

Przedmiar robót

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

1. sieć kan. deszcz. ul. Rynekowa + Studnie chłonne +drenaż

1	2	3	4	5
1	KNR 10111-010-043	Wytyczenie trasy kanałów Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,25
2	KNR 2-010317-02-060	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty, rurow. I kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopatką lub wyciągiem ręcz., głęb. 1,5m, szer. 0,8-1,5m. kat. 3-4	m3	30,70
3	KNR 2-010202-05-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorstwowymi 0,60m3 z transportem urobku samochodami samowylad.do 5 t na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96)	m3	279,00
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	619,40
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	231,70
6	KNR 2-010236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96)	m3	231,70
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	231,60
8	KNR 2-18W0408-04-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 250 x7,3 SN8 mm łączonych na wcisk	m	38,50
9	KNR 2-180501-02-050	Podłoża pod kanał o grubości 15 cm z materiałów sypkich	m2	59,00
10	KNR 2-180501-04-050	Obsypka kanałów o grubości 25 cm z materiałów sypkich	m2	59,00
11	KNR 2-180613-0301-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych z pierścieniami odcinającymi o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie. Wykonywanie studni przy pomocy żurawia samochodowego do 4 t	szt	1,00
12	KNR 2-180613-04-041	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm w gotowym wykopie. Nakłady dodatkowe dla głębokości ponad 3 m za każde 0,5 m różnicy głębokości	0,5 m	-4,00

1	2	3	4	5
13	KNNR 41308-020-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm, łączone na wcisk SN8	m	20,50
14	KNR 2-18W0524-02-02 0	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	10,00
15	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	4,00
16	KNR 2-180501-02-050	Podłoża pod drenaż o grubości 15 cm żwirowe 16-31,5mm	m2	125,00
17	KNR 2-180501-04-050	Obsypka drenażu o grubości 15 cm żwirowe 16-31,5mm	m2	125,00
18	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	115,00