

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Przydomowa oczyszczalnia ścieków dla budynku mieszkalnego jednorodzinnego w m. Górki Noteckie działka ewid. nr 480					
1	45111000-8	Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa rurociągów w terenie równinnym	km		
d.1	0119-03	(16)/1000	km	0,016	
				RAZEM	0,016
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	16*5	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II	m ³		
d.1	0217-03	<studnie systemowe>0,5*1*2	m ³	1,000	
		<rura>1*1,5*16	m ³	24,000	
		<osadnik> 3*2*2,5	m ³	15,000	
		A (suma częściowa)		-----	
		<wykopy mechaniczne 80%>-40*20%	m ³	40,000	
			m ³	-8,000	
				RAZEM	32,000
4	KNR 2-01	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1	0317-0101	8	m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
5	KNR-W 2-01	Umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3 m pod obiekty specjalne na sieciach zewnętrznych w gruntach suchych kat. I-II balami drewnianymi wraz z rozbiórką	m ²		
d.1	0316-01	<dla osadnika>10*2,5	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
6	KNR-W 2-01	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa	m ³		
d.1	0609-02	- dla rurociągu rozsączającego 0,6*0,25*4,8*3	m ³	2,160	
				RAZEM	2,160
7	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1	0511-01	(16)*1*0,1	m ³	1,600	
				RAZEM	1,600
8	KNR-W 2-18	Podłoża pod obiekty z materiałów sypkich z dodatkiem cementu grub. 10 cm	m ³		
d.1	0511-05	2*3*0,1	m ³	0,600	
				RAZEM	0,600
9	KNNR 1 0214-	Zасыpanie wykopów .fund.podłużnych,punktowych,rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II	m ³		
d.1	03	poz.3+poz.4-poz.7-poz.8	m ³	37,800	
		<wypór>-(3,1415*0,08*0,08*13,3+3,1415*0,055*0,055*2,7+3,1415*2*1,5*0,23*0,23)	m ³	-0,792	
				RAZEM	37,008
10	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - wywóz nadmiaru gruntu z wykopu wraz z kosztem utylizacji	m ³		
d.1	0203-08	poz.3+poz.4-poz.9	m ³	2,992	
				RAZEM	2,992
11	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.1	0210-04	Krotność = 18 (na odl 10km) poz.10	m ³	2,992	
				RAZEM	2,992
12	KNNR 1 0526-	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) spycharką na terenie płaskim	m ³		
d.1	01	poz.2*0,15	m ³	12,000	
				RAZEM	12,000
13	KNNR 1 0507-	Obsianie ziemi urodzajnej.	m ²		
d.1	03	80	m ²	80,000	
				RAZEM	80,000
2	45200000-9	Roboty montażowe			
14	KNR 2-28	Ułożenie pakietu drenażowego składającego się z tuneli rozsączających - 4 moduły	m		
d.2	0703-07	analogia	m	4,800	
		4,8		RAZEM	4,800
15	KNR 9-11	Wzmocnianie pakietów drenażowych geowłókninami na zakładkę	m ²		
d.2	0101-02	analogia	m ²	21,600	
		1,5*4,8*3		RAZEM	21,600

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	J.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR-W 2-18 d.2 0421-01 analogia	Kominki napowietrzające o śr. zewn. 110 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
17	KNR 2-28 d.2 0406-07 analogia	Montaż osadnika gnilnego przepływowego z PEHD V=2,0m3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		13,3	m	13,300	
				RAZEM	13,300
19	KNR-W 2-18 d.2 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		2,7	m	2,700	
				RAZEM	2,700
20	KNR-W 2-18 d.2 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 425 mm - zamknięcie rurą teleskopową	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21	KNR-W 2-18 d.2 0527-01 analogia	Przejście przez ściany - otwór o śr. nominalnej 210 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty towarzyszące			
22	KNNR 6 0803- d.3 06	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej typu polbruk na podsypce piaskowej	m ²		
		2*3	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
23	KNNR 6 0103- d.3 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		2*3	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
24	KNNR 6 0105- d.3 08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gr.5 cm	m ²		
		poz.23	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
25	KNNR 6 0502- d.3 03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - 80% kostki z odzysku	m ²		
		poz.24	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000