

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		KANALIZACJA SANITARNA W UL. PÓŁNOCNEJ - 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 131	m2 m2	131,000	131,000
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 131	m2 m2	131,000	131,000
1.1.3 (P3)	KNNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - ci cie pił nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm 176	m m	176,000	176,000
1.1.4 (P4)	KNNR 6 0802-0400	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubo ci 4 cm - faktyczna grubo 6 cm 88	m2 m2	88,000	88,000
1.1.5 (P5)	KNNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległo do 1 km 88,0*0,06	m3 m3	5,280	5,280
1.1.6 (P6)	KNNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na ka dy nast pny 1 km 5,28	m3 m3	5,280	5,280
1.1.7 (P7)	KNNR 1 0210-0200	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsi biernymi o pojemno ci ty ki 0,25 m3, gł boko wykopu do 6,00 m. Grunt kategorii II 615,85	m3 m3	615,850	615,850
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 254	m2 m2	254,000	254,000
1.1.9 (P9)	KNNR 1 0313-0200	Umocnienie pełne cian wykopów wraz z rozbiórk palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych.Wykopy o szer.do 1m,gł b.do 6,0m.Grunt kat.I-IV 926,54	m2 m2	926,540	926,540
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 wykopu do 3,0 m, - przykanaliki 32,065	m3 m3	32,065	32,065
1.1.11 (P11)	KNNR 1 0318-0500	Zasypywanie wykopów szeroko ci 1,0,m o cianach pionowych. piaskiem z jego warto ci (obsypka rur) Gł boko wykopu do 6,0 m, - sie 74,67	m3 m3	74,670	74,670
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. 32,065+74,67	m3 m3	106,735	106,735
1.1.13 (P13)	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 125,69	m3 m3	125,690	125,690
1.1.14 (P14)	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 125,69	m3 m3	125,690	125,690
1.1.15 (P15)	KNNR 1 0214-0100	Zasypanie wykopów fundamentowych podłu nych,punktowych,obiektoowych,rowów spycharkami 55kW. Grunt kat.II 549,8	m3 m3	549,800	549,800
1.1.16 (P16)	KNNR 6 0105-0400	Podsypka piaskowa zag szczana mechanicznie,grubo warstwy po zag szczaniu 5 cm - faktyczna gr. 10cm 88	m2 m2	88,000	88,000
1.1.17 (P17)	KNNR 6 0112-0600	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego,grubo warstwy po zag szczaniu 15 cm - faktyczna grubo 18 cm 88	m2 m2	88,000	88,000
1.1.18 (P18)	KNNR 6 0308-0102	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych warstwa wi ca,grubo warstwy po zag szczaniu 4 cm. - faktyczna grubo 3 cm 88	m2 m2	88,000	88,000
1.1.19 (P19)	KNNR 6 0309-0102	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych,warstwa cierałna,grubo warstwy po zag szczaniu 3cm. 88	m2 m2	88,000	88,000
1.2		Roboty monta owe			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1.2.1 (P20)	KNNR 4 1308-0200	Rurociągi PVC klasy N o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wciśk 71,14	m m	 71,140	71,140
1.2.2 (P21)	KNNR 4 1308-0300	Rurociągi PVC klasy N o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wciśk 131	m m	 131,000	131,000
1.2.3 (P22)	KNNR 4 1321-0200	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wciśk - kolana 90 st. 5	szt. szt.	 5,000	5,000
1.2.4 (P23)	KNNR 4 1321-0200	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wciśk - łuki 45 st. 5	szt. szt.	 5,000	5,000
1.2.5 (P24)	KNNR 4 1322-0200	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wciśk - trójniki kąt 45 st. 5	szt. szt.	 5,000	5,000
1.2.6 (P25)	KNNR 4 1417-0140	Studzienki kanalizacyjne inspekcyjne o średnicy -425 mm.: kineta, rur trzonowa, adapter, teleskop, wąż el. B125 - 6 szt. po 2,0m i 1 szt.= 2,6m 7	szt. szt.	 7,000	7,000
1.2.7 (P26)	KNNR 4 1417-0140/analogi a -	Studzienki wążowe z tworzyw sztucznych fi-1000mm : kineta, rur trzonowa, adapter, teleskop, pierścienie odcięcia wąż el. D400 wypełniony betonem : 1 szt.- 2,9m i 2 szt po 3,2m 3	szt. szt.	 3,000	3,000
1.2.8 (P27)	KNNR 4 1417-0140/analogi a -	Studzienki wążowe z tworzyw sztucznych fi-1000mm : kineta, rur trzonowa, adapter, teleskop, pierścienie odcięcia wąż el. D400 wypełniony betonem : 1 szt.- 4,1m i 1 szt -4,7m 2	szt. szt.	 2,000	2,000
1.2.9 (P28)	KNNR 4 1009-1100/analogi a	Rurociągi z rur polietylenowych PE, o średnicy zewnętrznej 250 mm - jako ochronne na kanał fi-160mm PVC 15	m m	 15,000	15,000
1.2.10 (P29)	KNNR 4 1209-0100	Przeciągnięcie rurociągów przewodowych o średnicy 160mm prowadzonych w rurach ochronnych z zastosowaniem płóz i uszczelnieniem końców rur manszetami - bez wartości rur przewodowych 5 szt.x3,0m 15	m m	 15,000	15,000
1.2.11 (P30)	KNNR 4 1009-1300/analogi a	Rurociągi z rur polietylenowych PE, o średnicy zewnętrznej 315 mm - jako ochronne na kanał fi-200mm 3	m m	 3,000	3,000
1.2.12 (P31)	KNNR 4 1209-0100	Przeciągnięcie rurociągów przewodowych o średnicy 200mm prowadzonych w rurach ochronnych z zastosowaniem płóz i uszczelnieniem końców rur manszetami- bez wartości rur przewodowych - 1 szt.x3,0m 3	m m	 3,000	3,000
1.2.13 (P32)	KNR 2-18 0804-0100	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 160 mm. 60,5	m m	 60,500	60,500
1.2.14 (P33)	KNR 2-18 0804-0200	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm. 131	m m	 131,000	131,000