

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. sieć kan. deszcz. ul. Leśna i Krótka Studnie chłonne +drenaż

1	2	3	4	5
1	KNNR 10111-010-043	Wytyczenie trasy kanałów Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,01
2	KNR 2-010317-02-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatką lub wyciągiem ręcz..głęb.1,5m,szer.0,8-1,5m.kat.3-4	m3	12,00
3	KNR 2-010202-05-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96)	m3	150,00
4	KNR 2-010322-02-050	Analogia- umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m systemem typu przestawna klatka stalowa w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunt kat.III-IV	m2	324,00
5	KNR 2-010230-0101-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW/100 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) wykopy liniowe i obiektowe	m3	122,00
6	KNR 2-010236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m3	122,00
7	KNR 2-010239-01-060	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-II (B.I.nr 8/96) Dowóz piasku na wymianę	m3	130,00
8	KNNR 41308-020-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk SN8	m	11,50
9	KNR 2-18W0524-02-020	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o średnicy 500 mm z osadnikiem 1,0 m bez syfonu Wpusty 600x400 D-400 z wiadrem na części stałe	szt	6,00
10	KNR 2-180613-05-020	ANALOGIA Studnia chłonna z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 2,0m w gotowym wykopie dno wypełnione zasypką żwirową gran.16-31,5mm i 31,5-63mm grub. 0,5m	szt	3,00
11	KNR 2-180501-02-050	Podłoża o grubości 15 cm żwirowe 16-31,5mm	m2	90,00
12	KNR 2-180501-04-050	Obsypka kanałów o grubości 25 cm żwirowe 16-31,5mm	m2	90,00
13	KNNR Wacetob 100102-0310-040	Drenaż rozsączający wykonywane ręcznie w terenach nizinnych.Rurociągi NPCW w otulinie śr.10,0 cm układane na głębokości 1,5m w gruntach kat.II-III	m	90,00