

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA GARAŻU DWUSTANOWISKOWEGO Z ZAPLECZEM SOCJALNYM DLA OSP BOJSZÓW
ADRES INWESTYCJI : BOJSZÓW, DZ. NR 725/132
INWESTOR : GMINA RUDZINIEC
ADRES INWESTORA : 44-160 RUDZINIEC, UL.GLIWICKA 26
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ : LECH WRÓBLEWSKI

DATA OPRACOWANIA : styczeń 2024 - aktualizacja

Stawka roboczogodziny : 29.60 zł
Poziom cen :

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
INSTALACJE WODNO-KANALIZACYJNE WEWNĘTRZNE					
INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ WEWNĘTRZNEJ					
1	KNKRB 1	Wykopy wewnątrz budynku	m ³		
d.1.1	0304-04	16.68 <(#p7+#p8)*0,5*0,8>	m ³	16.680	
				RAZEM	16.680
2	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m ³		
d.1.1	0511-01	3.128 <(#p7+#p8)*0,5*0,15>	m ³	3.128	
				RAZEM	3.128
3	KNR 2-01	Obsypka rurociągów piaskiem	m ³		
d.1.1	0320-04	#p1-#p2	m ³	13.552	
				RAZEM	13.552
4	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.1	0236-01	#p2+#p3	m ³	16.680	
				RAZEM	16.680
5	KNR 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat.gr.III)	m ³		
d.1.1	0307-02	#p1	m ³	16.680	
				RAZEM	16.680
6	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.1	0108-02	#p1	m ³	16.680	
				RAZEM	16.680
7	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1.1	0203-04	7,5	m	7.500	
				RAZEM	7.500
8	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.1.1	0203-03	34,2	m	34.200	
				RAZEM	34.200
9	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w ścianach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - piony w ścianach	m		
d.1.1	0203-02	11,5	m	11.500	
				RAZEM	11.500
10	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.1.1	0208-01	25,4	m	25.400	
				RAZEM	25.400
11	KNR-W 2-15	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 75 mm	szt.		
d.1.1	0213-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.1	0211-01	24	podej.	24.000	
				RAZEM	24.000
13	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.1.1	0211-03	4	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
14	KNR-W 2-15	Kratka ściekowa z kratką chromowaną z blokadą antyzapachową	szt.		
d.1.1	0216-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe natryskowe o śr. 50 mm	szt.		
d.1.1	0218-01	8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR-W 2-15	Syfony pojedyncze z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
d.1.1	0218-02	12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
17	KNR-W 2-15	Rewizja dn 110 mm	szt.		
d.1.1	0222-02	3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 4	Płukanie instalacji kanalizacji w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1.1	0128-02	#p7+#p8+#p9+#p10	m	78.600	
				RAZEM	78.600
19	KNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 160 mm	kpl		
d.1.1	01610-01	1.000	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 4 d.1.1.0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
21	KNNR 4 d.1.1.0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNNR 4 d.1.1.0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-15 d.1.1.0225-02	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem splukującym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
INSTALACJA CW, CCWU					
24	KNNR 4 d.1.2.0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		#p20	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
25	KNNR 4 d.1.2.0137-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		#p21	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.1.2.0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
27	KNNR 4 d.1.2.0130-01	Zawory kątowe wodne rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
28	KNR 2-15 d.1.2.0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
29	KNR 4-01 d.1.2.0336-03	Wykucie bruzd w ścianach	m		
		60.05 <(#p31+#p32+#p33)/2>	m	60.050	
				RAZEM	60.050
30	KNR 4-01 d.1.2.0324-04	Zamurowanie bruzd	m		
		#p29	m	60.050	
				RAZEM	60.050
31	S 215 0300- d.1.2.01	Rura wodociagowe PE/PP/PB. 16 mm	m		
		7,6+40	m	47.600	
				RAZEM	47.600
32	S 215 0300- d.1.2.01	Rura wodociagowe PE/PP/PB. 20 mm	m		
		20,4	m	20.400	
				RAZEM	20.400
33	S 215 0600- d.1.2.02	Rura wodociagowe PE/PP/PB. 25 mm	m		
		52,1	m	52.100	
				RAZEM	52.100
34	S 215 0600- d.1.2.03	Rura wodociagowe PE/PP/PB 32 mm	m		
		21,4	m	21.400	
				RAZEM	21.400
35	S 215 0600- d.1.2.04	Rura wodociagowe PE/PP/PB 40 mm	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
36	KNR-W 2-15 d.1.2.0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		0	m	0.000	
				RAZEM	0.000
37	KNNR 4 d.1.2.0135-01 analogia	Zawór zwrotny typ HA	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNNR 4 d.1.2.0135-01 analogia	Zawór ze złączką do węża o śr. 15 mm w szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39	KNNR 4 d.1.20130-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt.	RAZEM	1.000
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNNR 4 d.1.20130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
41	KNNR 4 d.1.20130-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
42	KNNR 4 d.1.20130-04	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
43	KNNR 4 d.1.20130-01	Zawór bezpieczeństwa SYR 2115 1/2" 6 bar	szt.		
		1,000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNNR 4 d.1.20511-01	Naczynia wzbiornicze Refix DD8	szt.		
		1,000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNNR-W 2-15 d.1.20121-03	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 300 dm3	kpl.		
		1,000	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNNR 0-34 d.1.20101-10	Otulina rur o średnicy 16 mm	m		
		#p31	m	47.600	
				RAZEM	47.600
47	KNNR 0-34 d.1.20101-10	Otulina rur o średnicy 20 mm	m		
		#p32	m	20.400	
				RAZEM	20.400
48	KNNR 0-34 d.1.20101-19	Otulina rur o średnicy 25 mm	m		
		#p33	m	52.100	
				RAZEM	52.100
49	KNNR 0-34 d.1.20101-19	Otulina rur o średnicy 32 mm	m		
		#p34	m	21.400	
				RAZEM	21.400
50	KNNR 0-34 d.1.20101-19	Otulina rur o średnicy 40 mm	m		
		#p35	m	0.000	
				RAZEM	0.000
51	KNNR 4 d.1.20126-04	Próba szczelności instalacji wodociagowych	m		
		#p31+#p32+#p33+#p34+#p35	m	141.500	
				RAZEM	141.500
52	KNNR 4 d.1.20128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		#p51	m	141.500	
				RAZEM	141.500
53	KNNR 4 d.1.20128-01 analogia	Dezynfekcja instalacji wodociagowej w budynkach mieszkalnych	m		
		#p51	m	141.500	
				RAZEM	141.500
INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA					
INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA					
54	KNNR 4 d.2.10511-01	Naczynia wzbiornicze Refix DD8	szt.		
		1,000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 4 d.2.10503-01 analogia	Pompa ciepła typu P-W 16 kW	szt.		
		1,000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNNR 4 d.2.10144-05 analogia	Zasobnik buforowy o poj 500l	szt.		
		1,000	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57	KNR 2-15/GE d.2.1 BERIT 0601-01	Rurociągi z rur warstwowych PEX o śr. zewn. 16 mm	m		
		750	m	750.000	
				RAZEM	750.000
58	KNR 2-15/GE d.2.1 BERIT 0601-03	Rurociągi z rur warstwowych PEX o śr. zewn. 20 mm	m		
		2*(11+12)	m	46.000	
				RAZEM	46.000
59	KNR 0-34 d.2.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami gr 20 mm	m		
		44*2	m	88.000	
				RAZEM	88.000
60	KNR 0-34 d.2.1 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami gr 30 mm	m		
		#p58	m	46.000	
				RAZEM	46.000
61	KNR 2-15/GE d.2.1 BERIT 0602-01	Kolanko 16-16	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
62	KNR 2-15/GE d.2.1 BERIT 0602-03	Kolanko 20-20	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
63	KNR 2-15/GE d.2.1 BERIT 0602-01	Złączka z gwintem zewnętrznym 16-1/2"z	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
64	KNR 2-15/GE d.2.1 BERIT 0602-03	Złączka z gwintem zewn. 20-1"z	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
65	KNR 2-15/GE d.2.1 BERIT 0602-02	Złączka zaciskowa MLC 16-3/4"w	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
66	KNR 4 d.2.1 0412-01	Zawory grzejnikowe kątowe krótkie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
67	KNR 4 d.2.1 0412-02	Zawory grzejnikowe kątowe o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
68	KNR 4 d.2.1 0411-03	Zawór trójd. DR, przełot prosty, GW 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
69	KNR 0-35 d.2.1 0215-04	Główce termostatyczne	szt.		
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
70	KNR 0-35 d.2.1 0217-04 kalk. własna	Pompa: , H=19,9 kPa, V=0,4 dm³/s	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
71	KNR 4 d.2.1 0410-02	Szafki z rozdzielaczami o ilości obwodów 8 z przepływomierzami	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
72	d.2.1 kalk. własna	Sterownik	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR 7-30 d.2.1 1110-01 analiza indywidualna	Silowniki 24V	kpl.		
		14	kpl.	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
74	KNR 0-35 d.2.10215-04	Termostat	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR 0-35 d.2.10215-04	Materiały dodatkowe	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 2-15 d.2.10128-02 analogia	Płukanie instalacji	m		
		90,3	m	90.300	
				RAZEM	90.300
77	KNR-W 2-15 d.2.10406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadni- cza (pulsacyjna)	próba		
		2	próba	2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNR-W 2-15 d.2.10406-05	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych #p76	m		
			m	90.300	
				RAZEM	90.300
79	KNR-W 2-15 d.2.10436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		6	urz.	6.000	
				RAZEM	6.000