

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budowa instalacji wewnętrznych

Obiekt : Instalacje sanitarne wewnętrzne i zewnętrzne

Przebudowa wraz z rozbudową Szkoły Podstawowej - przebudowa instalacji wod-kan i c. o. Spytkowo 41 -
dz. nr 40 obręb Spytkowo

Inwestor : Gmina Giżycko

Adres : ul. Mickiewicza 33, 11-500 Giżycko

Opracował : mgr inż. Jacek Kozłowski

Data : 01.03.2024

Przebudowa wraz z rozbudową Szkoły Podstawowej - przebudowa instalacji wod-kan i c. o. Spytkowo 41 - dz. nr 40 obręb Spytkowo
Budowa : Budowa instalacji wewnętrznych
Obiekt : Instalacje sanitarne wewnętrzne i zewnętrzne

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str. 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
<hr/>		
I		Instalacja wewnętrzna wody zimnej ,cieplej
<hr/>		
II		Instalacja kanalizacyjna wewnętrzna
<hr/>		
III		Instalacja c.o.
<hr/>		
<hr/>		

--- Koniec wydruku ---

Przebudowa wraz z rozbudową Szkoły Podstawowej - przebudowa instalacji wod-kan i c. o. Spytkowo 41 - dz. nr 40 obręb Spytkowo

Budowa : Budowa instalacji wewnętrznych

Obiekt : Instalacje sanitarne wewnętrzne i zewnętrzne

Str. 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
I	Instalacja wewnętrzna wody zimnej ,cieplej		
1	KNR 215-0104-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 mm	18,00	m
2	KNR 215-0104-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 20 mm	10,00	m
3	KNR 504-1407-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 z uwzgl.BI do 9/96] Montaż zaworów przelotowych na rurach rurociągu - średnica zaworu: 15 mm	2,00	szt
	2 = 2,00 Razem = 2,00		szt
4	KNR 504-1407-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1994 z uwzgl.BI do 9/96] Montaż zaworów przelotowych na rurach rurociągu - średnica zaworu: 20 mm	2,00	szt
5	KNR 215-0137-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Montaż baterii umywalkowych lub zmywakowych: stojących o śr.nom. 15 mm	1,00	szt
6	KNR 215-0137-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Montaż baterii umywalkowych lub zmywakowych: stojących o śr.nom. 15 mm - wersja dla osób niepełnosprawnych	1,00	szt
7	KNR 215-0135-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworów: do spluczki oraz pisuaru mosiężnych o śr.nom. 15 mm	2,00	szt
	2 = 2,00 Razem = 2,00		szt
8	PKZ 018-0100-48-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1983] Podejście dwustronne pod wodomierze skrzydełkowe, o średnicy: 25 mm	1,00	kpl
9	PKZ 018-0100-46-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1983] Podejście dwustronne pod wodomierze skrzydełkowe, o średnicy: 15 mm	1,00	kpl
10	KNR 034-0104-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX A/C, przy grubości izolacji 9 mm (E) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 6-22 mm	0,25	100 m
11	KNR 034-0104-09-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Izolacja rurociągów otulinami THERMAFLEX A/C, przy grubości izolacji 19 mm (N) i średnicy zewnętrznej rurociągu: 12-22 mm	0,03	100 m
12	KNP 005-0118-01-00 MBiPMB [Wyd.Min.Bud.i Przem.Mat.Bud. Warszawa] Podgrzewacze wody o pojemności: 5 dm3	2,00	kpl
II	Instalacja kanalizacyjna wewnętrzna		
13	ZAŁ.1 - KNNR 004-0207-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 50 mm	12,00	m
	12 = 12,00 Razem = 12,00		m

Przebudowa wraz z rozbudową Szkoły Podstawowej - przebudowa instalacji wod-kan i c. o. Spytkowo 41 - dz. nr 40 obręb Spytkowo
II. Instalacja kanalizacyjna wewnętrzna

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
14	ZAŁ.1 - KNNR 004-0207-03-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC,o połączeniach wciskowych,mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 110 mm <div>10 = 10,00 Razem = 10,00</div>	10,00	m
15	KNR 215-0217-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Czyszczaiki kanalizacyjne z PCW, łączone metodą wciskową, o średnicy zewnętrznej: 110 mm <div>1 = 1,00 Razem = 1,00</div>	1,00	szt
16	KNR 215-0209-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rury wywiewne, o średnicy: 100 mm	1,00	szt
17	KNR 215-0211-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm <div>3 = 3,00 Razem = 3,00</div>	3,00	podejśc.
18	KNR 215-0211-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm <div>1 = 1,00 Razem = 1,00</div>	1,00	podejśc.
19	KNR 401-0333-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o grubości: 1 cegły <div>8 = 8,00 Razem = 8,00</div>	8,00	szt
20	KNR 215-0221-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Umywalki pojedyncze porcelanowe, z syfonem: gruszkowym, mosiężnym ze spustem	1,00	szt
21	KNR 215-0221-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Umywalki pojedyncze porcelanowe, z syfonem: gruszkowym, mosiężnym ze spustem dla osób niepełnosprawnych	1,00	szt
22	KNR 215-0225-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Pisuary porcelanowe z płuczką samoczynną	1,00	kpl
23	PKZ 018-0210-84-11 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1983] Miski ustępowe porcelanowe: wymiana /miska z odpr.wewnętrzny/	1,00	szt
24	PKZ 018-0200-97-00 PP PKZ [Wyd.PPPKZ W-wa 1983] Montaż wpustów żeliwnych podłogowych, z uszczelnieniem kielichów cementem, o średnicy: 100 mm	2,00	szt
III Instalacja c.o.			
25	KNR 402-0114-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wyd.ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm	20,00	m
26	KNR 215-0403-01-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Rurociągi c.o.z rur stalowych o połączeniach spawanych, mocowane na ścianach budynku, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 mm	10,00	m

Przebudowa wraz z rozbudową Szkoły Podstawowej - przebudowa instalacji wod-kan i c. o. Spytkowo 41 - dz. nr 40 obręb Spytkowo
III. Instalacja c.o.

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
27	KNR 215-0403-02-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1998 r.] Rurociągi c.o.z rur stalowych o połączeniach spawanych, mocowane na ścianach budynku, przy średnicy nominalnej rurociągu: 20 mm	10,00	m
28	ZAL1 004-0406-02-00 MRRiB [Wyd.MRRiB z 26.09.2000 r.] Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach: niemieszkalnych - z rur stalowych	20,00	m
29	KNR 000-0309-09-00 INSTAL Warszawa [Wyd.INSTAL W-wa 1996] Montaż zaworów gwintowanych: odpowietrzników automat.do inst.c.o. 15 mm	5,00	szt
30	KNR 708-0806-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM W-wa 1995 r.z uwzgl.Bł do 6/92] Montaż armatury: zawór odcinający powrotny	5,00	szt
31	KNR 000-0309-07-00 INSTAL Warszawa [Wyd.INSTAL W-wa 1996] Montaż zaworów gwintowanych: termostatycznych grzejn.mos.o śr. 15 mm	5,00	szt
32	KNR 031-0206-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż na ścianie grzejników stalowych łazienkowych,drabinkowych lakierowanych z kompletem uchwytów o wysokości : ponad 800 do 1100 mm	1,00	szt
33	KNR 031-0206-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż na ścianie grzejników stalowych łazienkowych,drabinkowych lakierowanych z kompletem uchwytów o wysokości : ponad 1300 do 1600 mm	1,00	szt
34	KNR 031-0205-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 300-900 mm typu: C-21,C-22,V-21,V-22(dług.800-1200 mm)	2,00	szt
35	KNR 031-0205-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejników stalowych panelowych o wysokości 300-900 mm typu: C-21,C-22,V-21,V-22(dług.400-700 mm)	1,00	szt
36	KNR 031-0207-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Podłączenie do instalacji c.o.grzejników stalowych o średnicy nomin. podłączenia,rodzaju grzejnika i sposobie podłączenia : 15 mm,łazienkowy,od dołu	2,00	szt
37	KNR 000-0307-04-00 INSTAL Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996] Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji	5,00	urząd.
		5 =	5,00
		Razem =	5,00
			urząd.

--- Koniec wydruku ---