

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA BUDYNKU SALI SPORTOWEJ Z CZĘŚCIĄ DYDAKTYCZNĄ ZLOKALIZOWANY NA
ADRES INWESTYCJI	DZ. NR 1037/2 I 174/1, UL. ŚW. WOJCIECHA, MIEŚCISKO.
INWESTOR ADRES	UL. ŚW. WOJCIECHA, MIEŚCISKO
INWESTORA BRANŻA	Urząd Gminy Mieścisko
	pi. Powstańców Wlkp. 13, 62-290 Mieścisko
	instalacje wod.-kan. wewnętrzne - ETAP 1
DATA OPRACOWANIA	maj 2009r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2009r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacje wod-kan - SALA SPORTOWA Z CZĘŚCIĄ DYDAKTYCZNĄ ZLOKALIZOWANA NA DZ. NR 1037/2 I 174/1, UL. ŚW. WOJCIECHA, MIEŚCISKO - do osi 7					
1	45332000-3	ST-1.0.0 SST-1.4.0 - Instalacja wod.-kan. wewnętrzna do osi 7			
1 d.1	KNR-W2-15 0106-01 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 3*6,7+7,2+1,4+4+2,5+4+2*2,9+2*1,5+3*5,5	m	64,500	
				RAZEM	64,500
2 d.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.15 mm otulinami Thermaflex FRZ -jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 64,5	m	64,500	
				RAZEM	64,500
3 d.1	KNR-W2-15 0106-02 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 2*4+1,5	m	9,500	
				RAZEM	9,500
4 d.1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami Thermaflex FRZ -jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 9,5	m	9,500	
				RAZEM	9,500
5 d.1	KNR-W2-15 0106-03 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 0,6+1,3+7,2+7,6+2*2,7+4+2,5+2,9	m	31,500	
				RAZEM	31,500
6 d.1	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami Thermaflex FRZ -jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 31,5	m	31,500	
				RAZEM	31,500
7 d.1	KNR-W2-15 0106-04 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 32 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 4+2,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
8 d.1	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami Thermaflex FRZ -jednowarstwowymi gr.6 mm (C) 6,5	m	6,500	
				RAZEM	6,500
9 d.1	KNR-W2-15 0106-06 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 0,5+1,3+7,2+7,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
10 d.1	KNR 0-34 0101-04	Izolacja rurociągów śr.50 mm otulinami Thermaflex FRZ -jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 16,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
11 d.1	KNR-W2-15 0106-07 analogia	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 65 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 0,5+1,3+7,2+7,5	m	16,500	
				RAZEM	16,500
12 d.1	KNR 0-34 0101-05	Izolacja rurociągów śr.65 mm otulinami Thermaflex FRZ -jednowarstwowymi gr.9 mm (E) 16,7	m	16,700	
				RAZEM	16,700
13 d.1	KNR-W2-15 0126-04 analogia	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur żeliwnych, stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) 64,5+9,5+31,5+6,5+16,5+16,5	m	145,000	
				RAZEM	145,000
14 d.1	KNR-W2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociagowej w budynkach niemieszkalnych	m	145,000	
				RAZEM	145,000
15 d.1	KNR-W2-15 0115-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm 5+1	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1	KNR-W2-15 0115-09	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. nominalnej 15 mm 3+2+1+6	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
17 d.1	KNR-W2-15 0140-05 analogia	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 65 mm + konsola wodomierzowa R,S=1,5 1	kpi.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.1	KNR-W2-15 0130-07 analogia	Filtr mechaniczny dla instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 65 mm 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19 d.1	KNR-W2-15 0130-07 analogia	Zawór antyskażeniowy EA 251 D:65mm	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
20 d.1	KNR-W2-15 0135-01 analogia	Zawory czepalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
21 d.1	KNR-W2-15 0130-01 analogia	Zawory kulowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm 3+3	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
22 d.1	KNR-W2-15 0130-02 analogia	Zawory kulowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	KNR-W2-15 0130-03 analogia	Zawory kulowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 25 mm 1+1	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
24 d.1	KNR-W2-15 0130-04 analogia	Zawory kulowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 32 mm 1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.1	KNR-W2-15 0130-06 analogia	Zawory kulowe instalacji wodociagowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1	KNR-W2-15 0137-02 analogia	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm /+ zaworki odcinające kątowe/ 4+6	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
27 d.1	KNR2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym i z półpostumentem 4+5	szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
28 d.1	KNR2-15 0220-04	Montaż zlewozmywaków 1 -kom. stalowych na	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29 d.1	KNR-W2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm z rusztem metalowym	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.1	KNR2-15/ GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych	kpi.	6,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6,000
31 d.1	KNR2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie 6	kpi.	6,000	
				RAZEM	6,000
32 d.1	KNR2-15/ GEBERIT 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym -	kpi.	6,000	
				RAZEM	6,000
33 d.1	KNR2-15/ GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie -dla niepełnosprawnych 1	kpi.	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1	KNR-W2- 15 0233-03 analogia korekta ob- miaru	Ustępy z płuczką ustępową typu "geberit" -dla niepełnosprawnych) '8=8.' <N 4 233 3>< ><> 1	kpi.	1,000	
				RAZEM	1,000
35 d.1	kalk.własna wycena in- dywidualna	Dostawa i montaż wyposażenia -dla	kpi	1	
				RAZEM	1
36 d.1	KNR-W2- 15 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
37 d.1	KNR2-15 0225-02 analogia	Montaż pisuarów pojedynczych z zaworem	kpi.	4,000	
				RAZEM	4,000
38 d.1	KNR 4-01 0336-03	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/2x1/2 cegły 145	m	145	
				RAZEM	145
39 d.1	KNR 4-01 0324-04	Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł "na pełno", przekrój 1/2 x 1 12 cegły 145	m	145	
				RAZEM	145
40 d.1	KNR 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III na zamurowanych bruzdach na murach z cegieł lub ścianach z betonu, bruzdy uprzednio zamurowane cegłą lub dachówką, pas do 15 cm 145	m	145	
				RAZEM	145
41 d.1	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł, zaprawa cem-wap, grubość ścian 1/2 cegły 16	szt	16	
				RAZEM	16
42 d.1	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić, ściany grubości 1/2	szt	16	
				RAZEM	16
43 d.1	KNR 4-01 0706-01	Wykonanie tynków zwykłych kategorii III w miejscach po zamurowanych przebiciach, do 0,1 m2, ściana, tynk cementowo-wapienny 16	szt	16	
				RAZEM	16
44 d.1	kalk.własna wycena in- dywidualna	Zabezpieczenie masą HILTI	szt	16,000	
				RAZEM	16,000
45 d.1	KNR 2-15 0205-02	Rurociagi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm 1,5+1,5+1+2+3+8	m m	17,000	
				RAZEM	17,000

Lp.	Podstawa	Opis i wycienienia	j.m.	Poszcz	Razem
46 d.1	KNR2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 5+2+1+8+1	szt.	17,000	
				RAZEM	17,000
47 d.1	KNR2-15 0205-04	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	m	11	
				RAZEM	11
48 d.1	KNR2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
49 d.1	KNR2-15 0205-04	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm AS -niskoszumowa 8+4	m	12	
				RAZEM	12
50 d.1	KNR2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm AS 3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
51 d.1	KNR2-15 0205-03	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 75 mm AS	m	14,000	
				RAZEM	14,000
52 d.1	KNR2-15 0208-04	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 75 mm AS (kolana, trójniki, redukcje) 2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.1	KNR-W2- 18 0408-02 analogia	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160	m	73,000	
				RAZEM	73,000
54 d.1	KNR-W2- 18 0421-02 analogia	Kształtki PVC kanalizacji jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm -podejścia odpływowe (trójniki) 16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
55 d.1	KNR-W2- 15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.1	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi i kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m (2+3+4+6+2+18+38) *1*1,2	m ³	87,600	
				RAZEM	87,600
57 d.1	KNR 2-01 0320-02	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 1.5 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5 m 87,6-0,35*1*87,6	m ³	56,940	
				RAZEM	56,940
58 d.1	KNR 2-01 0301-02 0214-03	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km (kat.gr.III) 87,6-56,94	m ³	30,660	
				RAZEM	30,660
59 d.1	KNR-W2- 18 0511-04 analogia	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 25 cm	m ³	18,25	
				RAZEM	18,25