

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty ziemne			
1.1 KNNR 1/210/1 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,15, głębokość do 3·m, kategoria gruntu I-III Obmiar: 2549,00 x 0,50 x 1,50 x 0,90	1 720,57		m3
1.2 KNR 401/107/1 Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5·m, głębokość do 3·m	200		m2
1.3 KNNR 1/305/3 Wykopy liniowe ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu IV Obmiar: 2549,00 x 0,50 x 1,50 x 0,10	191,17		m3
1.4 KNNR 1/214/2 (1) Zасыpanie wykopów podłużnych, spycharki, grubość w stanie luźnym 30·cm, kategoria gruntu III-IV Obmiar: 2719,50 x 0,50 x 1,04 x 0,90	1 272,73		m3
1.5 KNNR 1/318/2 Zасыpywanie ręczne wykopów szerokości 0,8-2,5·m o ścianach pionowych, głębokość do 1,5·m, kategoria gruntu III-IV Obmiar: 2549,00 x 0,50 x 1,04 x 0,10	132,55		m3
1.6 KNNR 1/218/2 Mechaniczne plantowanie terenu, spycharka gasienicowa 74·kW (100KM), kategoria gruntu III-IV Obmiar: 2549,00 x 0,60	1 529,4		m2
2 Odcinki sieci kanalizacyjnej śr. 160 mm			
2.1 KNR 228/501/5 (1) Podłoża z kruszyw naturalnych, o grubości 10·cm, podsypka piaskowa pod rury Obmiar: 2549,00 x 0,46	1 172,54		m2
2.2 KNNR 4/1308/2 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	2 549		m
2.3 KNR 228/501/5 (1) Obsypka rur od góry piaskiem o grubości 10·cm, Obmiar: 2549,00 x 0,36	917,64		m2
2.4 KNNR 4/1417/2 (1) Studzienki kanalizacyjne systemowe Fi·315 mm, zamknięcie rurą karbowaną, kineta PE	66		szt
2.5 Wykonanie włączenia do studni PVC za pomocą wkładki IN-SITU	9		szt
3 Rury ochronne na skrzyżowaniach z inst. gazowymi i kablami elektrycznymi			
3.1 KNRW 219/306/10 (1) Rury ochronne (osłonowe), na skrzyżowaniach sieci kanalizacyjnej z siecią gazową PVC Fi·225 mm,	90		m
3.2 KNR 228/405/4 Zamknięcie końcówek rur ochronnych, rury osłonowe Dn·225·mm, rury przewodowe Dn·150·mm	18		kpl

Kosztorys inwestorski na budowę
sieci kanalizacyjnej śr. 160 mm w
Świerchowej