
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków


NAZWA INWESTYCJI: Remiza OSP Pludry.
ADRES INWESTYCJI: Pludry, ul. Szkolna dz. nr 476/60
NAZWA INWESTORA: Gmina Dobrodzień

BRANŻE: Instalacje sanitarne.

DATA OPRACOWANIA: 05.2018

WYKONAWCA:

INWESTOR:


DARIUSZ FLIS
nr ew. upr. 33/89/Op
§2 ust. 2, §5 ust. 2, §6 ust. 4
§7, §13 ust. 1 pkt 4 lit. b

Budynek remizy ochotniczej straży pożarnej funkcjonował będzie jako garaż dla samochodów pożarniczych oraz magazynowania sprzętu przeciwpożarowego, osobistego sprzętu ochrony , węży pożarniczych, gaśnice i inne.
W budynku wydzielono także pomieszczenia: szatni, toalet z natryskiem, pomieszczenie porządkowe oraz biuro.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-01 0212-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III - 80% kubatury.	m3		
		16,0 * 0,9 * 1,2 * 0,8	m3	13,824	
				RAZEM	13,824
2	KNR-W 2-01 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) - 20% kubatury.	m3		
		16,0 * 0,9 * 1,2 * 0,2	m3	3,456	
				RAZEM	3,456
3	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - podsypka 20 cm i obsypka do wysokości lica rury	m3		
		(16,0 * 0,9 * 0,36) - (16,0 * 3,14 * 0,08 * 0,08)	m3	4,862	
				RAZEM	4,862
4	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych - zasypka z piasku o gr. 20 cm ponad lico rury	m3		
		16,0 * 0,9 * 0,2	m3	2,880	
				RAZEM	2,880
5	KNR-W 2-01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - 80% kubatury	m3		
		((13,824 + 3,456) - (4,862 + 2,88 + 1,0 * 3,14 * 0,21 * 0,21)) * 0,8	m3	7,520	
				RAZEM	7,520
6	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV - 80% kubatury	m3		
		7,52	m3	7,520	
				RAZEM	7,520
7	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 - 20% kubatury.	m3		
		((13,824 + 3,456) - (4,862 + 2,88 + 1,0 * 3,14 * 0,21 * 0,21)) * 0,2	m3	1,880	
				RAZEM	1,880
8	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 425 mm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		16,0	m	16,000	
				RAZEM	16,000
10	KNR-W 4-01 0335-09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
11	KNR-W 4-01 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
12	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
13	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNR 7-28 0208-02 analogia	Przebicie w dachu otworów o powierzchni do 0,1 m ²	otw.		
		1	otw.	1,000	
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 4- 01 0338-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
16	KNR-W 4- 01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł .	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
17	KNR-W 2- 15 0140-03	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 25 mm - bez wodomierza.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2- 15 0132-03	Zawór EA o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2- 15 0132-03 analogia	Filtr o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	kalk. własna	Konsola wodomierzowa	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 0-13 0128-02	Rurociągi PE-X/Al/PE-X 26	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
22	KNR 0-13 0128-01	Rurociągi PE-X/Al/PE-X 20	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
23	KNR-W 2- 15 0132-02	Zawory kulowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
24	KNR-W 2- 15 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
25	KNR-W 2- 15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,000
26	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
27	KNR-W 2-15 0211-03	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pod ej.		
		2	pod ej.	2,000	
				RAZEM	2,000
28	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
29	KNR-W 2-15 0211-01	Dotatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pod ej.		
		8	pod ej.	8,000	
				RAZEM	8,000
30	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
34	KNR-W 2-15 0229-05 analogia	Brudownik.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm.	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
37	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
39	kalk. własna	Zasłonka do natrysku.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 2- 15 0315-02 analogia	Elektryczny podgrzewacz wody 4,5kW.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR-W 2- 15 0315-02 analogia	Elektryczny podgrzewacz wody 6,0kW.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
42	KNR-W 2- 15 0315-02 analogia	Elektryczny podgrzewacz wody 18,0kW.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
43	KNR-W 2- 15 0127-03 analogia	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		6 + 15	m	21,000	
		Obmiar dodatkowy: ilość prób szczelności	prób		
		1	prób	1,000	
		łącna długość rurociągu		RAZEM	21,000
		ilość prób szczelności		RAZEM	1,000
44	KNR-W 2- 15 0128-02 analogia	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		21	m	21,000	
				RAZEM	21,000
45	KNR-W 2- 18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociagowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
		0,1	odc. 200 m	0,100	
				RAZEM	0,100
46	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.26 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
47	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000