

Przedmiar robót

Rodzaj robót: Kanalizacja deszczowa
 Adres budowy: ul. Wiatraczna, 87-721 Raciążek

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1	2	3	4	5
1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	S601-0103-04-050	Frezowanie nawierzchni asfalt. na zimno na głęb.4 cm, przy użyciu frezarki z odwiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Inwestora	m2	30,00
2	KNR 2-310802-07-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm z odwiezieniem materiału z rozbiórki na składowisko Inwestora	m2	1 197,00
2. ROBOTY ZIEMNE				
3	KNR 2-010217-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład w gruncie kategorii III - wykopy liniowe dla rurociągu	m3	1 436,40
4	KNR 2-010317-05-060	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach such. kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m - wykopy liniowe dla rurociągu	m3	143,64
5	KNR 2-010217-04-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 na odkład w gruncie kategorii III - wykopy dla studni i wpustów	m3	151,20
6	KNR 2-010317-02-060	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach such. kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.o głęb.1,5m - wykopy dla studni i wpustów	m3	16,80
7	KNR 2-010221-06-060	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 na odkład w gruncie kategorii III - wykopy pod skrzynki rozsączające	m3	95,00
8	KNR 2-010322-02-050	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych głęb.do 3,0m wypraskami w gruntach such. kat. III-IV wraz z rozbiórką. (szer. do 1m)	m2	55,00
9	KNR 2-180511-01-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm wraz z transportem materiałów	m3	59,85
10	KNR 2-180511-03-060	Obsypka żwirowo-piaskowa gr. 20 cm	m3	119,70
11	KNR 2-180511-01-060	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm - pod skrzynki rozsączające wraz z transportem materiałów	m3	5,50
12	KNR 2-010230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. w gruncie kategorii I-III	m3	1 580,04

13	KNR 2-010236-03-060	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami, grunt sypki kategorii I-III	m3	1 580,04
14	KNNR 60113-030-050	Wykonanie warstwy podbudowy z kruszywa łamanego frakcji 0/31,5mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2	1 197,00
15	KNNR 10220-020-060	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odl.do 1 km lub na odkład w gruncie kat.III	m3	355,00
16	KNR 2-010416-01-060	Rozplantowanie spycharkami ziemi wydobytej z wykopów liniowych do 1 m3 wzdłuż 1 m wykopu - grunt kat. I-IV.	m3	71,00
3. ROBOTY MONTAŻOWE				
17	KNR 2-180408-02-040	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	185,00
18	KNR 2-180408-03-040	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m	868,50
19	KNR 2-180408-05-040	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 300 mm	m	342,00
20	KNR 2-180613-03-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 1 m w gotowym wykopie	szt	41,00
21	KNR 2-180613-03-020	Osadnik z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie	szt	1,00
22	KNR 2-180613-04-041	Osadnik 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	1,00
23	KNR 2-180613-03-020	Separator lamelowy 10/100 w gotowym wykopie	szt	1,00
24	KNR 2-180613-0101-09 0	Montaż systemu rozsączającego ACO Stormbrixx o wymiarach 10x4x1,5 m	kpl	1,00