

**Pracownia Kosztorysowa
Jarosław Dołkowski
09-200 Sierpc, ul. Parkowa 17**

**www.pracowniakosztorysowa.pl
email:biuro@pracowniakosztorysowa.pl tel.
512 298 949**

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Zmiana sposobu użytkowania budynku usługowego na usługowo - mieszkalny wraz z przebudową
ADRES INWESTYCJI : Brudzeń Duży, działka nr ewid. 184/4
BRANŻA : Instalacje sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jarosław Dołkowski
DATA OPRACOWANIA : 07.04.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.09.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji dla Zaplecza Sportowego	1	31
2	Instalacja kanalizacji dla Zaplecza Sportowego	32	42
3	Instalacja kanalizacji dla piwnicy	43	49

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Instalacja wody zimnej, ciepłej i cyrkulacji dla Zaplecza Sportowego			
1	KNNR 3 d.1 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.40*(45+5+9+10+4)*0.40	m ³		
			m ³	11.680	
				RAZEM	11.680
2	KNR-W 2-15 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
3	KNR-W 2-15 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
4	KNR-W 2-15 d.1 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 10	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
5	KNR-W 2-15 d.1 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
6	KNR-W 2-15 d.1 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNR-W 2-15 d.1 0111-05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 50 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNR-W 2-15 d.1 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
9	KNR-W 2-15 d.1 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNR-W 2-15 d.1 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 20	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
11	KNR-W 2-15 d.1 0111-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 25	m		
			m	25.000	
				RAZEM	25.000
12	KNR-W 2-15 d.1 0111-04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 5	m		
			m	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR 0-34 d.1 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.6 mm (C) 50	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
14	KNR 0-34 d.1 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.9 mm (E) 10+10+25+8+20	m		
			m	73.000	
				RAZEM	73.000
15	KNR 0-34 d.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.20 mm (N) 40	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
16	KNR 0-34 d.1 0101-11	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy-mi gr.20 mm (N) 20+20+25+5	m		
			m	70.000	
				RAZEM	70.000
17	KNR 2-15 d.1 0112-01	Zawór kulowy odcinający dn-15 9	szt.		
			szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
18	KNR 2-15 d.1 0112-02	Zawór kulowy odcinający dn-20 5	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
19	KNR 2-15 d.1 0112-03	Zawór kulowy odcinający dn-25	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNR 2-15 d.1 0112-04	Zawór kulowy odcinający dn-32	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 2-15 d.1 0112-05	Zawór kulowy odcinający dn-40	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 2-15 d.1 0112-01	Zawór zwrotny dn-15	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR 2-15 d.1 0112-01	Zawór odcinający ćwierćbrotowy kątowy do płuczki	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR 2-15 d.1 0112-01	Zawór czasowy samozamykający do pisuaru	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
25	KNR 2-15 d.1 0112-01	Zawór dn-15 ze złączką do węża	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 2-15 d.1 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
27	KNR 2-15 d.1 0115-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-15 d.1 0115-04	Bateria natryskowa ścienna + zestaw prysznicowy	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
29	KNR 2-15 d.1 0112-01	Zawór odcinający ćwierćbrotowy prosty	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
30	KNR 2-15 d.1 0118-01	Wodomierz typu Masters	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 d.1 0121-01	Podgrzewacz elektryczny pojemnościowy typu Stiebel Shw300S	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
2		Instalacja kanalizacji dla Zaplecza Sportowego			
32	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		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
33	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		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
34	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		
		70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
35	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		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
36	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		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
37	KNR-W 2-15 d.2 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38	KNR-W 2-15 d.2 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
40	KNR-W 2-15 d.2 0234-01	Pisuariypojedyncze z płuczką	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR-W 2-15 d.2 0219-01	Wpusty kamionkowe uszczelniane sznurem i kitem asfaltowym lub kitem kwasoodpornym o śr. 50 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
42	KNR-W 2-15 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 160 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Instalacja kanalizacji dla piwnicy			
43	KNR-W 2-15 d.3 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
44	KNR-W 2-15 d.3 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
45	KNR-W 2-15 d.3 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2	m	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNR-W 2-15 d.3 0229-04	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na ścianie	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR-W 2-15 d.3 0219-01	Wpusty kamionkowe uszczelniane sznurem i kitem asfaltowym lub kitem kwasoodpornym o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-15 d.3 0225-01	Studnie rewizyjne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II, o głębokości do 1.0 m	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR 7-07 d.3 0101-04	Pompy wirowe odśrodkowe o układzie poziomym lub pionowym o napędzie elektrycznym o masie 0.3 t	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000