

Przedmiar robót

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej przy Al.Tysiąclecia w Nowym Targu

Nr	Podstawa	Opis	Jedn.	Ilość	Krotn.	Obliczenia	cena jedn.zł	Wartość zł
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Rozdział	Rozdział Kolektory Dn 200 DN 160 SST 0.00, SST 1.00	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	
1.1	Element	Rozbiórka elementów dróg i placów	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	
1.1.1	KNR 201/120/3	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa rowów melioracyjnych w terenie równinnym	km	0,1	1	115,7*0,001 =0,115		
1.1.2	KNNR 5/721/1	Cięcie nawierzchni mechanicznie, z mas mineralno-asfaltowych, głębokość 5-cm do 8 cm	m	4	1,6	Asfalt Kolektor DN 250 : 4*1=4,000000		
1.1.3	KNR 231/803/1	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, ręcznie, grubość nawierzchni 3-cm	m2	32	1	8*4,0=32,000		
1.1.4	KNR 231/803/4	Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1-cm do10 ciu cm	m2	32	7			
1.1.5	KNR 401/108/11	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km z utylizacją asfaltu	m3	3,2	1	32*0,1=3,200		
1.1.6	KNR 401/108/12	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km	m3	3,2	3			
1.1.7	KNNR 5/113/2	Rury ochronne, z PVC, ponad Fi 80-mm , analogia Dn 355 mm Decyzja PZD	m	8,5	1	8,5=8,500		
1.2	Element	Wykopy SST 0.00, SST 1.00, SST1.1, SST 1.2	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	
1.2.1	KNNR 1/202/8 (1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	m3	90,4	1	Podsyпка, obsypka : 69,53=69,530 studnie DN 1200 : 3,14*0,75*0,75* 4,5*2=15,896 Studnia Dn 1000 : 3,14*0,6*0,6*2,2*2= 4,973		
1.2.2	KNNR 1/208/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t do 4-ch km	m3	90,4	3			
1.2.3	KNNR 1/210/3 (2)	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3-m, kategoria gruntu III-IV 80 %	m3	265,28	1	Kol.DN 250 SR.głębokość:3,4+0,1 =3,5 : 115,7*3,5*1,05* 0,8=340,158 - odwóz gruzu : - 3,2*0,8=-2,560 - podsypka obsypka : - 90,4*0,8=-72,320		
1.2.4	KNNR 1/307/4	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV 20%	m3	66,32	1	331,6*0,2=66,320		
1.2.5	KNNR 1/313/4	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1-m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3-m analogia umocnienie zalunkami stalowymi	m2	809,9	1	kanal DN 250 Sr.gł.3,4+0,1=3,5 : 115,7*3,5*2= 809,900		
1.2.6	KNR 228/501/9 (1)	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym, piasek podsypka ,obsypka kanału analogia	m3	69,53	1	Kanal DN 250 : 115,7*0,65=75,205 -115,7*3,14*0,125* 0,125=-5,676		
1.3	Element	Zasypy SST 0.00, SST 1.0, SST 1.2	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	
1.3.1	KNNR 1/214/2 (1)	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30-cm, kategoria gruntu III-IV	m3	331,6	1	265,28+66,32=331,60 0000		
1.3.2	KNNR 1/408/3	Zagęszczanie nasypów, zagęszczarką, grunt sypki kategorii I-II	m3	331,6	1			

1.4	Element	Budowa kanałów SST 0.00, SST 1.00, SST 1.3	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	
1.4.1	KNNR 4/1308/4	Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-250-mm, lite SN 12	m	115,7	1			
1.4.2	KNNR 4/1413/3 (1)	Studnie rewizyjne z kęgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1200-mm, głębokość 3-m	szt	2	1			
1.4.3	KNNR 4/1413/4	Studnie rewizyjne z kęgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1200-mm, za każde 0,5-m różnicy głębokości	0.5 m	7	1			
1.4.4	KNNR 4/1413/1 (1)	Studnie rewizyjne z kęgów betonowych w gotowym wykopie, Fi-1000-mm, głębokość 3-m	szt	2	1			
1.4.5	KNR 218/804/2 (1)	Próba szczelności kanałów rurowych, kanał Dn-200-mm	m	115,7	1	115,7=115,700		
1.4.6	Kalkulacja indywidualna	Kamerowanie Kanałów CCT	m	115,7	1			
1.5	Grupa	Odtworzenie nawierzchni SST 0,00, SST 2.00 (SST 2.01, 2.02)	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	
1.5.1	Element	Roboty drogowe	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	
1.5.1.1	KNNR 6/113/3	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm	m2	32	1			
1.5.1.2	KNNR 6/113/6	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm do 20 cm	m2	347,1	1,33	115,7*3,0=347,100		
1.5.1.3	KNNR 6/308/3 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa wiążąca), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 6-cm, masa grysowa, samochód do 5-t	m2	32	1			
1.5.1.4	KNNR 6/309/2 (1)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 4-cm, masa grysowa, samochód do 5-t	m2	32	1			
2	Rozdział	Rozdział 2	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	
2.1	Element	Roboty towarzyszące	xxx	xxx	xxx	xxx	xxx	
2.1.1	Kalkulacja indywidualna	Koszt zajęcia pasa drogowego	kpl.	1	1			
2.1.2	Kalkulacja indywidualna	projekt organizacji robót	kpl.	1	1			
2.1.3	Kalkulacja indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza geodezyjna	kpl.	1	1			