

D. Przedmiar robót

1. Roboty ziemne

1	KNR 0201 0919-03-043 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych. Trasa w terenie równinnym 1. (154+525)/1000	0,68	0,68 km
2	KNR 0201 0201-05-060 Roboty ziemne 1. 679*1,1*2,2	1 643,18	1 643,18 m3
3	KNR 2-01 0322-07-050 Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1m i głęb.do 3m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką. Grunt kat.III-IV 1. 679*2*2,0	2 716,00	2 716,00 m2
4	KNR 0218 0501-01-050 Podłoża o grubości 10 cm z materiałów sypkich 1. 27*3,14*1,8*1,8/4	68,67	68,67 m2
5	KNR 2-18 0501-02-050 Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich 1. 679*1,1	746,90	746,90 m2
6	KNR 2-18 0501-03-050 Podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich 1. 28*3,14*1,2*1,2/4	31,65	31,65 m2
7	KNR 0202 0203-01-060 Betonowa podstawa studni rewizyjnych z kręgów betonowych w gotowym wykopie 1. 27*1,8*1,8*0,15	13,12	13,12 m3
8	KNR 0202 1101-0702-060 Analogia - materiał piasku na zasypanie wykopów 1. 679*1,8*1,1	1 344,42	1 344,42 m3
9	KNR 0201 0230-01-060 Zasypywanie wykopów		1 344,42 m3
10	KNR 0201 0236-02-060 Zagęszczenie gruntu		1 344,42 m3
11	KNR 0201 0214-0202-060 Odwóz ziemi na miejsce składowania		1 643,18 m3

2. Roboty instalacyjne

12	KNR 2-18W 0408-03-040 Kanały z rur kanalizacyjnych o średnicy DN/OD 200 mm 1. 111+43	154,00	154,00 m
13	KNR 2-18W 0408-04-040 Kanały z rur kanalizacyjnych o średnicy DN/ID 400 mm 1. 130+395	525,00	525,00 m
14	KNR 2-18W 0513-0101-020 Studnie rewizyjne w gotowym wykopie. Studnie o głębokości 3 m z kręgów betonowych o średnicy 1000 mm z pierścieniem odciążającym żelbetowym 1. 8+19	27,00	27,00 szt

15	KNR 2-18W 0524-02-020 Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu 1. 18+10	28,00	28,00 szt
16	KNR 2-31I 1406-03-020 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych 1. 27+28	55,00	55,00 szt
17	KNR 2-11 1603-03-020 Wylot i wlot wraz z umocnieniem skarpy i dna płytami betonowymi ażurowymi w miejscu wylotu i wlotu		2,00 szt
18	KNR 2-18 0804-02-040 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm. Dowóz wody samochodem beczkowozem 4 t		154,00 m
19	KNR 2-18 0804-05-040 Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 400 mm. Dowóz wody samochodem beczkowozem 4 t		525,00 m