

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		SIE KANALIZACJI SANITARNEJ			
1.1		Roboty drogowe			
1.1.1 (P1)	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - warstwa cierzalna 14	m2 m2	14,000	14,000
1.1.2 (P2)	KNR AT-03 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - warstwa wierzchnia gr. 8 cm. 14	m2 m2	14,000	14,000
1.1.3 (P3)	KNNR 6 0801-0200	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm 4	m2 m2	4,000	4,000
1.1.4 (P4)	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km - rozebranej podbudowy 4*0,015	m3 m3	0,060	0,060
1.1.5 (P5)	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdą stronę 1 km 14*0,04+4*0,08+4*0,15	m3 m3	1,480	1,480
1.1.6 (P6)	KNNR 6 0113-0100	Podbudowa z kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 4	m2 m2	4,000	4,000
1.1.7 (P7)	KNNR 6 0308-0104	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych, warstwa wierzchnia, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. 4	m2 m2	4,000	4,000
1.1.8 (P8)	KNNR 6 0309-0202	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych warstwa cierzalna, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. 14	m2 m2	14,000	14,000
1.2		Roboty ziemne			
1.2.1 (P9)	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych 0,414	km km	0,414	0,414
1.2.2 (P10)	KNNR 1 0202-0800	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności 0,60 m3 z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km. Grunt kat. III-IV - z obj. obsypki rur piaskiem i wymiany gruntu 520,812	m3 m3	520,812	520,812
1.2.3 (P11)	KNNR 1 0301-0200	Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyładowczymi do 5 t na odległość do 1 km. Grunt kategorii III - j.w. 91,908	m3 m3	91,908	91,908
1.2.4 (P12)	KNNR 1 0208-0200	Nakłady uzupełniające do tablic za każdą stronę rozpoczęty 1 km odl. transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi do 5 t, przy przewozie po drogach o nawierzchni utwardzonej. Grunt I-IV 520,812+91,908	m3 m3	612,720	612,720
1.2.5 (P13)	kalk. własna	Umocnienie ścian wykopów szalunkami klatkowymi, specjalnymi i zwykłymi 1531,8	m2 m2	1 531,800	1 531,800
1.2.6 (P14)	KNNR 4 1411-0100	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm - z piasku 33,12	m3 m3	33,120	33,120
1.2.7 (P15)	KNNR 1 0318-0100	Zасыpywanie rur piaskiem 30 cm nad ich wierzchołkami - z wartości piasku 152,6	m3 m3	152,600	152,600
1.2.8 (P16)	KNNR 1 0214-0400	Mechaniczne zasypanie wykopów dostarczonym piaskiem z jego wartości z zagęszczeniem 612,72-[33,12+152,6]	m3 m3	427,000	427,000
1.2.9 (P17)	KNNR 6 1301-0100	Profilowanie dróg gruntowych 2460	m2 m2	2 460,000	2 460,000
1.2.10 (P18)	KNNR 6 1301-0200	Zagęszczanie naprawianych dróg gruntowych 2460	m2 m2	2 460,000	2 460,000
1.2.11 (P19)	kalk. własna	Pompowanie wody z wykopów 150	m-g m-g	150,000	150,000
1.2.12 (P20)	KNR 2-25 0417-0100	Budowa barier ochronnych z desek na słupkach drewnianych 834	m m	834,000	834,000
1.2.13 (P21)	KNR 2-25 0417-0200	Rozebranie barier ochronnych z desek na słupkach drewnianych	m		834,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		834	m	834,000	
1.3		Roboty montażowe			
1.3.1 (P22)	KNNR 4 1308-0300	Rurociągi PVC-U SN 8 o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk	m		414,000
		414	m	414,000	
1.3.2 (P23)	KNNR 4 1417-0200	Studzienki kanalizacyjne o średnicy 425 mm ze stożkiem odpływającym, z pokrywą żeliwną, DN 400, kineta studzienki z PE lub PE-HD od 1,60 do 2,08m	szt.		10,000
		10	szt.	10,000	
1.3.3 (P24)	KNNR 2-18 0804-0200	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm.	m		414,000
		414	m	414,000	
1.3.4 (P25)	KNNR 2-19 0219-0100	Oznakowanie trasy kanału sanitarnego ułożonego w ziemi taśmą ostrzegawczą	m		410,000
		410	m	410,000	
1.3.5 (P26)	KNNR 5 0705-0100	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych z PCW o średnicy do 140 mm - na kablach energetycznych	m		3,000
		3	m	3,000	
1.3.6 (P27)	kalk. własna	Inspekcja TV (monitring) kanału sanitarnego	m		414,000
		414	m	414,000	
2		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
2.1 (P28)	kalk. własna	Obsługa geodezyjna	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
2.2 (P29)	kalk. własna	Projekt organizacji ruchu i zajęcie pasa	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	