

Przedmiar robót

Przebudowa dróg osiedle Zieluńska 5 i Kolejowe wraz z odwodnieniem – ul. Kołłątaja i cz. Rejtana

Lp.	Podstawa wyceny Numer S.T.	Nazwa i opis rodzaju robót	Jedn miary	Ilość jedn. miary
1	2	3	4	5
1.	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr. kat. I-II (doły montażowe do przecisku)	m ³	15,00
2.	KNR 2-28 0402-07	Przewieroty dł. do 20 m maszyną do wierceń poziomych rurami o śr. nominalnej 250 mm w gruntach kat. I-II	m	12,00
3.	KNR AT-11 0101-04	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu słupowo-liniowym "PODLASIE 1" - koparka 0,60 m ³ (pod rurociąg główny)	m ³	1800,39
4.	KNNR 1 0212-01	Wykopy jamiste o głęb. do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.6 m ³ w gr. kat. I-II (pod studnie rewizyjne)	m ³	84,75
5.	KNR-W 2-01 0306-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu I-II) (rurociąg główny)	m ³	179,00
6.	KNR AT-11 0109-04 9901-05	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. I-II w umocnieniu "PODLASIE"; koparka 0,60 m ³ - współczynnik zagęszczenia Js=1.00	m ³	2039,01
7.	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm - wykopy umocnione	m	76,70
8.	KNR-W 2-18 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 2,50m	szt.	25
9.	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne - wyrobienie kinety w studni rewizyjnej	m ³	5,75
10.	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr. kat. I-II (przykanaliki)	m ³	89,00
11.	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.450 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	21,00
12.	KNR-W 2-18 0606-06	Izolacja zewn. powierzchni rur betonowych i żelbetowych o śr. 450 mm abizolem stosowanym	m	52,50
13.	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	71,10
14.	KNR-W 2-18 0408-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - wykopy umocnione	m	418,30

		ZBIORNIK INFILTRACYJNO-ODPAROWUJĄCY		
15.	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 2.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr. kat. I-II	m ³	700,00
16.	KNNR 10 0401-08	Wykonanie narzutu kamiennego luzem z brzegu (wzmocnienie przy wylocie do zbiornika)	m ³	12,00
17.	KNNR-W 10 2203-04	Formowanie nasypów, grunt odspajany i przemieszczany spycharkami na odl. 30-60 m, grunt kat. I-II	m ³	18,00
18.	KNKRB 1 0403-01	Rozplantowanie spycharkami do 1 m ³ ziemi wydobytej z wykopów liniowych (teren wokół zbiornika pod obsiew trawą)	m ³	117,00
19.	KNKRB 1 0203-04	Przewiezienie urobku kat. I-II po drogach utwardzonych	m ³	712,13
20.	KNNR 1 0408-01	Zagęszczanie gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi	m ³	20,25
		OSADNIK I SEPARATOR		
21.	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr. kat. I-II (wykopy pod osadnik i separator)	m ³	67,375
22.	KNR 2-18 0501-04	Podłoża z materiałów sypkich o grubości 30 cm (pod płytę betonową pod osadnik i separator)	m ²	16,50
23.	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe (podkład pod ławę osadnika i separatora)	m ³	2,268
24.	KNR 2-18 0607-01	Deskowanie ław fundamentowych	m ²	6,28
25.	KNR 2-11 0212-02 z.sz.3.6.	Zbrojenie o śr. 12 mm konstrukcji betonowych :płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy śluz, słupy i pojedyncze belki - pręty żebrowane	kg zbr.	1687,00
26.	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe	m ³	6,048
27.	wycena indywidualna	Montaż osadnika ACO CS-5000 w przygotowanym wykopie i na przygotowanej ławie betonowej	szt.	1
28.	wycena indywidualna	Montaż separatora ACO CLW 20/200 w przygotowanym wykopie i na przygotowanej ławie betonowej	szt.	1
29.	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³	47,936
		WYLOT BRZEGOWY		
30.	KNNR 1 0210-02	Wykopy oraz przekopy o głęb. do 3.0 m wyk. na odkład koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 - 0.60 m ³ w gr.kat. I-II	m ³	4,50
31.	KSNR 1 0413-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.	m ³	0,20

32.	KNR-W 2-18 0408-06	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m	2,00
33.	KNR 2-11 0212-01 z.sz.3.6.	Zbrojenie o śr. do 8 mm konstrukcji betonowych :płyty fundamentowe, stropy, filary, ściany pionowe lub pochyłe, przyczółki jazów, mury oporowe, głowy śluz, słupy i pojedyncze belki - pręty żebrowane	kg	400,00
34.	KNR 2-18 0607-01	Deskowanie pod umocnienie wylotu	m ²	12,25
35.	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach - ławy fundamentowe (podkład pod ławę osadnika i separatora)	m ³	1,85
36.	KNR 2-02 1210-01	Kraty do 1 m2	m ²	0,26
37.	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (objętość wykopów - objętość konstrukcji)	m ³	2,30
38.	KNKRB 1 0403-01	Rozplantowanie spycharkami do 1 m3 ziemi wydobytej z wykopów liniowych (objętość konstrukcji)	m ³	2,20
		PRACE POZOSTAŁE		
39.	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.25x0.25x0,80 m	m	115,00
40.	KNR 2-02 1803-02	Ogrodzenie z siatki wysokości 1.5 m na słupkach stalowych z rur o śr. 76/3.5 mm o rozstawie 2.4 m obsadzonych w cokole	m	115,00
41.	KNR 2-02 1808-02	Wrota wysokości 1.6 m; szerokość wrót 3,50 m z siatki w ramach stalowych na gotowych słupkach	kpl.	1
42.	KNR 2-01 0119-0300	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą drogi, i kanalizacji deszczowej zbiornika.	km	0,431
43.	KNNR 1 0213-0100	Wykopy wykonywane spycharkami 55 kW. Grunt kategorii I-III	m3	86,20
44.	KNNR 1 0201-0500	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj. łyżki 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowładowymi do 5 t na odl. do 1 km. Grunt kat.I-II- odwiezienie nadmiaru gruntu	m3	28,73
45.	KNNR 1 0407-0100	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami 55 kW (75 KM). Nasyp o wysokości do 3,0 m. Grunt kategorii I-II	m3	28,73
		PODBUDOWA		
46.	KNNR 6 0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca wibracyjnego w gruntach kategorii II-VI	m2	2215,00
47.	KNNR 6 0403-0301	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych B-10 MPa, na podsypce cementowo-piaskowej	m	882,00

48.	KNNR 6 0109-0300 BCJ109	Podbudowy betonowe z betonu B-7,5 MPa, pielęgnacja podbudowy piaskiem i wodą, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	2215,00
49.	KNNR 6 1305-0100	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu do 0,1 m ³ - 10 zaworówx0,1m ³ =1 m ³	m3	1,000
50.	KNNR 6 1305-0200	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, objętość betonu w jednym miejscu od 0,1 do 0,2 m ³ , 6 studni x 0,15m ³ =0,9 m ³	m3	0,900
		NAWIERZCHNIA		
51.	KNNR 6 0502-0300	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem	m2	2215,00
		OZNAKOWANIE		
52.	KNNR 6 0702-0100	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm	szt.	4,000
53.	KNNR 6 0702-0500	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m ²	szt.	4,000

Wartość robót netto:zł

Podatek VAT 23% :zł

Wartość brutto: zł