

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża kosztorysu: Roboty drogowe

Inwestycja: Przebudowa drogi gminnej wewnętrznej ulica Krasickiego w Reszlu.
branża drogowa i sanitarna

Adres: ulica Krasickiego
11-440 Reszel
pow. kętrzyński

Inwestor: Gmina Reszel

Adres: ulica Rynek 24
11-440 Reszel
pow. kętrzyński

Wykonawca:

Adres:

Sporządził: Zbigniew Koper

Sprawdził:

Data opracowania maj. 2018r.

Inwestor **Wykonawca**

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
1	D.01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (drogi i place). Trasa dróg w terenie równinnym (20,0*3+42,0+47,0+138,0)*0,001	km km	 0,3	0,3
3	D-01.02.02.	Mechaniczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) gr. warstwy do 30 cm, na odl. do 30 m. 145,0	m3 m3	 145,0	145,0
4	D-01.02.04.	Rozebranie ogrodzenia z siatki na słupkach metalowych obetonowanych. Wraz z wywiezieniem materiału na miejsce wskazane przez Inwestora. 45,0*1,5	m2 m2	 67,5	67,5
5	D-01.03.02	Rozebranie elementów drogowych (krawężnik betonowy) na podsypce piaskowej, wraz z wywiezieniem materiału na miejsce składowania. Krawężnik, materiał Inwestora. 110,0	m m	 110,0	110,0
6	D-01.03.02	Rozebranie nawierzchni z brukowca wys. 16-20cm na podsypce piaskowej wraz z wywiezieniem materiału na miejsce składowania. Materiał stanowi własność Inwestora. 80,0	m2 m2	 80,0	80,0
7	D-03.01.01	KANALIZACJA DESZCZOWA			
7.1	D-03.02.01.	Montaż kanałów z rur PVC o średnicy 315mm 33,0+11,5+27,5+10,0	m m	 82,0	82,0
7.2	D-03.02.01	Montaż przykanalików z rur PVC SN8 o średnicy 20 cm 14,0+2,0+3,0+2,0+2,5+2,5	m m	 26,0	26,0
7.3	D-03.02.01.	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,0 m, z kinetą kierunkową, głębokość 2 m 3	szt. szt.	 3	3
7.4	D-03.02.01.	Wykonanie studni rewizyjnych o średnicy 1,0 m, z osadnikiem głębokość 2,5 m 1	szt. szt.	 1	1
7.5	D-03.02.01.	Wykonanie studzienek ściekowych o średnicy 50 cm z osadnikiem bez syfonu 7	szt. szt.	 7	7
7.6	D-03.06.01.	Regulacja pionowa krętek ściekowych, nadbudowa wykonana betonem 1	szt. szt.	 1,000	1,000
8	D-02.001.01	ROBOTY ZIEMNE			
8.1	D-02.03.01.	Nasypy wykonywane mechanicznie z gruntów kat. I-II z transportem urobku na nasyp samochodami na odl. 6 km wraz z formowaniem i zagęszczeniem nasypu i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą Odcinek drogi na działce 91/5 145,0	m3 m3	 145,0	145,0
9	D.04.00.00	PODBUDOWY			
10	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości nawierzchni w gruncie kat. I-IV, średnia głębokość koryta 50cm. Wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża. Urobek wywieziony na miejsce składowania do 5km. Lokalnie wraz z warstwą humusu.	m2		1 576,0

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
		135,0+90,0+85,0+56,0+185,0+75,0+25,0+925,0	m2	1 576,0	
11	D-04.02.01.	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, grubość warstwy 15 cm 1576,0	m2 m2	 1 576,0	1 576,0
12	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego niezwiązanego C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 25cm. Na całej szerokości jezdni 135,0+90,0+85,0+56,0+300,0+75,0+25,0+925,0	m2 m2	 1 691,0	1 691,0
13	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa naturalnego niezwiązanego C50/30, grubość warstwy po zagęszczeniu 10cm. Chodniki 25,0+2,0+2,0+3,0+25,0	m2 m2	 57,0	57,0
14	D.05.00.00	NAWIERZCHNIE			
15	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, grub. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem zjazd i droga wewnętrzna 1691,0	m2 m2	 1 691,0	1 691,0
16	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, grub. 3cm, spoiny wypełnione piaskiem Chodniki 25,0+2,0+2,0+3,0+25,0	m2 m2	 57,0	57,0
17	D.06.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
18	D.06.01.01	Plantowanie terenu w obrębie robót wraz z humusowaniem i obsianiem mieszkanką traw w gruncie kat. I- III Humus pochodzi z odzysku 20,0+25,0+20,0+25,0+20,0	m2 m2	 110,0	110,0
19	D.08.00.00	ELEMENTY ULIC I DRÓG			
		KRAWĘŻNIKI			
20	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu C8/10 (B-10) Krawężnik wystający typ lekki 40,0+5,0+5,0+5,0+3,25+5,0+8,0+5,0+33,0	m m	 109,3	109,3
21	D-08.01.01	Ustawienie opornika betonowego o wymiarach 12x25 cm wraz z wykonaniem ławy zwykłej z betonu C8/10 (B-10) 40,0+5,0+5,0+5,0+3,25+5,0+8,0+5,0+33,0	m m	 109,3	109,3
22	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 32,0+2,5+2,0+3,0+6,0	m m	 45,5	45,5
23	D.10.00.00	INNE ROBOTY			
24	D.10.01.05	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych. Kanalizacja sanitarna 2	szt. szt.	 2	2

Lp	Kod	Opis, lokalizacja i wyliczenia	Jm.	Ilości składowe	Razem
1	2	3	4	5	6
25	D.10.01.05	Regulacja pionowa zasuw ciepłowniczych 4	szt. szt.	4	4
26	ZN-97/TP S.A-040 0304-02	Założenie rur osłonowych na kablach telekomunikacyjnych Rura dwudzielna typ Arot śr. 110mm 10,0+10,0+5,0+10,0	m m	35,0	35,0
27	ZN-97/TP S.A-040 0304-02	Regulacja w pionie studni telekomunikacyjnych 2	szt. szt.	2	2
28	PN 76/E 05125, N SEP-E-004	Założenie rur osłonowych na kablach energetycznych Rura dwudzielna typ Arot śr. 110mm 5,0	m m	5,0	5,0
29	D-07.06.02.	Ustawienie ogroszenia z siatki stalowej w kątownikach stalowych. wys. 1,5m o rozstawie słupków z rur śr. 7,0cm co 2,50 m 45,0	m m	45,0	45,0

UWAGA !

Do obowiązków Wykonawcy należy zgłoszenie robót dysponentom sieci (m.in.: Energa, Orange) w obrębie kolizji infrastruktury technicznej z planowaną przebudową drogi – zgodnie z zapisami uzgodnień branżowych oraz poniesienie kosztów z tym związanych