

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Rozbudowa i przebudowa budynku zaplecza sportowego przy boisku sportowym w Leńczach - Instalacja wod-kan, c.o. i wentylacja		
1	Element	CPV-45332300-6 Wewnętrzna instalacja sanitarna		
1	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50`mm	m	34,000
2	KNR 215/205/3	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 75`mm	m	27,100
3	KNR 215/205/4	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110`mm	m	32,050
4	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50`mm	podejście	25,000
5	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110`mm	podejście	7,000
6	KNR 215/217/2	Czyszczeniaki kanalizacyjne z PCW łączone metodą wciskową, Fi 110`mm	szt	7,000
7	KNR 215/9902/1	Zeszyt 1 1992r. Zawory napowietrzające pływakowe, Dn 50`mm na pionie kanalizacyjnym	szt	1,000
8	KNRW 215/213/4	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi`75`mm	szt	1,000
9	KNRW 215/213/5	Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi`110`mm	szt	3,000
10	KNR 202/515/8	Obróbka z blachy ocynkowanej wywiewek kanalizacyjnych w dachach krytych blachą	szt	5,000
11	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	szt	8,000
12	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa dla osób niepełnosprawnych	szt	1,000
13	KNRW 215/230/5	Półpostument porcelanowy do umywalk	kpl	9,000
14	KNR 215/220/1	Analogia - Montaż zlewu gospodarczego ze stali nierdzewnej	szt	1,000
15	KNR GEBERIT 215/101/1	Elementy montażowe Geberit Kombifix, na ścianie, do miski ustępowej	kpl	7,000
16	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp	kpl	6,000
17	KNR GEBERIT 215/104/1	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym, ustęp dla niepełnosprawnych	kpl	1,000
18	KNR GEBERIT 215/105/2	Przyciski do spłuczek, podtynkowych publiczny	szt	7,000
19	KNRW 215/234/2	Montaż pisuarów porcelanowych z automatem spłukującym przyciskowym z czasowym ogranicznikiem wypływu wody	kpl	5,000
20		Kalkulacja indywidualna - Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych ze stali nierdzewnej - 2 szt przy WC, 2 szt przy umywalce	kpl	1,000
21	KNR 35/125/7 (1)	Montaż stałych drzwi do natrysku, szyby ze szkła hartowanego, brodzik akrylowy z wpustem	kpl	8,000
22	KNR 35/123/2 (1)	Kabiny prysznicowej z brodzikiem lecz naroznej, półokrągłej	kpl	1,000
23	KNRW 215/218/1	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego z wkładka ze stali chromowanej i syfonem Fi`75`mm	szt	3,000
24	KNR 401/339/1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	15,400
25	KNR 401/326/1 (1)	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	m	15,400
26	KNR 202/2004/1	Analogia - Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi pionów kanalizacyjnych na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 55-01	m2	7,200
2	Element	CPV-45332200-5 Instalacja wodociągowa		
27	KNRW 215/112/6 (1)	Rurociągi do ciepłej i zimnej wody z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na w warstwie podłogi u na ścianach w bruzdach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 63`mm	m	6,000
28	KNRW 215/112/5 (1)	Rurociągi j.w. z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 50/8,4`mm	m	7,800
29	KNRW 215/112/4 (1)	Rurociągi j.w. z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 40/ 6,7`mm	m	17,500
30	KNRW 215/112/3 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 32/ 5,4`mm	m	14,000
31	KNRW 215/112/2 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 25/ 4,2`mm	m	9,200
32	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20`/3,4 mm	m	60,500
33	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 16/2,7`mm	m	21,500
34	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 16`mm	szt	26,000
35	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20`mm	szt	23,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
36	KNRW 215/132/1 (2)	Montaż zaworów kulowych do wody, (przez w.c.) Dn`15`mm	szt	7,000
37	KNRW 215/132/1 (2)	Montaż zaworów kulowych do wody, (przez podgrzewaczem) Dn`15`mm	szt	30,000
38	KNRW 215/132/1 (2)	Montaż zaworu odcinającego kulowego do wody, Dn`20`mm	szt	1,000
39	KNRW 215/132/4 (2)	Montaż zaworu odcinającego kulowego, Dn`32`mm	szt	2,000
40	KNRW 215/132/6 (2)	Montaż zaworu kulowego Dn`50`mm	szt	1,000
41	KNRW 215/132/6 (2)	Analogia:Montaż zaworu antyskażeniowego Dn`50`mm	szt	1,000
42	KNR INSTAL 215/111/6	Filtry osadnikowe siatkowe, Dn`50`mm	szt	1,000
43	KNRW 215/140/4 (2)	Wodomierze skrzydełkowe wielostrumieniowy typ WS 120 - 8/1 Dn`32`mm	kpl	1,000
44	KNRW 215/123/5 (3)	Analogia: Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Dn`40`mm	kpl	1,000
45	KNR 215/114/1	Zawory wypływowe, ze złączka do węża, Dn`15`mm	szt	1,000
46	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa stojąca 1-dno uchwytna chromowana Dn 15`mm	szt	8,000
47	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa stojąca dla niepełnosprawnych Dn 15`mm	szt	1,000
48	KNR 215/115/2	Bateria zmywakowa stojąca 1-dno uchwytna Dn 15`mm	szt	1,000
49	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn`15`mm	szt	9,000
50	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej zimnej i ciepłej wody z rur PP, w budynkach niemieszkalnych	m	136,500
51	KNRW 215/127/3	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach niemieszkalnych, rurociąg Fi`do 63`mm	m	136,500
52	KNRW 216/507/1 (1)	Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi, izolacja grubości 20`mm w 1-ej warstwie, í 16-32`mm	m2	21,120
53	KNRW 216/507/2 (1)	Izolacja otulinami poliuretanowymi - rurociągi, izolacja grubości 20`mm w 1-ej warstwie, í 40-63`mm	m2	8,790
54	KNR 401/333/11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 2 cegły	szt	2,000
55	KNR 401/333/8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt	9,000
56	KNR 401/342/1	Wykucie bruzd poziomych i pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	79,000
57	KNR 401/326/1 (1)	Zamurowanie w ścianach j.w. z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1/2 cegły	m	79,000
58	KNR 215/121/1	Dostawa i montaż pojemnościowych elektrycznych podgrzewaczy wody, poj. 65l i mocy grzałki 2,0 kW, napięcie 230V (przy umywalkach)	kpl	2,000
59	KNR 215/121/1	Dostawa i montaż przepływowego elektrycznego podgrzewacza wody, o mocy grzałki 3,0 kW, napięcie 230V	kpl	4,000
60	KNR 215/121/1	Analogia: Dostawa i montaż przepływowych podgrzewaczy elektrycznych wody prysznicowej, poj. 65l i mocy grzałki 5,0 kW, napięcie 230V	kpl	9,000
3	Element	CPV-45331100-7 Instalacja c.o.		
61	KNR 215/417/2	Montaż grzejników elektrycznych płytowych - konwektor elektryczny F17 500W	kpl	3,000
62	KNR 215/417/2	Montaż grzejników elektrycznych płytowych j.w. lecz F17 1000W	kpl	2,000
63	KNR 215/417/2	Montaż grzejników elektrycznych płytowych - j.w. F17 2000W	kpl	2,000
64	KNR 215/417/2	Montaż grzejników j.w. lecz łazienkowych ED/EDCH 617 900 W	kpl	2,000
65	KNR 217/206/1	Dostawa i montaż wentylatorów ściennych z czujnikiem ruchu (moc 0.05) napięcie 230 V - (w mat. uwzględnic kpl wentylator) R=0,955 M = 1,0 S=1,0	szt	7,000
66	KNR 217/206/1	Dostawa i montaż wentylatorów ściennych z czujnikiem ruchu (moc 0.05) napięcie 230 V - (mat. uwzględnic kpl wentylator) R=0,955 M = 1,0 S=1,0	szt	2,000
67	KNR 217/206/1	Dostawa i montaż wentylatorów ściennych promieniowych, dwubiegowych z czujnikiem wilgotności o mocy 0.07 kW napięcie 230 V - (w mat. uwzględnic kpl wentylator) R=0,955 M = 1,0 S=1,0	szt	4,000
68	KNR 217/206/1	Analogia: montaż wentylatorów ściennych do kabin prysznicowych zasilanych napięciem 12 V ze stopniem IP 57 (w mat. uwzględnic kpl wentylator) R=0,955 M = 1,0 S=1,0	szt	2,000
69	KNR 217/122/1	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ` S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 100`mm R=0,955 M = 1,0 S=1,0	m2	1,440
70	KNR 217/122/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ` S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 160`mm R=0,955 M = 1,0 S=1,0	m2	1,360
71	KNR 401/333/8	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, grubość ścian 1/2 cegły	szt	15,000
72	KNR 401/707/1 (1)	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III w różnych miejscach na murach (ścianach) ceglanych lub betonowych, we wnękach na liczniki 0,5`m2, głębokość 0,4`m	szt	15,000