

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : DOBUDOWA 3 STANOWISK WOZÓW BOJOWYCH ORAZ ZAPLECZA SOCJALNO-GOSPODARCZEGO DO BUDYNKU REMIZY STRAŻACKIEJ ORAZ ROZBIÓRKA CZĘŚCI ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU OSP
ADRES INWESTYCJI : 77-310 DEBRZNO, UL. MIŁA 8 DZIAŁKA NR EWID. 353 i 355 i 356/4
INWESTOR : MIASTO I GMINA DEBRZNO
ADRES INWESTORA : 77-310 DEBRZNO, UL. TRAUGUTTA 2
BRANŻA : instalacje wewnętrzne
DATA OPRACOWANIA : 08.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
08.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Węzeł cieplny			
1		Węzeł kompaktowy - dostawa	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Montaż węzła kompaktowego	kpl.		
d.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNR-W 2-15	Eletryczny podgrzewacz wody	kpl.		
d.1	0507-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Instalacja c.o.			
4	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe 22KV/600/400	szt.		
d.2	0418-07	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe 22KV/600/720	szt.		
d.2	0418-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe 22KV/600/800	szt.		
d.2	0418-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe 22KV/600/1000	szt.		
d.2	0418-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 2-15	Grzejniki stalowe trzy płytowe 33KV 900x720	szt.		
d.2	0418-11	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNR-W 2-15	Zawór termostatyczny do grzejnika	szt.		
d.2	0411-01	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
10	KNR-W 2-15	Głowica do zaworów termostatycznych	szt.		
d.2	0412-02	11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
11	KNR-W 2-15	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
d.2	0429-01	11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
12	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. 16 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.2	0404-01	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
13	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. 20 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.2	0404-01	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
14	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. 25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.2	0404-02	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
15	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. 32 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
d.2	0404-03	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNZ 15 25-	Montaż otulin termoizolacyjnych PUR dla rurociągów o śr. 16 mm, gr. izolacji 25 mm	m		
d.2	02	50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
17	KNZ 15 26-	Montaż otulin termoizolacyjnych PUR dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 25 mm	m		
d.2	02	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
18	KNZ 15 27-	Montaż otulin termoizolacyjnych PUR dla rurociągów o śr. 25 mm, gr. izolacji 25 mm	m		
d.2	02	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
19	KNZ 15 28-	Montaż otulin termoizolacyjnych PUR dla rurociągów o śr. 32 mm, gr. izolacji 40 mm	m		
d.2	04	12	m	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	12.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		11	urz.	11.000	
				RAZEM	11.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	Płukanie instalacji	m		
		50+20+22+12	m	104.000	
				RAZEM	104.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o.	m		
		Obmiar dodatkowy			
		1	próba		1.000
		104	m	104.000	
				RAZEM	104.000
3		Instalacja wodociągowa			
23	KNR-W 2-15 d.3 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16x2,0 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
24	KNR-W 2-15 d.3 0404-01	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20x2,25 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
25	KNR-W 2-15 d.3 0404-02	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25x2,5 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR-W 2-15 d.3 0404-03	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 32x3,0 mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
27	KNR 0-34 d.3 0101-06	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami i gr. 13 mm	m		
		16	m	16.000	
				RAZEM	16.000
28	KNR 0-34 d.3 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami gr. 20 mm	m		
		18	m	18.000	
				RAZEM	18.000
29	KNR 0-34 d.3 0101-11	Izolacja rurociągów śr. 25 mm otulinami gr. 20 mm	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
30	KNR 0-34 d.3 0101-15	Izolacja rurociągów śr. 32 mm otulinami gr. 25 mm	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
31	KNR-W 2-15 d.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii umywalkowej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
32	KNR-W 2-15 d.3 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii natryskowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR-W 2-15 d.3 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNR-W 2-15 d.3 0137-01	Bateria dla umywalki	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR-W 2-15 d.3 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNR-W 2-15 d.3 0130-01	Zawory kątowe do płuczki ustępowej d:15mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	KNR-W 2-15 d.3 0130-01	Zawory kątowe do baterii d:15mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38	KNR-W 2-15 d.3 0123-04	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 32 mm w rurociągach z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-15 d.3 0140-04	Wodomierz główny dn32 qnom = 10 m³/h 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 2-15 d.3 0132-03	Zawór odcinający dn25 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR-W 2-15 d.3 0132-03	Filtr dn25 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR-W 2-15 d.3 0132-03	Zawór antyskażeniowy HA dn20 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-15 d.3 0128-02	Płukanie instalacji 16+18+4+24	m m	62.000	
				RAZEM	62.000
44	KNR-W 2-15 d.3 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w bu- dynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 1 62	m prób. m	62.000	1.000
				RAZEM	62.000
4		Instalacja kanalizacyjna			
45	KNR-W 2-01 d.4 0310-01	Wykopy liniowe i szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznymkat. I-II; głębokość do 1.5 m 28*0.8	m³ m³	22.400	
				RAZEM	22.400
46	KNR-W 2-18 d.4 0511-01	Podsypka z materiałów sypkich grub. 10 cm 2.24	m³ m³	2.240	
				RAZEM	2.240
47	KNR-W 2-18 d.4 0511-01	Obsypka z materiałów sypkich grub. 10 cm 2.24	m³ m³	2.240	
				RAZEM	2.240
48	KNR-W 2-15 d.4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budyneków o połączeniach wciskowych 22	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
49	KNR-W 2-15 d.4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budyneków o połączeniach wciskowych 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
50	KNR-W 2-15 d.4 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych 4	m m	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNR-W 2-15 d.4 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach nie- mieszkalnych o połączeniach wciskowych 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
52	KNR-W 2-15 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych - do umywalek 2	podej. podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR-W 2-15 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połącze- niach wciskowych - do natrysku 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2-15 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych - do WC 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNR-W 2-15 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych - do wpustu 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56	KNR-W 2-15 d.4 0212-03	Rury wywiewne kanalizacyjne PCV d:110mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR-W 2-15 d.4 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
59	KNR-W 2-15 d.4 0230-05	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
60	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0102-05	Elementy montażowe do miski ustępowej montowane w ścianie lekkiej	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0105-01	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR 2-15/ d.4 GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - miska ustępowa wisząca	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 2-15 d.4 0232-02	Brodzik natryskowy akrylowy 90cm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR 0-35 d.4 0123-01	Kabina natryskowa - drzwi 1-częściowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 2-15 d.4 0216-02	Wpust podłogowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 2-01 d.4 0312-01	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. I-II	m ³		
		22.4-2.24-2.24	m ³	17.920	
				RAZEM	17.920
67	KNR 2-01 d.4 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
		17.92	m ³	17.920	
				RAZEM	17.920