu ludowego w Nosalach wraz z budową zjazdu na drogę powiatową Nr 5681P

ADRES INWESTYCJI: Droga powiatowa Nr 5681P w miejscowości Nosale

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: 2018-05-11

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 0112-02 D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		NDL			
		poz.6 / 10000	ha	0,06	
				RAZEM	0,06
2 d.1	KNNR 3 0403-01 D.01.02.04	Rozbiórka drobnych elementów betonowych	m3 bet.		
		NDL			
		(1,95 * 0,25 * 0,45) * 2	m3 bet.	0,44	
				RAZEM	0,44
3 d.1	KNNR 4-04 1103-04 D.01.02.04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na składowisko Wykonawcy	m3		
		NDL			
		Rozbiórka drobnych elementów betonowych poz.2	m3	0,44	
				RAZEM	0,44
2	45112500-0	D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
4 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		
		NDL			
		Wykop pod chodniki (poz.23) * 0,31	m3	49,60	
		Wykop pod obrzeża (poz.25) * 0,3 * 0,15	m3	3,60	
		Wykop pod krawężniki (poz.21 + poz.22) * 0,3 * 0,45	m3	9,59	
		Wykop pod zjazdy z kostki betonowej (poz.14 + poz.15 + poz.16) * (0,45)	m3	94,05	
		Wykop pod ażury poz.13 * (0,60)	m3	125,40	
		Wykop pod zieleń poz.26 * (0,15)	m3	12,00	
				RAZEM	294,24
3		D.03.02.01a Regulacja pionowa studzienek urządzeń podziemnych			
5 d.3	KNNR 6 1305-02 D.03.02.01a	Regulacja wysokościowa studzienek kanalizacji sanitarnej wraz z wymianą włączów nastudziennych na nowe włązy typ ciężki D400	szt		
		NDL			
		1	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
4	45233120-6	D.04.00.00 PODBUDOWY			
6 d.4	KNNR 6 0103-03 D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie rodzimym pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		NDL			
		Nawierzchnie z płyt drogowych parkingowych ażurowych poz.13	m2	209,00	
		Nawierzchnia jezdni zjazdu z betonowej kostki brukowej poz.14 + poz.15 + poz.16	m2	209,00	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm poz.23	m2	160,00	
				RAZEM	578,00
7 d.4	KNNR 6 1005-04 D.04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne i ręczne nawierzchni drogowych	m2		
		NDL			
		Oczyszczenie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5mm wraz z pielęgnacją, po zagęszczeniu gr. 10cm - droga poz.10	m2	418,00	
		Oczyszczenie wzmocnienia z kruszywa związanego cementem C1,5/2,0 poz.11 + poz.12	m2	348,00	
				RAZEM	766,00
8 d.4	KNNR 6 0106-06 D.04.02.02	Warstwa mrozochronna o $k > 8 \text{ m/d}$ zagęszczana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2		
		NDL			
		Nawierzchnie z płyt drogowych parkingowych ażurowych poz.13	m2	209,00	
		Nawierzchnia miejsca postojowego dla osoby niepełnosprawnej poz.14	m2	21,00	
				RAZEM	230,00
9 d.4	KNNR 6 0113-01 D.04.04.02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/63mm gr. 15cm	m2		
		NDL			
		Nawierzchnie z płyt drogowych parkingowych ażurowych poz.13	m2	209,00	
		Nawierzchnia jezdni zjazdu z betonowej kostki brukowej poz.14 + poz.15	m2	166,00	
		Wzmocnienie konstrukcji pod kostką szarą gr. 8cm pomiędzy wjazdem a miejscem dla osoby niepełnosprawnej poz.16	m2	43,00	
				RAZEM	418,00
10 d.4	KNNR 6 0113-04 D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi 0/31,5mm gr. 10cm	m2		
		NDL			
		Nawierzchnie z płyt drogowych parkingowych ażurowych poz.13	m2	209,00	
		Nawierzchnia jezdni zjazdu z betonowej kostki brukowej poz.14 + poz.15	m2	166,00	
		Wzmocnienie konstrukcji pod kostką szarą gr. 8cm pomiędzy wjazdem a miejscem dla osoby niepełnosprawnej poz.16	m2	43,00	
				RAZEM	418,00
11 d.4	KNNR 6 0111-02 D.04.05.01	Wzmocnienie z kruszywa związanego cementem C1,5/2,0 gr. 10cm Krotność = 0,67	m2		
		NDL			
		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm poz.23	m2	160,00	
				RAZEM	160,00
12 d.4	KNNR 6 0111-02 D.04.05.01	Wzmocnienie z kruszywa związanego cementem C1,5/2,0 gr. 15cm	m2		
		NDL			

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		Nawierzchnia jezdni zjazdu z betonowej kostki brukowej poz.15 + poz.16	m2	188,00	
				RAZEM	188,00
5	45233120-6	D.05.00.00 NAWIERZCHNIE			
13 d.5	KNNR 6 0307-01 D.05.03.03	Nawierzchnie z płyt drogowych parkingowych ażurowych grubości 10cm - kolor szary, spoiny wypełnione piaskiem na podsypce piaskowej gr. 5cm	m2		
		NDL			
		DR powiatowa 84,0	m2	84,00	
		Plac 125,0	m2	125,00	
				RAZEM	209,00
14 d.5	KNNR 6 0502-03 D.08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm (kolor niebieski) na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		NDL			
		DR powiatowa 21,0	m2	21,00	
				RAZEM	21,00
15 d.5	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23	Nawierzchnia zjazdu z betonowej kostki brukowej grubości 8cm czerwonej beżazowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		NDL			
		145,0	m2	145,00	
				RAZEM	145,00
16 d.5	KNNR 6 0502-03 D.05.03.23	Nawierzchnia z betonowej kostki brukowej grubości 8cm szarej beżazowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		NDL			
		Wzmocnienie konstrukcji kostka szara gr. 8cm pomiędzy wjazdem a miejscem dla osoby niepełnosprawnej 35,0 + 8,0	m2	43,00	
				RAZEM	43,00
6		D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZENSTWA RUCHU DROGOWEGO			
17 d.6	KNNR 6 0702-01 D.07.10.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych fi 63,0mm (2")	szt.		
		NDL			
		D-18 <średnie> 1	szt.	1,00	
		T-29 <średnie>			
				RAZEM	1,00
18 d.6	KNNR 6 0702-05 D.07.10.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3m2	szt.		
		NDL			
		D-18 <średnie> 1	szt.	1,00	
		T-29 <średnie> 1	szt.	1,00	
				RAZEM	2,00
19 d.6	KNR AT-04 0205-04 D.07.10.01	Oznakowanie poziome nawierzchni - symbole cienkwarstwowe	m2 ozn.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		NDL 0,76 <P-24>	m2 ozn.	0,76	
				RAZEM	0,76
7	45233290-8	D.07.10.01 TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU			
20 d.7	Kalkulacja własna D.07.10.01	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót.	kpl.		
		NDL Oznakowanie i zabezpieczenie prowadzenia robót. 1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	45233222-1	D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
21 d.8	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	m		
		NDL Plac 14,0	m	14,00	
				RAZEM	14,00
22 d.8	KNNR 6 0403- 03 D.08.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm na podsypce cementowo- piaskowej 1:4 gr. 5cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu C12/15 gr. 15cm i uzupełnieniem spoiny	m		
		NDL Plac 31,0 + 26,0	m	57,00	
				RAZEM	57,00
23 d.8	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		
		NDL Plac 160,0	m2	160,00	
				RAZEM	160,00
24 d.8	KNNR 6 0113- 05 D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 10cm	m2		
		NDL Plac poz.23	m2	160,00	
				RAZEM	160,00
25 d.8	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		
		NDL Plac 80,0	m	80,00	
				RAZEM	80,00

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		D.09.01.01 Zieleni drogowa			
26 d.9	KNNR 1 0507-01 D.09.01.01	Humusowanie i plantowanie trawników z obsianiem przy grubości warstwy humusu 15cm (Analogia humusowanie skarp).	m2		
		NDL			
		Plantowanie wzdłuż projektowanego obrzeża poz.25 * 1,0	m2	80,00	
				RAZEM	80,00