

Wartość kosztorysowa
Słownie:

przedmiar

Instalacja wod-kan - Budynek Główny

Obiekt	Ośrodek terapeutyczno-rehabilitacyjny w Radwanowicach
Budowa	Radwanowice nr dz. 263/3
Inwestor	30-149 Kraków ul.Balicka 12A/5B
Wykonawca	Fundacja Anny Dymnej "Mimo wszystko"

Wg projektu wykonawczego

Ośrodek terapeutyczno-rehabilitacyjny w Radwanowicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
Szczegółowa Secyfikacja Techniczna - "INSTALACJA WOD-KAN"				
CPV 45330000-9, 45332200-5, 45332000-3				
1. Instalacja kanalizacyjna				
1	KNNR 4 0203/05	Rurociągi kanalizacyjne z PVC w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych o średnicy 200mm	m	20,000
2	KNNR 4 0203/04	Rurociągi kanalizacyjne z PVC w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych o średnicy 160mm	m	40,000
3	KNNR 4 0203/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych o średnicy 110mm	m	40,000
4	KNNR 4 0203/02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych o średnicy 75mm	m	10,000
5	KNNR 4 0203/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC w gotowych wykopach wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych o średnicy 50mm	m	10,000
6	KNNR 4 0208/03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC na ścianach w budynkach niemieszkalnych, rurociąg o połączeniach wciskowych o średnicy 110mm	m	170,000
7	KNNR 4 0208/02	Rurociągi kanalizacyjne z PVC na ścianach w budynkach niemieszkalnych, rurociąg o połączeniach wciskowych o średnicy 75mm	m	90,000
8	KNNR 4 0208/01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC na ścianach w budynkach niemieszkalnych, rurociąg o połączeniach wciskowych o średnicy 50mm	m	100,000
9	KNNR 4 0207/03	Rurociągi kanalizacyjne na ścianach w budynkach mieszkalnych, rurociąg o połączeniach wciskowych o średnicy 110mm - rury PP	m	40,000
10	KNNR 4 0207/02	Rurociągi kanalizacyjne na ścianach w budynkach mieszkalnych, rurociąg o połączeniach wciskowych o średnicy 75mm - rury PP	m	40,000
11	KNNR 4 0207/01	Rurociągi kanalizacyjne na ścianach w budynkach mieszkalnych, rurociąg o połączeniach wciskowych o średnicy 50mm - rury PP	m	10,000
12	KNR-W 2-15 0213/05	Rury wywiewne z PCV o połączeniu wciskowym d=110	szt	16,000
13	KNR-W 2-15 0213/04	Rury wywiewne z PCV o połączeniu wciskowym d=75mm	szt	10,000
14	KNNR 4 0222/02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PVC o połączeniu wciskowym o średnicy 110mm	szt	15,000
15	KNNR 4 0222/01	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PVC o połączeniu wciskowym o średnicy 75mm	szt	10,000
16	KNNR 4 0142/04	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 150x150mm - do czyszczaków i zaworów napowietrzających	kpl	26,000
17	KNR 2-15.1 0200/02	Zawory napowietrzające d=50 mm - p.a.	szt	1,000
18	KNNR 4 0229/04	Montaż zlewozmywaka z blachy na ścianie dwukomorowy z ociekaczem	szt	5,000
19	KNNR 4 0229/04	Montaż zlewozmywaka z blachy na ścianie dwukomorowy	szt	7,000
20	KNNR 4 0229/04	Montaż zlewozmywaka jednokomorowego z blachy na ścianie	szt	5,000
21	KNR-W 2-15 0218/03	Syfon z tworzywa sztucznego podwójny d=50mm	szt	12,000
22	KNR-W 2-15 0218/02	Syfon z tworzywa sztucznego pojedynczy d=50mm	szt	5,000

Ośrodek terapeutyczno-rehabilitacyjny w Radwanowicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym	kpl	49,000
24	KNNR 4 0230/02	Montaż umywalki pojedynczej porcelanowej z syfonem gruszkowym dla niepełnosprawnych	kpl	4,000
25	KNNR 4 0233/03	Montaż ustępu typu "kompakt"	kpl	16,000
26	KNNR 4 0233/03	Montaż ustępu typu "kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl	4,000
27	KNNR 4 0232/02	Montaż brodzika natryskowego	kpl	5,000
28	KNNR 4 0231/04	Montaż wanny kąpielowej z tworzywa sztucznego	kpl	2,000
29	KI	Dostawa i montaż kabiny natryskowej	kpl	5,000
30	KNNR 4 0218/01	Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego o średnicy 50mm	szt	1,000
31	KNNR 4 0218/01	Montaż wpustu ściekowego z tworzywa sztucznego o średnicy 100mm	szt	2,000
32	KNNR 4 0218/02	Montaż syfonu z tworzywa sztucznego pojedynczego o średnicy 100mm	szt	2,000
33	KNNR 4 0211/03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 110mm	szt	22,000
34	KNNR 4 0211/01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o połączeniach wciskowych o średnicy 50mm	szt	79,000
35	KNNR 4 0224/02	Studnie rewizyjne z kęgów betonowych wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie o średnicy 600mm i głębokości do 1,5m	szt	4,000
36	KNNR 4 0222/03	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PVC o połączeniu wciskowym o średnicy 160mm	szt	4,000
37	KNNR 4 0224/02	Studnie rewizyjne z kęgów betonowych wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie o średnicy 600mm i głębokości do 1,5m studnia schładzająca 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
38	KNR 4-01 0208/01	Przebicie otworów o pow. do 0,05m2 w elementach z betonu żwirowego o gr.10cm przebicie ścianek studni 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
39	KNR 4-01 0206/01	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach - otwór o pow. do 0,1m2 przy głębokości do 10cm	szt	3,000
40	KNNR 4 0216/02	Montaż wpustu żeliwnego piwnicznego o średnicy 100mm	szt	2,000
41	KNNR 4 0201/03	Rurociągi żeliwne w gotowych wykopach wewnątrz budynków uszczelnione sznurem i zaprawą cementową o średnicy 100mm	m	5,000
42	KNNR 4 0209/05	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek żeliwnych uszczelnionych sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o średnicy 100mm	szt	2,000
43	KNNR 4 0145/06	Pompa Wilo TMW 32/8 lub równoważna	szt	1,000
44	KI	Dostawa i montaż rur ochronnych PE d=350 /6 szt/, d=200 /5 szt/ i d=100 /1 szt/	szt	12,000
45	KI	Dostawa i montaż kompletu uchwytów dla niepełnosprawnych w łazience	kpl	4,000
46	KNNR 3 0303/01	Przebicia w ścianach z cegły, ściany na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej		

Ośrodek terapeutyczno-rehabilitacyjny w Radwanowicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	0,500
47	KNNR 3 0403/02	Rozbiórka elementów żelbetowych	m3	0,500
48	KNNR 3 0305/01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły z ich otynkowaniem, ściany na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m3	1,000
49	KNR 4-01 0102/02	Wykopy wąskoprzestrzenne nieumocnione o szer.dna do 1,5m głębokości do 1,5m w gruncie kat.III	m3	75,000
50	KNR 4-01 0105/02	Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odl.do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kat.III - piasek	m3	10,000
		podsyпка i nadsypka z piasku 10,0	m3	10,000
		razem	m3	10,000
2. Instalacja wodna				
1	KNNR 4 0140/05	Wodomierze skrzydełkowe domowe lub mieszkaniowe o średnicy nominalnej 40mm	kpl	1,000
2	KNNR 4 0123/02	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych domowych w rurociągu z tworzyw sztucznych o średnicy zewnętrznej 40mm	kpl	1,000
3	KNNR 4 0132/07	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 65mm	szt	3,000
4	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm - zawory termostacyjne Alwa Kombi d=16 mm Honeywell lub równoważne	szt	2,000
5	KNNR 4 0524/06	Zawory elektromagnetyczne d=65 mm Danfoss EV220B lub równoważne	szt	1,000
6	KNNR 4 0105/07	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy nominalnej 65mm	m	10,000
7	KNNR 4 0105/05	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy nominalnej 40mm	m	20,000
8	KNNR 4 0105/04	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy nominalnej 32mm	m	20,000
9	KNNR 4 0105/03	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy nominalnej 25mm	m	20,000
10	KNNR 4 0105/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy nominalnej 15mm	m	10,000
11	KNNR 4 0126/01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych rurociąg o średnicy nominalnej do 65mm	m	80,000
12	KNNR 4 0111/07	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 75x6,8 mm	m	40,000
13	KNNR 4 0111/06	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 63x8,7 mm	m	30,000
14	KNNR 4 0111/06	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 63x5,8 mm	m	10,000
15	KNNR 4 0111/05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 50x6,9 mm	m	25,000
16	KNNR 4 0111/05	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 50x4,6 mm	m	15,000
17	KNNR 4 0111/04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 40x5,6 mm	m	35,000
18	KNNR 4 0111/04	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 40x3,7 mm	m	25,000

Ośrodek terapeutyczno-rehabilitacyjny w Radwanowicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
19	KNNR 4 0111/03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 32x4,4 mm	m	20,000
20	KNNR 4 0111/03	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 32x2,9 mm	m	40,000
21	KNNR 4 0111/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 25x4,2 mm	m	70,000
22	KNNR 4 0111/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 25x3,5 mm	m	25,000
23	KNNR 4 0111/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 20x3,4 mm	m	140,000
24	KNNR 4 0111/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 20x2,8 mm	m	95,000
25	KNNR 4 0111/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej 16x2,7 mm	m	180,000
26	KNNR 4 0111/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy zewnętrznej d=16x2,2 mm	m	460,000
27	KNNR 4 0127/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba	1,000
28	KNNR 4 0127/03	Próba szczelności instalacji wodociagowych z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy zewnętrznej do 90mm	m	40,000
29	KNNR 4 0127/02	Próba szczelności instalacji wodociagowych z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych, rurociąg o średnicy zewnętrznej do 63mm	m	1.170,000
30	KNNR 4 0132/01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o średnicy nominalnej 15mm - zawory przy WC	szt	20,000
31	KNNR 4 0137/08	Baterie z natryskiem przesuwym o średnicy nominalnej 15mm	szt	5,000
32	KNNR 4 0137/01	Baterie zlewozmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	17,000
33	KNNR 4 0137/01	Baterie umywalkowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	49,000
34	KNNR 4 0137/01	Baterie umywalkowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm dla niepełnosprawnych	szt	4,000
35	KNNR 4 0137/05	Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
36	KNNR 4 0116/08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek, o połączeniu elastycznym metalowym o średnicy zewnętrznej 16mm do płuczek ustępowych 20	szt	20,000
		razem	szt	20,000
37	KNNR 4 0116/01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o średnicy zewnętrznej 16mm	szt	155,000
38	KNR 34 0101/10	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, grubość izolacji 20mm, średnica zewnętrzna rurociągów 15-20 mm	m	565,000
39	KNR 34 0101/11	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, grubość izolacji 20mm, średnica zewnętrzna rurociągów 25-40 mm	m	150,000
40	KNR 34 0101/12	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, grubość izolacji 20mm, średnica zewnętrzna rurociągów d=50-75 mm	m	75,000
41	KNR 34 0101/18	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, grubość izolacji 35mm, średnica zewnętrzna rurociągów 15-20 mm	m	320,000

Ośrodek terapeutyczno-rehabilitacyjny w Radwanowicach

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
42	KNR 34 0101/19	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, grubość izolacji 30mm, średnica zewnętrzna rurociągów 25-40 mm	m	125,000
43	KNR 34 0101/20	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, grubość izolacji 35mm, średnica zewnętrzna rurociągów d=50-75 mm	m	55,000
44	KNNR 3 0305/01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły z ich otynkowaniem, ściany na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej szacunkowo 5,0	m3	5,000
		razem	m3	5,000
3. Instalacja przeciwpożarowa				
1	KNNR 4 0138/01	Zawór hydrantowy montowany na ścianie o średnicy nominalnej 25mm	szt	1,000
2	KNNR 4 0115/03	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o średnicy nominalnej 25mm	szt	1,000
3	KNNR 4 0142/01	Szafki hydrantowe naścienne z pełnym wyposażeniem	kpl	1,000
4	KNNR 4 0105/07	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy nominalnej 65mm	m	0,700
5	KNNR 4 0105/04	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy nominalnej 32mm	m	33,400
6	KNNR 4 0105/01	Rurociągi stalowe ocynkowane o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach mieszkalnych o średnicy nominalnej 15mm	m	6,300
7	KNNR 4 0126/01	Próba szczelności instalacji wodociagowych z stalowych w budynkach mieszkalnych rurociąg o średnicy nominalnej do 65mm	m	40,400
8	KNR 34 0101/10	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, grubość izolacji 20mm, średnica zewnętrzna rurociągów d=15 mm	m	6,300
9	KNR 34 0101/11	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, grubość izolacji 20mm, średnica zewnętrzna rurociągów d=32 mm	m	33,400
10	KNR 34 0101/12	Izolacja rurociągów otulinami jednowarstwowymi, grubość izolacji 20mm, średnica zewnętrzna rurociągów d=65 mm	m	0,700
11	KI	Zabezpieczenie przejść przez ściany stref ogniowych EI-120	kpl	1,000

Ośrodek terapeutyczno-rehabilitacyjny w Radwanowicach

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Baterie natryskowe mosiężne z natryskiem przesuwным d=15mm	szt	5,000		
2	Baterie umywalkowe ściennie d=15mm dla niepełnosprawnych	szt	4,000		
3	Baterie umywalkowe ściennie d=15mm	szt	49,000		
4	Baterie wannowe ściennie mosiężne d=15mm	szt	2,000		
5	Baterie zlewozmywakowe ściennie 15mm	szt	17,000		
6	Beton zwykły	m3	1,200		
7	Brodziki z tworzywa sztucznego	szt	5,000		
8	Cegła budowlana pełna	szt	1.328,000		
9	Cement portlandzki 35	t	0,009		
10	Czyszczaaki z PCW dz=75mm	szt	10,000		
11	Czyszczaaki z PCW dz=110mm	szt	15,000		
12	Czyszczaaki z PCW dz=160mm	szt	4,000		
13	Deski iglaste obrzynane kl.III gr.19-25mm	m3	0,005		
14	Drewno na stemple budowlane	m3	0,008		
15	Drzwiczki stalowe dla zaworów 150x150mm	szt	26,000		
16	Gwoździe budowlane	kg	0,060		
17	Kabiny natryskowe	szt	5,000		
18	Klej do otulin	dm3	26,407		
19	Klipsy montażowe	szt	7.851,700		
20	Komplety przelewowo-spustowe do wanien	szt	2,000		
21	Konstrukcja wsporcza	szt	17,000		
22	Kręgi betonowe d=0,6m h=0,5m	szt	10,000		
23	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	279,200		
24	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=75mm	szt	47,700		
25	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=110mm	szt	188,800		
26	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=160mm	szt	18,000		
27	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=200mm	szt	8,800		
28	Kształtki z polipropylenu d=16mm	szt	1.201,800		
29	Kształtki z polipropylenu d=20mm	szt	263,200		
30	Kształtki z polipropylenu d=25mm	szt	85,500		
31	Kształtki z polipropylenu d=32mm	szt	49,800		
32	Kształtki z polipropylenu d=40mm	szt	43,200		
33	Kształtki z polipropylenu d=50mm	szt	28,400		
34	Kształtki z polipropylenu d=63mm	szt	28,000		
35	Kształtki z polipropylenu d=75mm	szt	26,000		
36	Kształtki z polipropylenu gwintowane d=15mm	szt	44,000		
37	Kształtki z polipropylenu gwintowane d=16mm	szt	175,000		
38	Kształtki z polipropylenu gwintowane d=20mm	szt	1,000		
39	Kształtki z polipropylenu gwintowane d=40mm	szt	2,000		
40	Kształtki z polipropylenu gwintowane d=65mm	szt	6,000		
41	Kształtki z PP kanalizacyjne d=50mm	szt	11,600		
42	Kształtki z PP kanalizacyjne d=75mm	szt	35,200		
43	Kształtki z PP kanalizacyjne d=110mm	szt	39,600		
44	Kształtki żeliwne kanalizacyjne d=100mm	szt	6,550		
45	Łączniki redukcyjne mosiężne dn=40mm	szt	2,000		
46	Łączniki żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	17,837		
47	Łączniki żeliwne ocynkowane d=25mm	szt	19,400		
48	Łączniki żeliwne ocynkowane d=32mm	szt	35,778		
49	Łączniki żeliwne ocynkowane d=40mm	szt	13,200		
50	Łączniki żeliwne ocynkowane d=65mm	szt	6,848		
51	Miski ustępowe porcelanowe "kompakt" dla niepełnosprawnych	szt	4,000		
52	Miski ustępowe porcelanowe "kompakt"	szt	16,000		
53	Otulina gr. 20 mm na d=15 mm	m	6,930		
54	Otulina gr. 20 mm na d=15-20 mm	m	621,500		
55	Otulina gr. 20 mm na d=25-40 mm	m	165,000		
56	Otulina gr. 20 mm na d=32 mm	m	36,740		
57	Otulina gr. 20 mm na d=50-75 mm	m	86,250		
58	Otulina gr. 20 mm na d=65 mm	m	0,805		
59	Otulina gr. 35 mm na d=15-20 mm	m	352,000		
60	Otulina gr. 35 mm na d=25-40 mm	m	137,500		
61	Otulina gr. 35 mm na d=50-75 mm	m	63,250		
62	Piasek do betonów	m3	0,015		
63	Piasek	m3	10,000		
64	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa d=0,6m	szt	5,000		
65	Pompa Wilo TMW 32/8	szt	1,000		
66	Prostki żeliwne kanalizacyjne kielichowe d=100mm	m	4,550		

Ośrodek terapeutyczno-rehabilitacyjny w Radwanowicach

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Rury ochronne PE d=100	szt	1,000		
68	Rury ochronne PE d=200	szt	5,000		
69	Rury ochronne PE d=350	szt	6,000		
70	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=15mm	m	19,197		
71	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=25mm	m	20,600		
72	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=32mm	m	55,002		
73	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=40mm	m	20,400		
74	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=65mm	m	10,914		
75	Rury wywiewne z PCW d=75mm	szt	10,000		
76	Rury wywiewne z PCW d=110mm	szt	16,000		
77	Rury z PCW kanalizacyjne d=50mm	m	104,000		
78	Rury z PCW kanalizacyjne d=75mm	m	90,000		
79	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=50mm	m	10,100		
80	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=75mm	m	9,900		
81	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=110mm	m	38,400		
82	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=160mm	m	37,200		
83	Rury z PCW kanalizacyjne 1-kielichowe d=200mm	m	17,800		
84	Rury z PCW kanalizacyjne d=110mm	m	158,100		
85	Rury z PCW przepustowe	m	58,800		
86	Rury z polipropylenu d=16x2,2 mm	m	506,000		
87	Rury z polipropylenu d=16x2,7 mm	m	198,000		
88	Rury z polipropylenu d=20x2,8 mm	m	106,500		
89	Rury z polipropylenu d=20x3,4 mm	m	154,000		
90	Rury z polipropylenu d=25x3,5 mm	m	27,000		
91	Rury z polipropylenu d=25x4,2 mm	m	75,600		
92	Rury z polipropylenu d=32x2,9 mm	m	43,200		
93	Rury z polipropylenu d=32x4,4 mm	m	21,600		
94	Rury z polipropylenu d=40x3,7 mm	m	27,000		
95	Rury z polipropylenu d=40x5,6 mm	m	37,800		
96	Rury z polipropylenu d=50x4,6 mm	m	16,200		
97	Rury z polipropylenu d=50x6,9 mm	m	27,000		
98	Rury z polipropylenu d=63x5,8 mm	m	10,800		
99	Rury z polipropylenu d=63x8,7 mm	m	32,400		
100	Rury z polipropylenu d=75x6,8 mm	m	42,400		
101	Rury z PP kanalizacyjne d=50mm	m	9,600		
102	Rury z PP kanalizacyjne d=75mm	m	38,000		
103	Rury z PP kanalizacyjne d=110mm	m	34,400		
104	Sedesy "kompakt" z polistyrenu	szt	16,000		
105	Sedesy dla niepełnosprawnych	szt	4,000		
106	Spusty do brodzików natryskowych	szt	5,000		
107	Stopnie żeliwne	szt	25,000		
108	Syfony umywalkowe z tworzywa	szt	53,000		
109	Syfony z pcv d=110 mm	szt	2,000		
110	Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego podwójne	szt	12,000		
111	Syfony zlewozmywakowe z tworzywa sztucznego pojedyncze	szt	5,000		
112	Szafki hydrantowe naścienne z wyposażeniem	szt	1,000		
113	Taśma	mb	169,052		
114	Uchwyty dla niepełnosprawnych - komplet	kpl	4,000		
115	Uchwyty do rur d=100 mm	szt	2,000		
116	Uchwyty do rur stalowych d=15 mm	szt	12,714		
117	Uchwyty do rur stalowych d=25 mm	szt	13,000		
118	Uchwyty do rur stalowych d=32 mm	szt	32,040		
119	Uchwyty do rur stalowych d=40 mm	szt	10,600		
120	Uchwyty do rur stalowych d=65 mm	szt	4,815		
121	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=110 mm	szt	190,000		
122	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=16 mm	szt	1.070,200		
123	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=20 mm	szt	336,050		
124	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=25 mm	szt	118,750		
125	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=32 mm	szt	66,600		
126	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=40 mm	szt	62,000		
127	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=50 mm	szt	225,000		
128	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=63 mm	szt	32,000		
129	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych d=75 mm	szt	132,000		
130	Umywalki porcelanowe dla niepełnosprawnych	szt	4,000		
131	Umywalki porcelanowe	szt	49,000		
132	Wanny z tworzyw sztucznych	szt	2,000		

Ośrodek terapeutyczno-rehabilitacyjny w Radwanowicach

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
133	Właz kanałowy żeliwny lekki	szt	5,000		
134	Wodomierze skrzydełkowe dn=40mm	szt	1,000		
135	Wpust ściekowy piwniczny z koszem d=100mm	szt	2,000		
136	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego d=100mm	szt	2,000		
137	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego d=50mm	szt	1,000		
138	Wsporniki do umywalek	szt	53,000		
139	Zabezpieczenie pożarowe przejść instalacji przez ściany	kpl	1,000		
140	Zaprawa	m3	2,040		
141	Zawory hydrantowe mosiężne d=25mm	szt	1,000		
142	Zawory napowietrzające d=50 mm	szt	1,000		
143	Zawory przelotowe proste do wody d=65mm	szt	3,000		
144	Zawory przelotowe proste mosiężne d=15mm	szt	0,441		
145	Zawory przy WC	szt	20,000		
146	Zawory termostatyczne d=15 mm	szt	2,000		
147	Zawory zwrotne mosiężne d=15mm	szt	0,241		
148	Zawory zwrotne mosiężne d=20mm	szt	0,200		
149	Zawór elektromagnetyczny d=65 mm	kpl	1,000		
150	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej 1-komorowe	szt	5,000		
151	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej 2-komorowe z płytą ociekową	szt	5,000		
152	Zlewozmywaki z blachy nierdzewnej 2-komorowe	szt	7,000		
153	Złącza elastyczne mosiężne do armatury	szt	20,000		
154	Żwir do betonów	m3	0,024		
		Razem			
		Materiały pomocnicze			
		Razem			