

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zmiany sposobu użytkowania budynku gospodarczego na budynek administracyjno-gospodarczy - przyłącza sanitarne i instalacja kanalizacyjna podposadzkowa
ADRES INWESTYCJI : Olsztynek ul. Mrongowiusza 35 dz. nr 204/92 i 75 obr. 2
INWESTOR : Nadleśnictwo Olsztynek
ADRES INWESTORA : 11-015 Olsztynek ul. Mrongowiusza 35
BRANŻA : Roboty sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Katarzyna Kozłowska
DATA OPRACOWANIA : 03.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przyłącza kanalizacji deszczowej			
1	KNR 2-01 d.1 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem 2*28	m ² m ²	56,00	
				RAZEM	56,00
2	KNR 2-01 d.1 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III <przyłacza> (0,5+0,6*1,3)*1,3*(27,9+0,5+0,5+0,8+3) <hunus> -0,15*56	m ³ m ³ m ³	54,41 -8,40	
				RAZEM	46,01
3	KNR 2-28 d.1 0501-09	Podsypka i obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym 0,8*0,6*32,7-3,14*0,2*0,2/4*32,7	m ³ m ³	14,67	
				RAZEM	14,67
4	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III 46,01-14,67-3,14*0,2*0,2/4*32,7	m ³ m ³	30,31	
				RAZEM	30,31
5	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 30,31	m ³ m ³	30,31	
				RAZEM	30,31
6	KNR 2-01 d.1 0212-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 3 km - wywóz nadmiaru gruntu 46,01-30,31	m ³ m ³	15,70	
				RAZEM	15,70
7	KNR 2-21 d.1 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim 8,4	m ³ m ³	8,40	
				RAZEM	8,40
8	KNR 2-21 d.1 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia 56	m ² m ²	56,00	
				RAZEM	56,00
9	KNR-W 2-18 d.1 0408-03	Kanały z rur PVC kl. S łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm 27,4	m m	27,40	
				RAZEM	27,40
10	KNR-W 2-18 d.1 0408-02	Kanały z rur PVC kl. S łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5,3	m m	5,30	
				RAZEM	5,30
11	KNR-W 2-18 d.1 0422-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm - trójnik PVC 160/110 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
12	KNR-W 2-18 d.1 0422-01	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm - trójnik PVC 110/110 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	KNR-W 2-15 d.1 0214-01	Rury deszczowe z PVC śr 110 mm o połączeniach wciskowych 1,5*7	m m	10,50	
				RAZEM	10,50
14	KNR-W 2-15 d.1 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 7	szt. szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
15	KNR-W 2-18 d.1 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 315 mm h=1,3m z korkiem i uszczelką oraz uszczelką in-situ 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
16	KNR-W 2-18 d.1 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr. 600 mm h=1,5m z korkiem i uszczelką oraz uszczelką in-situ 2	szt. szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
17	KNR-W 2-18 d.1 0517-02 analogia	Studnia 300x300 z kratką żeliwną B125 1	szt. szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
18	KNR 2-18 d.1 0722-03	Izolacja keramzytem - zabezpieczenie rurociągów o śr. 100 mm przed zamrażaniem 4	m m	4,00	
				RAZEM	4,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR 2-18 d.1 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. do 200 mm	m		
		32,7	m	32,70	
				RAZEM	32,70
2		Instalacja kanalizacji sanitarnej podposadzkowej			
20	KNR-W 2-15 d.2 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		0,4	m	0,40	
				RAZEM	0,40
21	KNR-W 2-15 d.2 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1,5	m	1,50	
				RAZEM	1,50
22	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		8,3	m	8,30	
				RAZEM	8,30
23	KNR-W 2-15 d.2 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		16,3	m	16,30	
				RAZEM	16,30
24	KNR-W 2-15 d.2 0222-03	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNR-W 2-15 d.2 0142-05	Skrzynki żeliwne na wpust	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00