

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 1253B Dąbrowa Białostocka - Stock - Różanystok wraz z ciągiem rowerowo - pieszym

Adres obiektu budowlanego: Dąbrowa Białostocka - Stock - Różanystok

Zamawiający: Zarząd Powiatu Sokólskiego, w imieniu którego występuje Dyrektor Powiatowego Zarządu Dróg w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej

Spis działów przedmiaru robót

Strona 1

Dział kosztorysu	Symbol CPV
1. Prace ziemne	45232130-2
2. Roboty pomiarowe	45232130-2
3. Prace odtworzeniowe	45232130-2
4. Prace inne	45232130-2
5. Prace instalacyjne	45232130-2
6. Próba i sprawdzenie	45232130-2

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Prace ziemne [CPV: 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej]		
1	KNNR 5 0719-08		Rozebranie nawierzchni i chodników. Ręczne rozebranie nawierzchni z płyt chodnikowych betonowych o wymiarach 50x50x7cm, na podsypce piaskowej	m2	55,000
2	KNK 2-06 0809-01		Rozbiórka krawężników betonowych na podsypce piaskowej	m	5,000
3	KNR AT-03 0101-02		Cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na głębokość 6-10cm	m	2535,100
4	KNR 2-31 0803-03		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych grubości 3cm	m2	1137,140
5	KNR 2-31 0803-04		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości nawierzchni	m2	1137,140
6	KNR 2-31 0802-07		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego grubości 15cm	m2	1137,140
7	KNR 2-31 0802-08		Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy	m2	1137,140
8	KNR 2-31 0810-01		Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce piaskowej, z wypełnionymi spoinami	m2	55,000
9	KNR 2-31 0802-03		Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego grubości 10cm	m2	1137,140
10	KNR 2-31 0802-04		Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego; dodatek za każdy dalszy 1cm grubości podbudowy	m2	1137,140
11	KNR 4-04 1103-01		Załadowanie gruzu koparko-ładowarką na samochody samowyładowcze, przy obsłudze na zmianę roboczą 3 samochodów	m3	273,000
12	KNR 4-04 1103-04		Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyładowczy do 5t z terenu rozbiórki na odległość 1km i ręcznym wyładowaniem	m3	273,000
13	KNR 4-04 1103-05		Wywóz gruzu załadowanego na samochód samowyładowczy do 5t z terenu rozbiórki; za każdy następny rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km	m3	273,000
14	KNR AT-11 0101-02		Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1"	m3	1877,000
15	KNR AT-11 0108-0102		Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 1,00 m3, grunt kat I-II	m3	1877,000
16	KNR 2-01 0310-02		Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m3	55,000
17	KNR 2-01 0610-06		Podsypka piaskowa grub. 10 cm	m3	113,700
18	KNR 2-28 0501-09		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3	341,100

1. Prace ziemne

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
19	KNR 2-01 0230-01		Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3	1422,200
20	KNR 2-01 0236-03 poz. zast.		Zagęszczenie wykopów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3	1877,000
			Dział nr 2. Roboty pomiarowe [CPV: 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej]		
21	KNNR 1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji deszczowej	m	1282,550
22	Kalkulacja własna własna		Obsługa geodezyjna z mapką poinwentaryzacyjną	m	1,000
			#p12		
			Dział nr 3. Prace odtworzeniowe [CPV: 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej]		
23	KNNR 1 0504-01 poz. zast.		Ręczne rozplantowanie ziemi dowiezionej; grunt kat. I-II	m3	8,100
24	KNNR 1 0507-03		Obsianie powierzchni terenu trawą	m2	81,000
			Dział nr 4. Prace inne [CPV: 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej]		
25	KNR 5-10 0303-02		Układanie rur ochronnych z PCV w wykopie. Rura o średnicy do 110 mm	m	8,000
26	KNR 2-25 0417-01		Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych. Budowa - barierki ochronne	1 m	2535,100
27	KNR 2-25 0417-02		Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych. Rozebranie - barierki ochronne	1 m	2535,100
28	KNNR 6 0602-05		Obudowy wylotów sączków podłużnych i kolektorów. Kolektory # 50 - wyloty z betonu	1 szt	1,000
29	Kalkulacja własna Kalkulacj		Czasowe kładki o wymiarach 1 x 3m - dla zapewnienia dojścia do posesji		20,000
			Dział nr 5. Prace instalacyjne [CPV: 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej]		
30	KNR 2-18W 0406-0601		Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych typu HOBAS. Rury kanalizacyjne typ HOBAS, nom. # 500 mm, z dodatkowym sprzęgłem. z zasypaniem piaskiem DN500 PN01 SN10000	m	64,750
31	KNNR 4 1308-06		Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 400mm	m	438,000
32	KNNR 4 1308-05		Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 315mm	m	498,900
33	KNNR 4 1308-03		Kanały z rur PVC łączone na wcisk. Rurociągi z PVC o średnicy zewnętrznej 200mm	m	280,900
34	KNR 2-18W 0527-02		Przejścia przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm.. Średnica nominalna otworu 260 mm	1 szt	100,000

5. Prace instalacyjne

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
35	KNR 2-18W 0527-04		Przejścia przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm.. Średnica nominalna otworu 340 mm	1 szt	24,000
36	KNR 2-18W 0527-06		Przejścia przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm.. Średnica nominalna otworu 490 mm	1 szt	24,000
37	KNR 2-18W 0527-07		Przejścia przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm.. Średnica nominalna otworu 600 mm	1 szt	7,000
38	KNR 2-18W 0513-05 - analogia		Separator koalescencyjny z betonu, z BY-PASSEM i osadnikiem BIOSEP-OCB 20/200/4000 lub równoważny	a	1,000
39	KNR 2-18W 0513-01		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1000 mm - o głębokości 3 m	a	12,000
40	KNR 2-18W 0513-02		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1000 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości	0.5 m różnic	-36,000
41	KNR 2-18W 0513-03		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - o głębokości 3 m.	a	12,000
42	KNR 2-18W 0513-04		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1200 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości	0.5 m różnic	-36,000
43	KNR 2-18W 0513-05		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1500 mm - o głębokości 3 m.	a	3,000
44	KNR 2-18W 0513-06		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie. O średnicy 1500 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości	0.5 m różnic	-9,000
45	KNR 2-18 0625-01		Studzienki ściekowe uliczne z gotowych elementów betonowych o średnicy 500mm, z osadnikiem i syfonem	1 szt	50,000
			Dział nr 6. Próba i sprawdzenie [CPV: 45232130-2 Roboty budowlane w zakresie rurociągów do odprowadzania wody burzowej]		
46	KNR 2-18 0804-0601		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 500mm; woda dowożona samochodem beczkowitzem	m	64,750
47	KNR 2-18 0804-0501		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 400mm; woda dowożona samochodem beczkowitzem	m	438,000
48	KNR 2-18 0804-0401		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300mm; woda dowożona samochodem beczkowitzem	m	498,900
49	KNR 2-18 0804-0201		Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm; woda dowożona samochodem beczkowitzem	m	280,900
50	Kalkulacja własna własna		Sprawdzenie szczelności kanałów za pomocą inspekcji telewizyjnej	m	1282,550