

Kosztorys - uproszczony

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cj roboty [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
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	m2	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 Krotno =6	m2	131,000		
1.1.3 (P3)	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - ci cie pił nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m	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 Krotno =1,5	m2	88,000		
1.1.5 (P5)	KNR 4-01 0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległo do 1 km	m3	5,280		
1.1.6 (P6)	KNR 4-01 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na ka dy nast pny 1 km Krotno =4	m3	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 wykupu do 6,00 m. Grunt kategorii II	m3	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	m2	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	m2	926,540		
1.1.10 (P10)	KNNR 1 0318-0300/anal ogia	Zасыpywanie wykopów szeroko ci 1,0,m o cianach pionowych. piaskiem z jego warto ci (obsypka rur) Gł boko wykupu do 3,0 m, - przykanaliki	m3	32,065		
1.1.11 (P11)	KNNR 1 0318-0500	Zасыpywanie wykopów szeroko ci 1,0,m o cianach pionowych. piaskiem z jego warto ci (obsypka rur) Gł boko wykupu do 6,0 m, - sie	m3	74,670		
1.1.12 (P12)	KNNR 1 0208-0200/anal ogia	Transport piasku z odl. 10 km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzcz.utwardzonej. Krotno =10	m3	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 samowylad.do 5t na odl.do 1km.Grunt kat.I-III - odwiezienie nadmiaru ziemi	m3	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 samowyl.do 5t,przy przewozie po drogach o nawierzcz.utwardzonej.Grunt I-IV Krotno =4	m3	125,690		
1.1.15 (P15)	KNNR 1 0214-0100	Zасыpanie wykopów fundamentowych podłu nych,punktowych,obiektyowych,rowów spycharkami 55kW. Grunt kat.II	m3	549,800		
1.1.16 (P16)	KNNR 6 0105-0400	Podsypka piaskowa zag szczana mechanicznie,grubo warstwy po zag szczeniu 5 cm - faktyczna gr. 10cm Krotno =2	m2	88,000		
1.1.17 (P17)	KNNR 6 0112-0600	Warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego,grubo warstwy po zag szczeniu 15 cm - faktyczna grubo 18 cm Krotno =1,2	m2	88,000		
1.1.18 (P18)	KNNR 6 0308-0102	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych warstwa wi ca,grubo warstwy po zag szczeniu 4 cm. - faktyczna grubo 3 cm Krotno =0,75	m2	88,000		
1.1.19 (P19)	KNNR 6 0309-0102	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych,warstwa cialna,grubo warstwy po zag szczeniu 3cm.	m2	88,000		
1.2		Roboty monta owe				
1.2.1 (P20)	KNNR 4 1308-0200	Ruroci gi PVC klasy N o rednicy zewn trznej 160 mm,ł czone na wcisk	m	71,140		
1.2.2 (P21)	KNNR 4 1308-0300	Ruroci gi PVC klasy N o rednicy zewn trznej 200 mm,ł czone na wcisk	m	131,000		
1.2.3 (P22)	KNNR 4 1321-0200	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe o rednicy zewn trznej 160 mm ł czone na wcisk - kolana 90 st.	szt.	5,000		
1.2.4 (P23)	KNNR 4 1321-0200	Kształtki PVC kanalizacyjne jednokielichowe o rednicy zewn trznej 160 mm ł czone na wcisk - łuki 45 st.	szt.	5,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo robót	Cj roboty [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.2.5 (P24)	KNNR 4 1322-0200	Kształtki PVC kanalizacyjne dwukielichowe o średnicy zewnętrznej 160 mm łączone na wcisk - trójniki kształt 45 st.	szt.	5,000		
1.2.6 (P25)	KNNR 4 1417-0140	Studzienki kanalizacyjne inspekcyjne o średnicy -425 mm.: kineta, rur trzonowa, adapter, teleskop, właz el. B125 - 6 szt. po 2,0m i 1 szt.= 2,6m	szt.	7,000		
1.2.7 (P26)	KNNR 4 1417-0140/anal ogia -	Studzienki włazowe z tworzyw sztucznych fi-1000mm : kineta, rur trzonowa, adapter, teleskop, pierścień odcięcia właz el. D400 wypełniony betonem : 1 szt.- 2,9m i 2 szt po 3,2m	szt.	3,000		
1.2.8 (P27)	KNNR 4 1417-0140/anal ogia -	Studzienki włazowe z tworzyw sztucznych fi-1000mm : kineta, rur trzonowa, adapter, teleskop, pierścień odcięcia właz el. D400 wypełniony betonem : 1 szt.- 4,1m i 1 szt -4,7m	szt.	2,000		
1.2.9 (P28)	KNNR 4 1009-1100/anal ogia	Rurociągi z rur polietylenowych PE, o średnicy zewnętrznej 250 mm - jako ochronne na kanale fi-160mm PVC	m	15,000		
1.2.10 (P29)	KNNR 4 1209-0100	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy 160mm prowadzonych w rurach ochronnych z zastosowaniem płóci i uszczelnieniem końców rur manszetami - bez wartości rur przewodowych 5 szt.x3,0m	m	15,000		
1.2.11 (P30)	KNNR 4 1009-1300/anal ogia	Rurociągi z rur polietylenowych PE, o średnicy zewnętrznej 315 mm - jako ochronne na kanale fi-200mm	m	3,000		
1.2.12 (P31)	KNNR 4 1209-0100	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy 200mm prowadzonych w rurach ochronnych z zastosowaniem płóci i uszczelnieniem końców rur manszetami- bez wartości rur przewodowych - 1 szt.x3,0m	m	3,000		
1.2.13 (P32)	KNR 2-18 0804-0100	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 160 mm.	m	60,500		
1.2.14 (P33)	KNR 2-18 0804-0200	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm.	m	131,000		

Wartość kosztorysowa:

Podatek (VAT) = 23%WK:

Wartość końcowa:

0,00zł

0,00zł

0,00zł