

Inwestor:

Gmina Sławno

ul. M. Cury- Skłodowskiej 10 76-100 Sławno

Przedmiar Robót

Data Oprac.: 2014-12-06

Nazwa budowy: Przebudowa budynku socjalnego m. Rzyszczewo- adaptacja istniejącego ,
pomieszczenia na łazienki w istniejącym mieszkaniach socjalnych

Adres budowy: , m. Rzyszczewo Działka nr 33/1 76-100 Sławno

Obiekt: budynek socjalny – Instalacje wewnętrzne wod-kan

Rodzaj robót: Sanitarne

Kody CPV - 45332400-7 wewnętrzna instalacja wod – kan

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 00-35, KNR 2-15U, KNR 2-15W, KNR 4-01, KNR 2-15I, KNR 2-15, KNR 4-01I, KNR 21-5I, KNR 2-16

Sporządził:

Sprawdził:

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. inst. wody zimnej i c.w.

1	2	3	4	5
1	KNR 00-350101-03-040	Rurociągi stalowe poł. zaciskowe w systemie Geberit Mapress Edelstahl ze stali odpornej na korozję dn-15mm	m	27,00
2	KNR 00-350101-05-040	Rurociągi stalowe poł. zaciskowe w systemie Geberit Mapress Edelstahl ze stali odpornej na korozję o śred.20mm	m	19,00
3	KNR 2-15U0105-01-020	Podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych,baterii mieszaczy itp.) o średnicy nominalnej 15 mm,dla rurociągów zimnej i ciepłej wody	szt	26,00
4	KNR 2-15U0105-09-020	Podejścia dopływowe do płuczek ustępowych,elastyczne metalowe,dla rurociągów zimnej wody	szt	4,00
5	KNR 2-150114-01-020	Zawory czepalne wypływowe mosiężne,ze złączka do węża,o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00
6	KNR 2-15W0133-0101-020	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 15 mm,instalacji wodociągowych	szt	4,00
7	KNR 2-15W0133-0201-020	Zawory przelotowe kulowe o średnicy nominalnej 20 mm,instalacji wodociągowych	szt	4,00
8	KNR 2-15W0130-0302-020	Zawory zwrotne o średnicy nominalnej 15 mm,instalacji wodociągowych	szt	4,00
9	KNR 2-15W0134-07-020	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o średnicy nominalnej 215 mm	szt	4,00
10	KNR 21-5I0115-02-020	Bateria umywalkowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm	szt	4,00
11	KNR 2-15W0137-09-020	Baterie natryskowe mosiężne,z natryskiem przesuwnym,o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00
12	KNR 2-15I0115-04-020	Bateria wannowa ścienna o średnicy nominalnej 15 mm	szt	2,00
13	KNR 2-15W0315-02-090	Boiler elektryczna V= 60 litrów N-1, 5kW	kpl	4,00
14	KNR 2-15U0106-01-090	Podejścia obustronne do wodomierzy mieszkaniowych o średnicy nominalnej 15 mm,,dla rurociągów zimnej i wody	kpl	4,00
15	KNR 2-15U0110-05-090	Wodomierze skrzydełkowe mieszkaniowe do wody zimnej o średnicy nominalnej 15 mm	kpl	4,00
16	KNR 2-15U0108-02-040	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych,rurociągi zimnej i ciepłej wody o średnicy zewnętrznej do 76 mm	m	46,00

1	2	3	4	5
17	KNR 2-15U0108-05-040	Próba szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych, rurociągi zimnej i ciepłej wody o średnicy do 65mm	m	46,00
18	KNR 2-160501-01-040	Izolacja jednowarstwowa otulinami termoflex grub. 5 mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 15-32 mm	m	46,00
19	KNR 4-0110336-04-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 X 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m	13,50
20	KNR 4-010333-11-020	Przebicie otworów w ścianach piwnic na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł	szt	2,00
21	KNR 4-010208-03-020	Przebicie otworów w sropach o grubości 30 cm w elementach z betonu żwirowego o powierzchni do 0,05 m ²	szt	4,00

2. wewn.kan.san.

1	2	3	4	5
22	KNR 21-510205-01-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, łączone metodą wciskową, średnica rur 32mm	m	6,00
23	KNR 21-510205-02-040	Rurociąg z rur PP kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 40 mm	m	6,00
24	KNR 21-510205-04-040	Rurociąg z rur PCW kanalizacyjnych na ścianach budynku, połączenie metodą wciskową, średnica rur 110 mm	m	40,00
25	KNR 2-15W0209-01-179	Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCV lub PP o średnicy 32 mm	podejśc.	6,00
26	KNR 2-150208-03-020	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 40 mm	szt	4,00
27	KNR 2-150208-05-020	Dodatek za podejście odpływowe z rur PCW o średnicy 110 mm	szt	4,00
28	KNR 2-150217-02-020	Czyszczaki kanalizacyjne z PCW o średnicy zewnętrznej 110 mm, łączone metodą wciskową	szt	2,00
29	KNR 2-15W0213-05-020	Rury wywiewne z PVC średnicy 110/160 mm o połączeniu wciskowym	szt	2,00
30	KNR 21-510221-02-020	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym (syfony umywalkowe mosiężne)	szt	4,00
31	KNR 2-15W0232-0201-090	Brodziki natryskowe blaszane emaliowane	kpl	2,00
32	KNR 21-510224-03-090	Ustęp z płuczką z porcelany "kompakt"	kpl	4,00
33	KNR 2-1510222-04-090	Wanna stalowa bez obudowy	kpl	2,00

1	2	3	4	5
34	KNR 4-0110336-04-040	Wykucie bruzd poziomych o głębokości i szerokości 1/2 X 1 cegły w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m	28,00
35	KNR 4-010333-11-020	Przebicie otworów w ścianach piwnic na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 2 cegieł	szt	4,00

Szczegółowe zestawienie RMS

Zestawienie robocizny:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.	0	202	Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	42,8864					
2.	0	203	Monter instalac.sanit.I ogrzew.III	r-g	7,9368					
3.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	106,9286					
4.	0	42	Cieśla II	r-g	8,0750					
5.	0	92	Izolarz II	r-g	42,8352					
6.	0	999	Robocizna	r-g	21,8500					
7.	0	999	Robocizna	r-g	21,7340					
			Robocizna pomocnicza							
			Razem:		252,2460					

Zestawienie materiałów:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.	0	5119999	Łączniki z żeliwa ciągliwego, ocynkowane	szt	44,0000					
2.	1	5315999	Złączki stal.fi 15	szt	8,0000					
3.	1	5315999 1	Złączki stal. fi 20	szt	8,0000					
4.	1	5630401	Rury kanalizacyjne jednokielich.PCW 32 mm	m	5,0160					
5.	1	5630402	Rury kanalizacyjne jednokielich.PP 40 mm	m	5,0160					
6.	0	5630405	Rury kanalizacyjne jednokielich.PCW 110 mm	m	32,2400					
7.	1	5644804	Kształtki kanalizacyjne z PCW,różne, 32mm	szt	5,0400					
8.	0	5644805	Kształtki kanalizacyjne z PCW,różne, 50 mm	szt	12,0000					
9.	0	5644809	Kształtki kanalizacyjne z PCW,różne, 110 mm	szt	40,0000					
10.	0	5650001	Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW,śred. 110 mm	szt	2,0000					
11.	0	5651302	Uchwyty do rur PCW do śred. 50 mm	szt	16,0000					
12.	0	5651304	Uchwyty do rur PCW do śred. 110 mm	szt	44,0000					
13.	0	5700201	Zawory czerpalne mosiężne M3B,śred.15 mm	szt	2,0000					
14.	0	5702801	Zawory kulowe przelot.mosięż.wodne fi 15mm	szt	4,0000					
15.	0	5702802	Zawory kulowe przelot.mosięż.wodne fi 20mm	szt	4,0000					
16.	1	5702899	Zawory kulowe równoprzelot.gwint.mosiężne fi 15 mm	szt	4,0000					
17.	0	5713301	Komplet przelewowo-spustowy D/wanien,40mm	szt	2,0000					
18.	0	5714010	Baterie natryskowe chrom.natrysk przesuw.	szt	2,0000					
19.	1	5714400	Baterie umywalkowe ścienna fi 15 mm	szt	4,0000					
20.	0	5715100	Baterie wannowe ściennie fi 15 mm	szt	2,0000					
21.	0	5715800	Syfony umywalkowe mos.z rurą odpływ.32 mm	szt	4,0000					
22.	0	5716299	Przyłącze elastyczne w oplocie stalowym	szt	4,0000					
23.	0	5717230	Spusty do brodzików natryskowych	szt	2,0000					
24.	1	5730824	Zawory zwrotne	szt	4,0000					

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
			antyskażeniowe EA291 15 mm							
25.	1	5836200	Zawory bezpiecz.sprężynowe,kielich.g wint.15mm	szt	4,0000					
26.	0	6301999	Wodomierze mieszk.do wody zimnej i ciepłej	szt	4,0000					
27.	0	6324299	Brodziki natryskowe blaszane emaliowane	szt	2,0000					
28.	1	6328710	Rury wywiewne z PVC fi 110	szt	2,0000					
29.	1	6340699	Terma elektr. V-60litrów Ns-1,5kW	szt	4,0000					
30.	1	6346102	Wanny kąpielowe blaszane emal.L=1100 mm	szt	2,0000					
31.	0	6351602	Umywalki porcelanowe fig.206,207,gat.I	szt	4,0000					
32.	0	6354900	Urządzenie sanitarne "Kompakt" gat.I	szt	4,0000					
33.	0	6356000	Sedesy "Kompakt" z polistyrenu,gat.I	kpl	4,0000					
34.	0	6361700	Wsporniki do umywalek porcelanowych	szt	4,0000					
35.	1	6401201	Kształtki stalowe kielichowe zaciskowe śr.15 mm	szt	25,3071					
36.	1	6401202	Kształtki stalowe kielichowe zaciskowe śr.20 mm	szt	16,7865					
37.	0	6401299	Złączki kielichowe,miedziane	szt	8,0000					
38.	0	6401599	Łączniki redukcyjne mosiężne	szt	8,0000					
39.	0	6450112	Rury Mapress Edelstahl ze stali odpornej na korozję 15 mm	m	28,3500					
40.	1	6450114	Rury Mapress Edelstahl ze stali odpornej na korozję 20 mm	m	19,9500					
41.	0	6450138	Rury miedziane ciągnione fi 15 X 1,0 mm	m	4,1600					
42.	0	6460702	Złączki przejściowe mosiężne śr.15x1/2"	szt	8,2400					
43.	0	6460799	Złączki przejściowe mosiężne	szt	4,0000					
44.	1	6460799 1	Kształtki stalowe kielichowe zaciskowe śr.15 mm	szt	26,0000					
45.	1	6600511	Uchwyty st.pojedyn.do rur 15mm	kpl	22,4100					
46.	1	6600513	Uchwyty st.pojedyn.do rur stal skręc.20mm	kpl	9,8800					
47.	0	6601999	Uchwyty do rur stalowych	szt	6,0000					
48.	0	6602099	Uchwyty stal.z wkładką do rur miedzianych	szt	8,0000					
49.	1	6750000	Otuliny termoflex grub. 5mm	m	50,6000					
50.	0	6810502	Uszczelki gumowe pierścien.do rur PCW,50mm	szt	16,0000					
51.	0	6810504	Uszczelki gumowe pierścien.D/rur PCW,110mm	szt	70,0000					
			Materiały pomocnicze							
			Razem:							

Zestawienie sprzętu:

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn	Limit	Grupa	Cena	Wartość KB	Wartość z narzutami	Pozycje
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.
1.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0,0092 0,0800					
2.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0,5040 0,3600					
3.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	1,1926					
			Materiały pomocnicze							
			Razem:							