

katyżonik 9/1
do SIWZ
zud. Nr 1

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-01 0101-04	Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm / 25,40 x 1,0 x 0,15 / 3.81	m ³ m ³	3.810	
				RAZEM	3.810
2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem / 13,5 x 1,2 / 16.2	m ² m ²	16.200	
				RAZEM	16.200
3	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m /25,4 + 13,5/ x 0,9 x 1,65 = 57,77 7,5 x 0,9 x 1,8 = 12,15 69.92	m ³ m ³	69.920	
				RAZEM	69.920
4	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) /46,4 x 1,8 x 2 / 167.04	m ² m ²	167.040	
				RAZEM	167.040
5	KNR 4-02 0133-03	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 40-50 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR 8 0115-02	Wymiana wodomierza skrzydełkowego o śr.25 mm / demontaż i ponowny montaż w studni wodomierzowej/ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2- 18 0808-01 analogia	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czółowego - rurociągi o śr. 50 mm 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000
8	KNR-W 2- 18 0804-01 analogia	Odnogi wbudowane w istniejące rurociągi z rur PE o śr. 50 mm 1	wcin. wcin.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNR 2-15 0112-05	Zawory przelotowe GEBO skośne sieci wodociągowych o śr.nom. 40 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
10	KNR 2-01 0320-0501	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m 69.92	m ³ m ³	69.920	
				RAZEM	69.920
11	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 69.92	m ³ m ³	69.920	
				RAZEM	69.920
12	KNR 2-01 0320-0101	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.I-II; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m / ziemia humusowa/ 3.81	m ³ m ³	3.810	
				RAZEM	3.810
13	KNR 4-01 0101-08	Plantowanie (niwelowanie) terenu ze ścięciem wypukłości do 10 cm w gruncie kat. I-II 25.4	m ² m ²	25.400	
				RAZEM	25.400
14	KNR 4-01 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegiel o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNR 2-15 0110-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm) 50	m m	50.000	
				RAZEM	50.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 4-01 0333-16	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej /ściana przed skarpa/ 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000
18	KNR 2-15 0107-04 analogia	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 40 mm 2	szt. szt.	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
19	KNR 2-31 0303-01	Nawierzchnia z kostki rzędowej betonowej 14x12 cm w torowiskach tramwajowych na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 16.2	m ² m ²	16.200	16.200
				RAZEM	16.200
20	analiza indywidualna	obsianie trawą humusu 25.4	m ² m ²	25.400	25.400
				RAZEM	25.400
21	KNR 2-31 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu /pod trylinką/ 16.2	m ² m ²	16.200	16.200
				RAZEM	16.200
22	KNR 2-31 0105-08	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu 9 cm 145.8	m ² m ²	145.800	145.800
				RAZEM	145.800
23	KNR 4-01 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 2	m ³ m ³	2.000	2.000
				RAZEM	2.000
24	KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 11 km 22	m ³ m ³	22.000	22.000
				RAZEM	22.000
25	KNR 0-35 0131-05	Urządzenia zabezpieczające wodę przed wtórnym zanieczyszczeniem, typ BA; śr. nominalna przyłączy 1 1/2" 1	szt. szt.	1.000	1.000
				RAZEM	1.000

INSPEKTOR NADZORU
ds. sanitarnych
Zbigniew Zelazny
upr. 606/74/Bg