

Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Roboty ziemne			
1.1 KNR 201/218/3 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV Całkowita objętość wykopów - wykop na odkład 50% = Separator 141*0,5 = 70,5 Studnia pomiarowa 2,8*2,8*3,2*0,5 = 12,544 Rurociąg i obejście (2,8*1,8*18+15*2,8*2,1)*0,5 = 89,46 172,504	~172,50		m3
1.2 KNR 201/202/6 (2) Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1·km, koparka 0,60·m3, grunt kategorii IV Nadmiar gruntu 48 = 48,0 48,0	~48,00		m3
1.3 KNR 201/318/5 Wykopy liniowe o ścianach pionowych głębokości do 9·m pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku wyciągiem mechanicznym, szerokość wykopu 2.5-4.5·m, kategoria gruntu III-V Całkowita objętość wykopów - wykop ręczny 50% 172,5 = 172,5 Minus grunt odwieziony - nadmiar -48,0 = -48,0 124,5	~124,50		m3
1.4 KNR 201/326/4 Umocnienie ścian wykopów pod obiekty specjalne w gruntach suchych wraz z rozbiórką, umocnienie balami drewnianymi, głębokość wykopu do 6.0·m, kategoria gruntu III-IV Obiektowe 152,3 = 152,3 152,3	~152,30		m2
1.5 KNR 201/324/2 Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach nawodnionych wraz z rozbiórką, przy głębokości wykopu do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV Rurociąg tymczasowy - obejście, studnia pomiarowa 58,4 = 58,4 58,4	~58,40		m2
1.6 KNR 201/621/3 (1) Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu, osadniki piasku, z kręgów betonowych, kategoria gruntu IV, Fi·800·mm Studnie drenażowe tymczasowe 2 = 2,0 2,0	~2,00		szt
1.7 KNR 201/611/1 (3) Drenaż rurowy jednorzędowy w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, z sączków ceramicznych, Dn·100·mm- rurociąg tymczasowy PVC perforowany	20		m
1.8 KNR 201/605/1 Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające, otwór Fi·150-500·mm- analogia pompowanie wody z wykopu R= 0,250 M= 1,000 S= 1,000	350		m-g
1.9 KNR 201/320/5 (2) Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3.0·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 1.6-2.5·m 172,5+124,5-120,3 = 176,7 176,7	~176,70		m3
1.10 KNR 201/230/2 (1) Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii IV, spycharka 55·kW (75·KM)	120,3		m3
1.11 KNR 201/505/1 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu I-III	82		m2
1.12 KNR 201/510/3 Obsianie skarp w ziemi urodzajnej	82		m2
2 Roboty instalacyjne			
2.1 KNR 405/317/2 Demontaż rurociągu żelbetowego łączonych na styk opaską betonową, rurociągi żelbetowe, Dn·500·mm	15		m
2.2 KNRW 218/408/5 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·315·mm Obejście - rurociąg tymczasowy 18,0 = 18,0 18,0	~18,0		m
2.3 KNRW 218/421/7 Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk, Fi·500·mm- Trójnik 500/300 Obejście - trójnik 500/300 2 = 2,0 2,0	~2,00		szt

