

Inwestor:

Gmina Komarówka Podlaska
21-311 Komarówka Podlaska,
ul. Krótka 7
województwo: lubelskie,
powiat: radzyński

Wykonawca:

Biuro Projektów
i Wycen Majątkowych MDM
Piotr Dawidziuk
ul. Wąska 2a
21-530 Piszczac

zestawienie robót objętych dofinansowaniem wskazanych w pkt. 4.2.1 SWZ;

Nazwa budowy: "Budowa sieci wodociągowej wraz z przyłączami w miejscowościach Przegaliny Małe, Przegaliny Duże, Brzeziny, Żelizna, Kolembrody

Obiekt: Sieć kanalizacyjna wraz z przyłączami

Rodzaj robót: sanitarne

Data oprac.: 2022-03-09

Sporządził:

Sprawdził:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.
1	2	3	4	5
1		sieć wod. i SUW kwalifikowane		
1		Sieć wodociągowa		
1		Sieć wodociągowa PE 110-160mm		
1	AW-043	<i>Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna</i>	28,79	km
2	KNNR 1 0210-030-060	<i>Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV</i>	37 973,1 7	m3
3	KNR 2-01W 0802-01-060	<i>Analogia -Zabezpieczenie ścian wykopów obudową - typ boksowy,przy głębokości do 2,50 m szerokość 0,9-1,0m</i>	39 147,6 0	m3
4	KNNR 1 0307-020-060	<i>Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV</i>	1 100,99	m3
5	KNNR 4 1411-03-060	<i>Analogia - Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka</i>	2 303,20	m3
6	KNNR 4 1009-070-040	<i>Analogia - Rurociągi z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 160 mm wraz z kształtkami</i>	17 840,0 0	m
7	KNNR 4 1009-070-040	<i>Analogia - Rurociągi z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 125 mm wraz z kształtkami</i>	5 902,00	m
8	KNNR 4 1009-070-040	<i>Analogia - Rurociągi z rur polietylenowych PE,PEHD o średnicy zewnętrznej 110 mm wraz z kształtkami</i>	5 048,00	m
9	AW-040	<i>Ułożenie taśmy ostrzegawczej</i>	10 800,0 0	m
10	AW-020	<i>Przewiert sterowany o długości L =20m PE-HD 160 PN 10 (robocizna + materiał) pod kolizjami</i>	6,00	szt
11	AW-040	<i>Przewiert sterowany PE-HD 160 PN 10 (robocizna + materiał) pod droga - z rurami osłonowymi PE 200mm</i>	702,00	m
12	AW-040	<i>Przewiert sterowany PE-HD 160 PN 10 (robocizna + materiał)</i>	750,00	m
13	AW-040	<i>Przewiert sterowany PE-HD 125 PN 10 (robocizna + materiał)</i>	260,00	m
14	AW-040	<i>Przewiert sterowany PE-HD 110 PN 10 (robocizna + materiał)</i>	240,00	m
15	KNNR 4 0	<i>Zamknięcia rur ochronnych</i>	90,00	kpl

1	2	3	4	5
16	AW-020	Zabezpieczenie kolizji	46,00	szt
17	KNR 2-18 0901-01-020	Analogia - Włączenie sieci wodociągowej do istniejącej	5,00	szt
18	KNNR 1 0408-010-060	Analogia - Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi	36 699,6 0	m3
19	KNNR 1 0214-02-060	Analogia - Zasypanie wykopów koparko-ladowarką	35 598,6 1	m3
20	KNNR 1 0318-030-060	Zасыpywanie wykopów szerokości 0,8 - 2,5 m o ścianach pionowych. Głębokość wykopu do 3,0 m. Grunt kategorii I-III	1 100,99	m3
21	KNNR 4 1111-040-090	Analogia - Zasuwy z obudową o średnicy 150 mm z obrukiem	25,00	kpl
22	KNNR 4 1111-040-090	Analogia - Zasuwy z obudową o średnicy 125 mm z obrukiem	10,00	kpl
23	KNNR 4 1111-040-090	Analogia - Zasuwy z obudową o średnicy 110 mm z obrukiem	8,00	kpl
24	KNNR 4 1119-030-090	Hydranty pożarowe nadziemne o średnicy 80 mm	145,00	kpl
25	KNR 2-18W 0114-04-020	Analogia - Trójkąt dn 150/80, 150/125, 150/100	188,00	szt
26	KNNR 4 1430-010-060	Analogia - Wykonanie budowli i elementów betonowych drobnowymiarowych o objętości do 1,5 m3 - bloki oporowe	1,70	m3
27	KNR 2-28 0315-02-090	Analogia - Oznakowanie trasy rurociągu na słupku betonowym	188,00	kpl
28	KNR 2-28 0315-02-090	Analogia - Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami zamocowanymi na słupku betonowym	188,00	kpl
29	KNNR 4 1612-010-176	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej, rurociągi o średnicy nominalnej do 150 mm	144,00	200 m
30	KNNR 4 1606-010-172	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PVC rurociąg o średnicy do 110 mm	12,00	próba
31	KNNR 4 1611-010-176	Analogia - Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o średnicy nominalnej do 150 mm	144,00	200 m
		Razem:		
		Razem:		
2		Przylacza wodociągowe		
32	AW-090	Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna - węzły	360,00	kpl
33	KNNR 1 0210-030-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m3, głębokość wykopu do 3,00m. Grunt kategorii III-IV	10 465,2 0	m3
34	KNR 2-01W 0802-01-060	Analogia - Zabezpieczenie ścian wykopów obudową - typ boksowy, przy głębokości do 2,50 m szerokość 0,9-1,0m	11 016,0 0	m3

1	2	3	4	5
35	KNNR 1 0307-020-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV	550,80	m3
36	KNNR 11 0306-010-090	Analogia - Opaska na istniejących rurociągach PE o średnicy zewnętrznej 160-110mm wraz zasuwą - dn 110/50-32 i kształtkami, obrukiem kluczem, skrzynką żeliwną	360,00	kpl
37	KNNR 11 0307-010-040	Analogia - Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 63mm	1 728,00	m
38	KNNR 11 0307-010-040	Analogia - Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 50mm	1 512,00	m
39	KNNR 11 0307-010-040	Przyłącza wodociągowe z rur ciśnieniowych PE. Rurociągi o średnicy zewnętrznej 40mm	7 560,00	m
40	KNNR 1 0408-010-060	Analogia - Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi	11 016,0 0	m3
41	KNNR 1 0214-02-060	Analogia - Zasypanie wykopów koparko-ładowarką	10 465,2 0	m3
42	KNNR 4 1201-020-040	Przeciski jednostopniowe o długości do 20 m rurami stalowymi o średnicy zewn. 114mm w gruntach kategorii III-IV	648,00	m
43	KNNR 4 1209-010-040	Analogia - Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 100-300 mm prowadzonych w rurach ochronnych	648,00	m
44	AW-020	Zabezpieczenie kolizji	85,00	szt
45	KNNR 4 0105-030-040	Rurociągi o średnicy nominalnej 25 mm stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynkach mieszkalnych	2 160,00	m
46	KNNR 4 0140-010-090	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 20 mm	360,00	kpl
47	KNNR 4 0130-02010-02 0	Zawory kulowe o średnicy nominalnej 20 mm instalacji wodociągowych z rur stalowych	720,00	szt
48	KNNR 4 0130-08020-02 0	Zawory antyskażeniowy dn 20	360,00	szt
49	KNNR 1 0501-010-050	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii I-III	32 400,0 0	m2
50	KNR 2-28 0315-02-090	Analogia - Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami zamocowanymi na słupku betonowym	360,00	kpl
51	AW-090	Podłączenie użytkownika	360,00	kpl

1	2	3	4	5
		Razem:		
3		Rozbudowa SUW		
5		Budynek SUW		
52	AW-090	<i>Dostosowanie pomieszczenia chlorowni do wymagań (wstawienie drzwi zewnętrznych stalowych , zamurowanie otworu, uzupełnienie tynków, glazura, wentylacja wywiewna chemoodporna)</i>	1,00	kpl
		Razem:		
		Razem:		
4		Dokumentacja projektowa sieci wodociągowej		
136	AW-090	<i>Podkłady mapowe - opracowanie mapy do celów projektowych</i>	1,00	kpl
137	AW-090	<i>Dokumentacja projektowa (projekt budowlany, przedmiar robót , kosztorys inwestorski)</i>	1,00	kpl
		Razem:		
		Razem:		