
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Środowiskowy Dom Samopomocy - Inst. wod.-kan. wew.
ADRES INWESTYCJI : Piotrków Tryb., ul. Romana Dmowskiego 20
INWESTOR : Miasto Piotrków Tryb.
ADRES INWESTORA : Piotrków Tryb., Pasaż Karola Rudowskiego 10

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Wewnętrzna instalacja wodociągowa				
1	KNNR 4 0112-01	Rura z polietylenu śr. 16mm	m		
d.1		57	m	57.000	
				RAZEM	57.000
2	KNNR 4 0112-01	Rura z polietylenu śr. 20mm	m		
d.1		26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
3	KNNR 4 0112-02	Rura z polietylenu śr. 25mm	m		
d.1		19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
4	KNNR 4 0112-03	Rura z polietylenu śr. 32mm	m		
d.1		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNNR 4 0106-01	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		84.5	m	84.500	
				RAZEM	84.500
6	KNNR 4 0106-04	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		24.5	m	24.500	
				RAZEM	24.500
7	KNNR 4 0106-06	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
8	KNNR 4 0128-02	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		57+26+19+12+84.5+24.5+22	m	245.000	
				RAZEM	245.000
9	KNNR 4 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prob.		
d.1		1	prob.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 4 0127-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1		57+26+19+12	m	114.000	
				RAZEM	114.000
11	KNNR 4 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.1		84.5+24.5+22	m	131.000	
				RAZEM	131.000
12	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów z polietylenu	odc.200m		
d.1		1	odc.200m	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 4 1611-01	Dezynfekcja rurociągów stalowych	odc.200m		
d.1		1	odc.200m	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNNR 4 0137-02	Baterie umywalkowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		11	szt.	11.000	
				RAZEM	11.000
15	KNNR 4 0137-02	Baterie zlewozmywakowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNNR 4 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy itd	szt.		
d.1		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
17	KNNR 4 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
18	KNNR 0-34 0101-10	Izolacja rurociągów PE śr. 16mm	m		
d.1		57	m	57.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	57.000
19	KNR 0-34	Izolacja rurociągów PE śr. 20mm	m		
d.1	0101-10	26	m	26.000	
				RAZEM	26.000
20	KNR 0-34	Izolacja rurociągów PE śr. 25mm	m		
d.1	0101-11	19	m	19.000	
				RAZEM	19.000
21	KNR 0-34	Izolacja rurociągów PE śr. 32mm	m		
d.1	0101-11	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
22	KNR 0-34	Izolacja rurociągów stalowych śr. 15mm	m		
d.1	0101-10	84.5	m	84.500	
				RAZEM	84.500
23	KNR 0-34	Izolacja rurociągów stalowych śr. 32mm	m		
d.1	0101-11	24.5	m	24.500	
				RAZEM	24.500
24	KNR 0-34	Izolacja rurociągów stalowych śr. 50mm	m		
d.1	0101-12	22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
25	KNNR 8 0123-	Demontaż wodomierza o śr.40mm	szt		
d.1	08	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4 0140-	Wodomierz typu JS10 DN40	kpl.		
d.1	05	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNNR 4 0130-	Zawór antyskażeniowy DN40 (przy wodomierzu)	szt.		
d.1	05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNNR 4 0130-	Zawór odcinający DN40 (przy wodomierzu)	szt.		
d.1	05	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 4 0130-	Zawór pierwszeństwa DN40	szt.		
d.1	05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2 Wewnętrzna instalacja przeciwpożarowa					
30	KNNR 4 0107-	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
d.2	02	23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
31	KNNR 4 0107-	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, w samoczynnych sieciach przeciwpożarowych	m		
d.2	03	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
32	KNNR 4 0128-	Płukanie instalacji p-poż.	m		
d.2	02	23+4	m	27.000	
				RAZEM	27.000
33	KNNR 4 0126-	Próba szczelności instalacji p-poż z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm)	m		
d.2	04	23+4	m	27.000	
				RAZEM	27.000
34	KNNR 4 0142-	Hydrant wewnętrzny p-poż HP-25	kpl.		
d.2	02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
35	KNNR 4 0115-	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do hydrantów o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
d.2	03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNR 0-34	Izolacja rurociągów stalowych p-poż. dn25	m		
d.2	0101-04				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		23	m	23.000	
				RAZEM	23.000
37	KNR 0-34	Izolacja rurociągów stalowych p-poż. dn32	m		
d.2	0101-04	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3 Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna - poziom "0"					
38	KNR 4-01	Wykopy wewnątrz budynku (L=42,9 Hśr=1,1 Szer=0,7)	m ³		
d.3	0106-01	42.9*(1.1+0.15)*0.7	m ³	37.538	
				RAZEM	37.538
39	KNNR 4 1411-	Wykonanie podsypki pod rurę 15cm	m ³		
d.3	02	42.9*0.15*0.7	m ³	4.505	
				RAZEM	4.505
40	KNNR 4 1411-	Wykonanie obsypki i nadsypki	m ³		
d.3	04	42.9*(0.160+0.3)*0.7	m ³	13.814	
				RAZEM	13.814
41	KNR 4-01	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.3	0108-06	ległość do 1 km grunt.kat. III	m ³	18.319	
		4.505+13.814		RAZEM	18.319
42	KNR 4-01	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi - za	m ³		
d.3	0108-08	każdy nast. 1 km (dalsze 14 km)	m ³	18.319	
		4.505+13.814		RAZEM	18.319
43	KNR 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na od-	m ³		
d.3	0105-02	ległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³	19.219	
		37.538-4.505-13.814		RAZEM	19.219
44	KNNR 1 0408-	Zagęszczanie nasypów z gruntu kat.III ubijakami mechanicznymi	m ³		
d.3	02	37.538-4.505-13.814	m ³	19.219	
				RAZEM	19.219
45	KNNR 4 0203-	Rurociagi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wyko-	m		
d.3	04	pach, wewnątrz budynków	m	30.900	
		30.9		RAZEM	30.900
46	KNNR 4 0203-	Rurociagi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wyko-	m		
d.3	03	pach, wewnątrz budynków	m	6.300	
		6.3		RAZEM	6.300
47	KNNR 4 0203-	Rurociagi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wyko-	m		
d.3	01	pach, wewnątrz budynków	m	5.700	
		5.7		RAZEM	5.700
48	KNNR 4 0208-	Rurociagi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach	m		
d.3	01	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNNR 4 0230-	Umywalka z syfonem	kpl.		
d.3	02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNNR 4 0211-	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm	szt.		
d.3	01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 Wewnętrzna instalacja kanalizacyjna - poziom "1"					
51	KNR 4-01	Wykopy wewnątrz budynku (L=37,6 Hśr=0,6 Szer=0,6)	m ³		
d.4	0106-01	37.6*(0.6+0.15)*0.6	m ³	16.920	
				RAZEM	16.920
52	KNNR 4 1411-	Wykonanie podsypki pod rurę 15cm	m ³		
d.4	02	37.6*0.15*0.6	m ³	3.384	
				RAZEM	3.384
53	KNNR 4 1411-	Wykonanie obsypki i nadsypki	m ³		
d.4	04	37.6*(0.110+0.3)*0.6	m ³	9.250	
				RAZEM	9.250

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 3.384+9.250	m ³ m ³	 12.634	
				RAZEM	12.634
55 d.4	KNR 4-01 0108-08	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (dalsze 14 km) 3.384+9.250	m ³ m ³	 12.634	
				RAZEM	12.634
56 d.4	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III 16.920-3.384-9.250	m ³ m ³	 4.286	
				RAZEM	4.286
57 d.4	KNNR 1 0408-02	Zagęszczanie nasypów z gruntu kat.III ubijakami mechanicznymi 16.920-3.384-9.250	m ³ m ³	 4.286	
				RAZEM	4.286
58 d.4	KNNR 4 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków 2.7	m m	 2.700	
				RAZEM	2.700
59 d.4	KNNR 4 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków 9.9	m m	 9.900	
				RAZEM	9.900
60 d.4	KNNR 4 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków 25	m m	 25.000	
				RAZEM	25.000
61 d.4	KNNR 4 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach 31	m m	 31.000	
				RAZEM	31.000
62 d.4	KNNR 4 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
63 d.4	KNNR 4 0208-03	Piony kanalizacyjne z PCV śr. 110mm 23	m m	 23.000	
				RAZEM	23.000
64 d.4	KNNR 4 0213-05	Rury wywiewne na pionach kanalizacyjnych PCV 110 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
65 d.4	KNNR 4 0222-02	Czyszczaki na pionach kanalizacyjnych PCV 110 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
66 d.4	KNNR 4 0230-02	Umywalka z syfonem 9	kpl. kpl.	 9.000	
				RAZEM	9.000
67 d.4	KNNR 4 0229-04	Zlewozmywak z syfonem 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
68 d.4	KNNR 4 0233-03	Miska ustępowa ze spluczką i deską 3	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
69 d.4	kalk. własna	Zmywarka 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.4	KNNR 4 0216-01	Wpusty podłogowe 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
71 d.4	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm 19	szt. szt.	 19.000	
				RAZEM	19.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72 d.4	KNNR 4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5 Roboty towarzyszące					
73 d.5	KNR 4-01 0333-11	Przebicie otworów w ścianach	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
74 d.5	KNR 4-01 0323-04	Zamurowanie przebić w ścianach	szt.		
		18	szt.	18.000	
				RAZEM	18.000
75 d.5	KNR 4-01 0333-21	Przebicie otworów w stropie	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
76 d.5	KNR 4-01 0323-05	Zamurowanie przebić w stropach	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
77 d.5	KNR 4-01 0336-04	Wykucie bruzd w posadzce	m		
		51	m	51.000	
				RAZEM	51.000
78 d.5	KNR 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd w posadzce	m		
		51	m	51.000	
				RAZEM	51.000