

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Obiekt: Kanalizacja sanitarna w ul. Litewska - 2 boczna		
1. 1.	Element: Kanalizacja grawitacyjna dn 200 PVC		
1. 1. 1.	KNNR 00-01-0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. 0.162	0.1620
		Jm. km	Razem: 0.1620
1. 1. 2.	KNNR 00-01-0202-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. (116-12)*2.2*0.9*0.3*0.8	49.4208
		Jm. m3	Razem: 49.4208
1. 1. 3.	KNNR 00-01-0220-0100	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km lub na odkład w gruncie kat. I-II - wariant 1 - dowóz piasku 49.4208	49.4208
		Jm. m3	Razem: 49.4208
1. 1. 4.	KNNR 00-01-0210-0301	Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV - wariant 2- grunt suchy (162-12)*2.2*0.9*0.7*0.8	166.3200
		Jm. m3	Razem: 166.3200
1. 1. 5.	KNNR 00-01-0305-0200	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III - 20 % wykop ręczny (162-12)*2.2*0.9*0.2	59.4000
		Jm. m3	Razem: 59.4000
1. 1. 6.	KNNR 00-04-1411-0200	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm- podsypka 150*0.9*0.15	20.2500
		Jm. m3	Razem: 20.2500
1. 1. 7.	KNNR 00-01-0214-0500	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym ubijakami (gr.warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat.gr. III-IV - wariant 1 (162-12)*2.2*0.85	280.5000
		Jm. m3	Razem: 280.5000
1. 2.	Element: Roboty montażowe		
1. 2. 1.	KNNR 00-04-1417-0200	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową - wariant 1 8.0000	8.0000
		Jm. szt.	Razem: 8.0000
1. 2. 2.	KNNR 00-04-1308-0300	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 150	150.0000
		Jm. m	Razem: 150.0000
1. 2. 3.	KNNR 00-04-1610-0200	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 200 mm 2.0000	2.0000
		Jm. odc.	Razem: 2.0000
1. 2. 4.	KNNR 00-04-1009-0900	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 200 mm rury wciągane 12	12.0000
		Jm. m	Razem: 12.0000
1. 2. 5.	KNNR-W 02-19-0306-0400	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 90 mm - wariant 1 6	6.0000
		Jm. m	Razem: 6.0000
1. 2. 6.	ANALIZA WŁASNA	Przewiert 1.0000	1.0000
		Jm. szt.	Razem: 1.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1. 2. 7.	ANALIZA WŁASNA	Dokumentacja powykonawcza - dotyczy całości robót 1.0000	1.0000
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
1. 3.	Element: odtworzenie nawierzchni drogi		
1. 3. 1.	KNNR 00-06-0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - wariant 1 150*2	300.0000
		Jm. m2	Razem: 300.0000
1. 3. 2.	KNNR 00-06-0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm 150*2*0.3	90.0000
		Jm. m3	Razem: 90.0000
WYDAWCY KATALOGÓW:			
KNNR 00-01 - Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001			
KNNR 00-04 - Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001			
KNR-W 02-19 - (N.Z.) WACETOB wyd.I 1992, uzupełnienie 1997			
KNNR 00-06 - Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001			