

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		KANALIZACJA SANITARNA W UL. WARSZAWSKIEJ - Nowe Miasto n. Pilic			
1.1		Roboty ziemne i nawierzchniowe			
1.1.1 (P1)	KNNR 1 0113-0100	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomoc spycharek. Grubo warstwy do 15 cm 127,5+[37,5*1,1]	m2 m2	168,750	168,750
1.1.2 (P2)	KNNR 1 0113-0200	Usuni cie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomoc spycharek. Dodatek za ka de dalsze 5 cm grubo ci warstwy 168,75	m2 m2	168,750	168,750
1.1.3 (P3)	KNNR 6 0802-0100	R czne rozebranie nawierzchni ze wiru kamiennego o grubo ci 15 cm - faktyczna grubo 10 cm, na odkład 71,3	m2 m2	71,300	71,300
1.1.4 (P4)	KNNR 2-25 0408-0500	Rozebranie nawierzchni z płyt elbetowych pełnych o powierzchni do 3,0 m2 84	m2 m2	84,000	84,000
1.1.5 (P5)	KNNR 6 0803-0500	R czne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej 3,5	m2 m2	3,500	3,500
1.1.6 (P6)	KNNR 1 0210-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsi biernymi o pojemno ci ły ki 0,25 m3, gł boko wykupu do 3,00 m. szer. do 1,0m Grunt kategorii II 544,1	m3 m3	544,100	544,100
1.1.7 (P7)	KNNR 1 0210-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsi biernymi o pojemno ci ły ki 0,25 m3, gł boko wykupu do 3,00 m. szer. do 1,1m Grunt kategorii II 111,1	m3 m3	111,100	111,100
1.1.8 (P8)	KNNR 1 0313-0100	Umocnienie pełne cian wykopów wraz z rozbiórk palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m,gł b.do 3,0m.Grunt kat.I-IV 1014,31	m2 m2	1 014,310	1 014,310
1.1.9 (P9)	KNNR 1 0313-0100	Umocnienie pełne cian wykopów wraz z rozbiórk palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer. 1,1m,gł b.do 3,0m.Grunt kat.I-IV 222,55	m2 m2	222,550	222,550
1.1.10 (P10)	KNNR 1 0318-0300/analogi a	Zasypywanie wykopów szeroko ci 1,0,m o cianach pionowych. piaskiem z jego warto ci (obsypka rur) Gł boko wykupu do 3,0 m, 112,29	m3 m3	112,290	112,290
1.1.11 (P11)	KNNR 1 0318-0300/analogi a	Zasypywanie wykopów szeroko ci 1,1,m o cianach pionowych. piaskiem z jego warto ci (obsypka rur) Gł boko wykupu do 3,0 m, 26,9	m3 m3	26,900	26,900
1.1.12 (P12)	KNNR 1 0208-0200/analogi a	Transport piasku z odl. 10 km samochodami samowył.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej. 112,29+26,9	m3 m3	139,190	139,190
1.1.13 (P13)	KNNR 1 0214-0100	Zasypanie wykopów szer. 1,0m i gł. 3,0m podłu nych,punktowych,obiekto wych, rowów spycharkami 55kW. Grunt kat.II - ziemi z odkładu 405,13	m3 m3	405,130	405,130
1.1.14 (P14)	KNNR 1 0214-0100	Zasypanie wykopów szer. 1,1m i gł. 3,0m podłu nych,punktowych,obiekto wych, rowów spycharkami 55kW. Grunt kat.II - ziemi z odkładu 88,92	m3 m3	88,920	88,920
1.1.15 (P15)	KNNR 1 0205-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsi biern.0,25m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowyład.do 5t na odl.do 1km.Grunt kat.I-III - odwiezienie nadmiaru ziemi 172,45	m3 m3	172,450	172,450
1.1.16 (P16)	KNNR 1 0208-0200	Nakłady uzup.do tablic za ka dy rozpocz ty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV 172,45	m3 m3	172,450	172,450
1.1.17 (P17)	KNNR 6 0302-0100/analogi a	Nawierzchnie z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z odzysku 3,5	m2 m2	3,500	3,500
1.1.18 (P18)	KNNR 6 0105-0200	Podsypka piaskowa zag szczana r cznie,grubo warstwy po zag szczeniu 5 cm - faktyczna grubo 10 cm.	m2		71,300

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		71,3	m2	71,300	
1.1.19 (P19)	KNNR 6 0202-0100	Nawierzchnia wirowa, kruszywo rozcielniane, grubo warstwy po zagłuszczeniu 10 cm - wir z odzysku	m2		71,300
		71,3	m2	71,300	
1.1.20 (P20)	KNNR 2-25 0408-0300	Budowa nawierzchni z płyt betonowych pełnych o powierzchni do 3,0 m2 - na gruncie rodzimym, płyty z odzysku	m2		84,000
		84	m2	84,000	
1.1.21 (P21)	KNNR 1 0218-0200	Plantowanie ziemi urodzajnej	m2		152,680
		152,68	m2	152,680	
1.1.22 (P22)	KNNR 1 0507-0100	Humusowanie skarp z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm - rekultywacja skarpy rowu	m2		80,000
		80	m2	80,000	
1.1.23 (P23)	KNNR 1 0507-0200	Humusowanie skarp z obsianiem. Dodatek za każdy następny 1 cm humusu	m2		80,000
		80	m2	80,000	
1.2		Roboty montażowe			
1.2.1 (P24)	KNNR 4 1308-0300	Rurociągi PVC klasy S o średnicy zewnętrznej 200 mm, łaczone na wcisk	m		251,000
		206+45	m	251,000	
1.2.2 (P25)	kalk. własna	Przewiert pod jezdnię w rurze stalowej z izol. bitum. fabrycznie fi-300mm	m		8,000
		8	m	8,000	
1.2.3 (P26)	KNNR 4 1009-1300/analogia	Rurociągi z rur polietylenowych PE, o średnicy zewnętrznej 315 mm - jako ochronne na kanale fi-200mm (8szt.x3,0m)+24,0m+35,0m	m		83,000
		83	m	83,000	
1.2.4 (P27)	KNNR 4 1209-0100	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy 200mm prowadzonych w rurach ochronnych z zastosowaniem płóz i uszczelnieniem końców rur manszetami- bez wartości rur przewodowych	m		91,000
		8+83	m	91,000	
1.2.5 (P28)	KNNR 4 1417-0140analogia	Studzienki wjazdowe z tworzyw sztucznych fi-1000mm : kineta, rur trzonowa, adapter, teleskop, pierścienie oddzielone drabinkami wjazdowymi. D400 wypełniony betonem - średn. wysok. studni 2,61 m	szt.		13,000
		13	szt.	13,000	
1.2.6 (P29)	KNNR 2-18 0804-0200	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm.	m		251,000
		251	m	251,000	