

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
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika w miejscowości Nowa Wieś Książęca
ADRES INWESTYCJI : Nowa Wieś Książęca
INWESTOR : Urząd Gminy Bralin
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 3 ; 63-640 Bralin
WYKONAWCA ROBÓT : Wyłoniony w przetargu
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Małecki
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Joanna Małecka
DATA OPRACOWANIA : 09.07.2014r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.07.2014r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	STWiORB	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.1	D.01.01.01	Nowa Wieś Książęca (290.0-35.00)/1000	km	0.26	
				RAZEM	0.26
2	STWiORB	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 20cm	m ²		
d.1	D.01.02.04	Nowa Wieś Książęca Strona Prawa 35.0	m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
3	STWiORB	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30cm	m		
d.1	D.01.02.04	Nowa Wieś Książęca 8.0	m	8.00	
				RAZEM	8.00
4	STWiORB	Rozbiórka drobnych elementów betonowych	m ³ bet.		
d.1	D.01.02.04	Nowa Wieś Książęca (1.6*0.35*1.35)*2.5	m ³ bet.	1.89	
				RAZEM	1.89
5	STWiORB	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na składowisko Wykonawcy	m ³		
d.1	D.01.02.04	Nowa Wieś Książęca Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15cm ręcznie 35.0*0.20	m ³	7.00	
		Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 30cm 8.0*0.35	m ³	2.80	
		Rozbiórka drobnych elementów betonowych (1.6*0.35*1.35)*2.5	m ³	1.89	
				RAZEM	11.69
2	D.02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
6	STWiORB	Roboty ziemne wykopy wykonywane mechanicznie z transportem urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania	m ³		
d.2	D.02.01.01	Nowa Wieś Książęca Wykop pod konstrukcje zjazdów 22.03*0.28	m ³	6.17	
		(56.70)*0.33	m ³	18.71	
		Wykopy pod obrzeża (233.90+19.50)*0.3*0.15	m ³	11.40	
		Wykop pod chodnik 395.10*0.15	m ³	59.27	
		Wykop pod krawężniki (221.30)*0.50*0.30	m ³	33.20	
		Odtworzenie rowów drogowych otwartych 124.0*0.55	m ³	68.20	
		Wykop pod przykanaliki 25.96*1.0*0.9	m ³	23.36	
				RAZEM	220.31
3	D.03.02.01	KANALIZACJA DESZCZOWA			
7	STWiORB	Podłoża z kruszyw naturalnych dowiezionych gr. 15cm	m ³		
d.3	D.03.02.01	Nowa Wieś Książęca Przykanaliki: km 0+051,03 - wp1 (11.50)*0.15*1.0	m ³	1.73	
		km 0+169,45 - wp2 11.10*0.15*1.0	m ³	1.67	
		km 0+242,18 - wp3 2.90*0.15*1.0	m ³	0.44	
				RAZEM	3.84
8	STWiORB	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC-U o śr. nom. 160mm wraz z wykonaniem robót ziemnych (Wykop - Zasyпка)	m		
d.3	D.03.02.01	Nowa Wieś Książęca Przykanaliki: km 0+051,03 - wp1 11.50	m	11.50	
		km 0+169,45 - wp2 11.10	m	11.10	
		km 0+242,18 - wp3 2.90	m	2.90	
				RAZEM	25.50
9	STWiORB	Obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych gr. 60cm	m ³		
d.3	D.03.02.01				

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		Nowa Wieś Książęca Przykanaliki: km 0+051,03 - wp1 (11.50)*0.6*1.0 km 0+169,45 - wp2 11.10*0.6*1.0 km 0+242,18 - wp3 2.90*0.6*1.0	m ³ m ³ m ³	6.90 6.66 1.74	
				RAZEM	15.30
10 d.3	STWiORB D.03.02.01	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr. 500mm z osadnikiem i syfonem. Wpusty deszczowe uliczne typ D 400 (żeliwne) wraz z wykonaniem robót ziemnych (Wykop - Zasyпка) Nowa Wieś Książęca Studnie wodościekowe: h=1,5m km 0+051,03 - wp1 1 km 0+169,45 - wp2 1 km 0+242,18 - wp3 1	szt. szt. szt. szt.	 1.00 1.00 1.00	
				RAZEM	3.00
11 d.3	STWiORB D.03.02.01	Obudowy wylotów przykanalików fi 160mm z kamienia ~ 1,0m2/1szt. Nowa Wieś Książęca Obudowa wylotu przykanalika do rowu drogowego 1+1+1	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
4 D.03.02.03a REGULACJA UZBROJENIA					
12 d.4	STWiORB D.03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3 - studzienki/zasuwy wodociągowe Nowa Wieś Książęca Strona Prawa 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
13 d.4	STWiORB D.03.02.01a	Regulacja wysokościowa studzienek kanalizacji sanitarnej w chodniku Nowa Wieś Książęca Strona Prawa 8	szt. szt.	 8.00	
				RAZEM	8.00
5 D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
14 d.5	STWiORB D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30cm Nowa Wieś Książęca km 0+232,12 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
15 d.5	STWiORB D.06.02.01	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 30cm Nowa Wieś Książęca km 0+232,12 12	m m	 12.00	
				RAZEM	12.00
16 d.5	STWiORB D.06.03.01	Nawierzchnie na poboczach z kruszywa 0/31,5mm - warstwa górna o gr. 20cm Nowa Wieś Książęca Nawierzchnia pobocza z kruszywa 0/31,5 gr. 20cm - pomiędzy projektowanym krawężnikiem a istniejącą krawędzią drogi 75.0	m ² m ²	 75.00	
				RAZEM	75.00
6 D.07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO					
17 d.6	STWiORB D.07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie Nowa Wieś Książęca P-10 6*4*0.5 P-14 2*3*0.375 P-17 30*0.114	m ² m ² m ² m ²	 12.00 2.25 3.42	
				RAZEM	17.67
18 d.6	STWiORB D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych fi 63,0mm (2") Nowa Wieś Książęca	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		D-6 1+1 D-15 1	szt. szt.	2.00 1.00	
				RAZEM	3.00
19 d.6	STWiORB D.07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 Nowa Wieś Książęca D-6 1+1 D-15 1+1	szt. szt. szt.	 2.00 2.00	
				RAZEM	4.00
20 d.6	STWiORB D.07.02.01	Przestawienie istniejącego oznakowania pionowego za krawędź projektowanego chodnika Nowa Wieś Książęca 3	szt szt	 3.00	
				RAZEM	3.00
7 D.07.10.01 TYMCZASOWA ORGANIZACJA RUCHU					
21 d.7	STWiORB D.07.10.01	Oznakowanie i zabezpieczenie terenu robót, utrzymanie i rozbiórka oznakowania robót. Nowa Wieś Książęca Oznakowanie i zabezpieczenie prowadzenia robót. 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00
8 D.08.00.00 ELEMENTY ULIC					
22 d.8	STWiORB 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 Nowa Wieś Książęca Strona Prawa 54.4+13.4+6.2+17.6+20.4+42.9+4.4+24.4+4+8.6+4.5 Strona Lewa - zjazd do bloków 20.50	m m m	 200.80 20.50	
				RAZEM	221.30
23 d.8	STWiORB 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 Nowa Wieś Książęca Strona Prawa 8.5+21.5 Strona Lewa - zjazd do bloków 0.00	m m m	 30.00 0.00	
				RAZEM	30.00
24 d.8	STWiORB D.08.02.02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 3cm z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor szary) Nowa Wieś Książęca Strona Prawa 343.80+26.0 Strona Lewa - zjazd do bloków 25.30	m ² m ² m ²	 369.80 25.30	
				RAZEM	395.10
25 d.8	STWiORB D.08.02.02	Przełożenie istniejącej nawierzchni peronu zatoki autobusowej na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 10cm z wypełnieniem spoin piaskiem wraz z przełożeniem istniejących obrzeży Nowa Wieś Książęca Strona Prawa 6.0	m ² m ²	 6.00	
				RAZEM	6.00
26 d.8	STWiORB D.04.04.02	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 10cm Nowa Wieś Książęca Strona Prawa 343.80+26.0 Strona Lewa - zjazd do bloków 25.30	m ² m ² m ²	 369.80 25.30	
				RAZEM	395.10
27 d.8	STWiORB D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na ławie betonowej C8/10 gr. 10cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową Nowa Wieś Książęca Strona Prawa 55.2+14.0+7.5+17.6+12.4+3.6+4.5+4.6+41.7+4.8+34+18 Strona Lewa - zjazd do bloków 16.0	m m m	 217.90 16.00	
				RAZEM	233.90

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.8	STWiORB D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na ławie betonowej C8/10 gr. 10cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową Nowa Wieś Książęca Strona Prawa 9,5+5,0+5,0	m m	 19.50	
				RAZEM	19.50
29 d.8	STWiORB D.08.04.01	Nawierzchnia na zjazdach z kostki brukowej betonowej gr. 8cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 gr. 5cm Nawierzchnie na zjazdach z betonowej kostki betonowej koloru czerwonego gr. 8cm na warstwie podsypki c-p 1:3 gr. 5cm z wypełnieniem spoin piaskiem Nowa Wieś Książęca Strona Prawa km 0+122,43 22.03 km 0+232,12 56.70	m ² m ² m ²	 22.03 56.70	
				RAZEM	78.73
30 d.8	STWiORB D.08.04.01	Podbudowy na zjazdach z betonu C8/10 gr. 15cm pielęgnowane piaskiem i wodą Nowa Wieś Książęca Strona Prawa km 0+122,43 22.03	m ² m ²	 22.03	
				RAZEM	22.03
31 d.8	STWiORB D.08.04.01	Podbudowy na zjazdach z betonu C8/10 gr. 20cm pielęgnowane piaskiem i wodą Nowa Wieś Książęca podbudowa z betonu C8/10 gr. 20cm Strona Prawa km 0+232,12 56.70	m ² m ²	 56.70	
				RAZEM	56.70
9 D.09.00.00 ZIELEŃ					
32 d.9	STWiORB D.09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia z rozścieleniem gruntu rodzimego ~ 15cm Nowa Wieś Książęca Strona Prawa 121.95+165.34+71.01	m ² m ²	 358.30	
				RAZEM	358.30