

Przedmiar robót

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

1. sieć kan. deszcz. ul. 22 Lutego D5- D8

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 krotność= 1,00	km	0,20
2	KNNR 10527-010-090	Montaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki. Element o rozpiętości 4,00 m krotność= 1,00	kpl	3,00
3	KNNR 10527-060-090	Demontaż konstrukcji podwieszeń kabli energetycznych i telekomunikacyjnych typ lekki. Element o rozpiętości 4,00 m krotność= 1,00	kpl	3,00
4	KNR 2-010317-02-060	Wykopy liniowe o ścianach pion. pod fundamenty, rurociągi kolektory w gruntach such. z wydobywaniem urobku łopatką lub wyciągiem ręcz., głęb. 1,5m, szer. 0,8-1,5m. kat. 3-4 krotność= 1,00	m3	33,50
5	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) krotność= 1,00	m3	175,70
6	KNR 2-010218-02-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwowymi 0,60 m3 na odkład. Grunt kategorii III (B.I. nr 8/96) krotność= 1,00	m3	168,00
7	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) Wykopy obiektowe krotność= 1,00	m3	50,00
8	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 krotność= 1,00	m2	771,80
9	KNR 2-010230-0101-060	Zasypywanie 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 krotność= 1,00	m3	333,70
10	KNR 2-010236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I. nr 8/96) krotność= 1,00	m3	333,70

1	2	3	4	5
11	KNR 2-010239-01-060	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi 1,25 m ³ 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 krotność= 1,00	m ³	194,40
12	KNR 2-180501-02-050	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich krotność= 1,00	m ²	183,00
13	KNR 2-180501-04-050	Obsypka kanałów o grubości 25 cm z materiałów sypkich krotność= 1,00	m ²	183,00
14	KNR 2-18W0408-05-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 315X9,2 SN-8 mm łączonych na wcisk krotność= 1,00	m	103,50
15	KNR 2-18W0408-04-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 250 x7,3 SN8 mm łączonych na wcisk krotność= 1,00	m	52,00
16	KNNR 41308-020-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk SN8 krotność= 1,00	m	27,50
17	KNR 2-180613-0301-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie. Wykonywanie studni przy pomocy żurawia samochodowego do 4 t krotność= 1,00	szt	4,00
18	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 krotność= 1,00	0,5 m	-5,00
19	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 krotność= 1,00	szt	8,00