

# PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ul. Rzemieśniczej w m. Kikót

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
<b>1. WYKONANIE WYKOPÓW</b>				
1	KNR 2-01 0220/06	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami chwytakowymi na odkład - pojemność chwytaka 1,20m <sup>3</sup> , grunt kat.III	m <sup>3</sup>	560,4
2	KNR 2-01 0317/05	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-1,5m o ścianach pionowych (w gruntach suchych), z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, wykopy o głębokości do 3,0m grunt kat. III-IV	m <sup>3</sup>	140,1
3	KNR 2-01 0206/04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km - koparki o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> , grunt kat.III	m <sup>3</sup>	700,5
4	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych, grunt kat.III-IV	m <sup>3</sup>	700,5
5	KNR 2-01 0326/08	Umocnienie ścian wykopów pod wpusty deszczowe i studnie kanalizacyjne (wraz z rozbiórką) palami szalunkowymi stalowymi - wykopy o głębokości do 3m, w gruntach suchych kat. III-IV	m <sup>2</sup>	390,3
6	KNR 2-01 0322/02	Pełne umocnienie (z rozbiórką) palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie suchym pionowych ścian wykopów liniowych o szerokości do 1m i głębokości do 3m w gruncie kat.III-IV	m <sup>2</sup>	390,3
<b>2. ZASYPANIE WYKOPÓW</b>				
7	KNR 2-01 0212/07	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach - koparki o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> , grunt kat.I-III	m <sup>3</sup>	663
8	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m <sup>3</sup>	663
9	KNR 2-01 0320/05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kat.III-IV	m <sup>3</sup>	92,2
10	KNR 2-01 0230/01	Zасыpanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu kat.I-III na odległość do 10m	m <sup>3</sup>	57,8
<b>3. ROBOTY MONTAŻOWE</b>				
11	KNR 2-18 0501/03	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich o grubości 20cm	m <sup>2</sup>	46,1
12	KNR-W 2-18 0408/03	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk	m	11
13	KNR-W 2-18 0408/05	Kanały z rur PVC o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk	m	221
14	KNR 2-18 0625/02	Studzienka ściekowa uliczna prefabrykowana betonowa, o średnicy 500mm z osadnikiem bez syfonu	szt	10
15	KNR 2-18 0712/06	Dwukrotna izolacja abizolem zewnętrznych powierzchni rur żelbetowych, o średnicy 500mm	m	18,41
16	KNR 2-18 0804/02	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200mm	m	11
17	KNR 2-18 0804/04	Próba szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 315mm	m	221
18	KI	Obsługa geodezyjna	kpl	1
19	KNR 4-01 0208/02	Przebicie otworów o powierzchni do 0,05m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego o grubości 20cm	szt	1
20	KNR 2-31 1406/03	Regulacja pionowa włączów kanałowych	szt	9
21	KNR 2-31 1406/04	Regulacja zaworów wodociągowych	szt	14
22	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kaskady, zewnętrznej przy studni D4	kpl	1
23	KNR-W 2-18 0421/05	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 315mm łączone na wcisk - trójnik 315/200 mm	szt	3
24	KNR-W 2-18 0421/03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk - kolano	szt	1
25	KNR-W 2-18 0421/03	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej, jednokielichowe o średnicy zewnętrznej 200mm łączone na wcisk-prostka	m	1,5
26	KNR 2-18 0613/03	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm i głębokości 3m	szt	6

## PRZEDMIAR ROBÓT

Przebudowa ul. Rzemieśniczej w m. Kikót

Nr poz.	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4	5
27	KNR 2-18 0613/04	Studnie rewizyjne w gotowym wykopie z kręgów betonowych o średnicy 1200mm - za każde 0,5m różnicy głębokości studni	m głęb	-5,5
28	KNR 2-18 0712/10	Dwukrotna izolacja zewnętrznych powierzchni rur betonowych i żelbetowych, o średnicy 1200mm	m	13