

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont pomieszczeń zaplecza sanitarno-szatniowego przy stadionie piłkarskim MOSiR w Gdańsku - instalacje sanitarne
ADRES INWESTYCJI : Gdańsk, Traugutta 29
INWESTOR : MOSiR Gdańsk
ADRES INWESTORA : Gdańsk, Traugutta 29
WYKONAWCA ROBÓT : --
ADRES WYKONAWCY : --
BRANŻA : BUDOWLANA - II ETAP/rob.sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
Sabina Stencel
DATA OPRACOWANIA : 21.05.2016

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 2 kw. 16

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn.	
Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł
Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Prace demontażowe			
1		Demontaż kabin natryskowych	szt.		
d.1	wycena indywidualna	- przyjęto R=1 rbg/szt			
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - umywalka	kpl.		
d.1	0234-06	4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR-W 4-02	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
d.1	0141-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
4	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - natrysków	kpl.		
d.1	0234-07	analiza indywidualna			
		2+6	kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR-W 4-02	Demontaż baterii natryskowych	szt.		
d.1	0141-03	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową	kpl.		
d.1	0234-08	3	kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR-W 4-02	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - pisuar	kpl.		
d.1	0234-01	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Demontaż basenu	szt.		
d.1	wycena indywidualna	- przyjęto: R= 2 rbg, M - korek ocynk fi 15 mm szt. -2, korek kan.do rur z PCV fi 50mm szt.- 1			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
9		Demontaż studzienki z pompką oraz przewodu tłocznego	szt.		
d.1	wycena indywidualna	- przyjęto R=2 rbg/szt			
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm	m		
d.1	0229-08	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
11	KNR-W 4-02	Demontaż wpustu	szt.		
d.1	0233-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Prace montażowe			
12	KNR-W 4-02	Wymiana trójnika o śr. 15 mm z żeliwa ciągliwego ocynkowanego	szt.		
d.2	0107-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
13	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe podwójnie ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0106-01	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
14	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.2	0106-01	7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
15	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0115-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
16	KNR-W 2-15	Zawory odcinające	szt.		
d.2	0130-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
17	KNR-W 2-15	Baterie zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2	0137-02	1	szt.	1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 4-02 d.2 0111-01	Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czepalnego, hydrantu lub baterii - połączenie sztywne o śr. 15 mm Przedmiar dodatkowy - łączna długość 1	szt.		
		14	m		1.000
			szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
19	KNR-W 4-02 d.2 0132-03	Wymiana baterii natryskowej	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
20	KNR-W 4-02 d.2 0211-06	Wstawienie trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumo- wymi	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3.50	m	3.500	
				RAZEM	3.500
22	KNR-W 2-15 d.2 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		1.50	m	1.500	
				RAZEM	1.500
23	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połącze- niach wciskowych	podej.		
		4	podej.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0211-02	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 75 mm o połącze- niach wciskowych	podej.		
		7	podej.	7.000	
				RAZEM	7.000
25	KNR-W 2-15 d.2 0218-01 analogia	Wpusty ściekowe (odpływy)	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
26	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNR 0-35 d.2 0124-04 analogia	Kabiny natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	d.2 wycena indy- widualna	Dostawa oraz montaż bani drewnianych do schłodzenia	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR-W 2-15 d.2 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
30	KNR-W 2-15 d.2 0126-04	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur żeliwnych, stalowych i mie- dzianych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	m		
		1	prób.		1.000
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
31	KNR 0-34 d.2 0101-10	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami gr.20 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji sanitarnych (PM)	r-g	134.9196		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	bateria natryskowa	szt.	7.0000		7.0000			
2.	Bateria umywalk.i zlewozm.stojąca fi 15mm	szt	1.0000		1.0000			
3.	Dostawa oraz montaż bani drewnianych	kpl	2.0000		2.0000			
4.	Dwuzłączka prosta z żel.ciąg. oc.fi 15mm	szt	12.0000		12.0000			
5.	Kabiny natryskowe	kpl.	1.0000		1.0000			
6.	klej Thermaflex 474	dm ³	0.2226		0.2226			
7.	klipsy montażowe Thermaclips	szt.	84.0000		84.0000			
8.	Korek kan. do rur z PVC fi 110mm	szt	3.0000		3.0000			
9.	Korek kan. do rur z PVC fi 50mm	szt	14.0000		14.0000			
10.	Korek z żel. ciągliwego ocynk. fi 15mm	szt	48.0000		48.0000			
11.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 110 mm	szt.	14.2200		14.2200			
12.	kształtki kanalizacyjne z PCW o śr. 75 mm	szt.	22.5100		22.5100			
13.	Łącznik z żel. ciąg. ocynk. fi 15mm	szt	12.0000		12.0000			
14.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane	szt.	56.6000		56.6000			
15.	łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	szt.	31.5600		31.5600			
16.	otuliny Thermaflex FRZ gr. 20 mm	m	15.4000		15.4000			
17.	Rura PVC kielich.do kan.zew.fi 110/3,2mm	m	6.5100		6.5100			
18.	rury PCV kanalizacyjne kielichowe o śr. 75 mm	m	1.4850		1.4850			
19.	rury stalowe ze szwem gwintowane ocynkowane śr.15 mm	m	2.0000		2.0000			
20.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane	m	1.0500		1.0500			
21.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	m	7.2100		7.2100			
22.	rury stalowe ze szwem przewodowe gwintowane podwójnie ocynkowane ocynkowane o śr. nominalnej 15 mm	m	7.2100		7.2100			
23.	Sedesy z tworzyw sztucznych - typu KOMPAKT	szt	2.0000		2.0000			
24.	Sznur konopny - smołowany	kg	1.7700		1.7700			
25.	taśma ThermoTape FR 3x50 mm	m	1.3720		1.3720			
26.	Trójnik kan. PVC 45st. fi 110mm	szt	3.0000		3.0000			
27.	Uchwyt do rur PVC fi 75mm	szt	7.0000		7.0000			
28.	Uchwyt do rurociąg.fi 10-15mm	szt	35.8000		35.8000			
29.	Uchwyty do rur z PVC o średnicy 110	szt	7.0000		7.0000			
30.	Urządzenie sanit. KOMPAKT	szt	2.0000		2.0000			
31.	wpusty ściekowe	szt.	7.0000		7.0000			
32.	zawory kulowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.	6.0000		6.0000			
33.	zawory przelotowe proste mosiężne śr.15 mm	szt.	0.2000		0.2000			
34.	zawory zwrotne przelotowe mosiężne śr.15 mm	szt.	0.2000		0.2000			
35.	Złączka kan.wewn.dwukielich.PVC fi 110mm	szt	3.0000		3.0000			
36.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0.7396		
2.	środek transportowy	m-g	0.0100		
				RAZEM	

Słownie: