

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNYM W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWO-
WEJ NR 30 - zakup i montaż wyposażenia
ADRES INWESTYCJI : Lublin ul. Nalkowskich 110
INWESTOR : GMINA LUBLIN
ADRES INWESTORA : LUBLIN, UL. PLAC ŁOKIETKA 1.
BRANŻA : BUDOWLANA

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Wartość zł
1	2	3
	Kosztorys netto	
	VAT	
	Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót		
W tym:		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		
Podatek VAT		

Słownie:

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Wypożenie sal gimnastycznych			
1.1	B-45.20.00	Montaż wyposażenia boiska głównego do gry w koszykówkę W skład kompletu wyposażenia wchodzi: - konstrukcja podwieszana z napędem elektrycznym szt 2 - tablica ze szkła akrylowego w ramie metalowej 105x180 cm szt 2 - obręcz stała szt 2 - siatka turniejowa szt 2 - mechanizm regulacji wysokości tablicy szt 2 - moduł zdalnego sterowania szt 2 - osłona dolnej krawędzi tablicy szt2 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	B-45.20.00	Montaż konstrukcji do koszykówki mocowana bezpośrednio do ściany lub słupa W skład kompletu wchodzi: - konstrukcja stała o wysięgu 60 cm szt 1 - tablica treningowa 90x120 cm szt1 - obręcz stała szt1 - siatka turniejowa szt1 - osłona dolnej krawędzi tablicy szt1 - mechanizm regulacji tablicy szt 1 4	kpl. kpl.	 4.000	
				RAZEM	4.000
1.3	B-45.20.00	Montaż wyposażenia dla boisk do siatkówki w skład kompletu wyposażenia wchodzi: - słupki do siatkówki szt 2 - tuleja montażowa słupka szt 2 - rama podłogowa szt 2 - siatka do siatkówki treningowa szt1 2	kpl kpl	 2.000	
				RAZEM	2.000
1.4	B-45.20.00	Montaż drabinek gimnastycznych przysięennych: - drabinka gimnastyczna przysięenna 180x250 cm podwójna szt 2 - drabinkagimnastyczna przysięenna 90x300 cm pojedyncza szt 1 - drabinka gimnastyczna przysięenna 180x300 cm podwójna szt 24 27	szt. szt.	 27.000	
				RAZEM	27.000
1.5	B-45.20.00	Montaż wyposażenia drążka gimnastycznego uniwersalnego wolnostojącego z regulacją wysokości poprzeczki co 10 cm W skład wyposażenia wchodzi: - drążek gimnastyczny szt 1 - tuleja montażowa szt 1 - rama podłogowa szt 1 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.6	B-45.20.00	Montaż wyposażenia dla lin i kółek gimnastycznych W skład wyposażenia wchodzi: - szyna jezdna do zawieszania lin szt 1 - lina do wspinania dł. 6,0 m szt 2 - drabinka sznurowa dł 6,0 m szt 1 - kółka gimnastyczne szt 1 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.7	B-45.20.00	Montaż siatek ochronnych poetylenowych na okna 256.0	m ² m ²	 256.000	
				RAZEM	256.000
1.8	B-45.20.00	Montaż siatek ochronnych piłkochwytów 160	m ² m ²	 160.000	
				RAZEM	160.000
1.9	B-45.20.00	Montaż stabilicy wyników DTS 60 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
1.10	B-45.20.00	Montaż ekranu do projekcji 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : REMONT SALI GIMNASTYCZNEJ WRAZ Z ZAPLECZEM SANITARNYM W BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ
ADRES INWESTYCJI : NR 30 - instalacje wod.-kan. w zapleczu sanitarno -szatniowym
INWESTOR : LUBLIN, UL. NAŁKOWSKICH 110
ADRES INWESTORA : GMINA LUBLIN
BRANŻA : LUBLIN, UL. PLAC ŁOKIETKA 1.
SANITARNA

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Wartość zł
1	2	3
	Kosztorys netto	
	VAT	
	Razem brutto	
Ogółem wartość kosztorysowa robót		
W tym:		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT		
Podatek VAT		

Słownie:

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont sanitariatów					
1		INSTALACJA WOD.-KAN.			
1	2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.15-20 mm na ścianie	m		
d.1		58.00	m	58.000	
				RAZEM	58.000
2	2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.25-32 mm na ścianie	m		
d.1		4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
3	2	Wymiana odcinka rury stalowej ocynkowanej o śr. 15 mm w kanale (izolacja z demontażu do utylizacji)	mb		
d.1		Obmiar dodatkowy - łączna długość	m		14.000
		14.00	mb	14.000	
				RAZEM	14.000
4	2	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr.40-50 mm na ścianie	m		
d.1		21.00	m	21.000	
				RAZEM	21.000
5	2	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr.50-100 mm na ścianie	m		
d.1		175.00	m	175.000	
				RAZEM	175.000
6	2	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianie	m		
d.1		15.00	m	15.000	
				RAZEM	15.000
7	2	Demontaż rurociągu z PCW o śr.75-110 mm na ścianie	m		
d.1		41.00	m	41.000	
				RAZEM	41.000
8	2	Demontaż czyszczaka z PCW o śr.75-160 mm	szt		
d.1		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
9	2	Demontaż rury wywiewnej o śr. 110	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
10	2	Demontaż umywalki porcelanowej z baterią, syfonem.	kpl		
d.1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
11	2	Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kpl		
d.1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
12	2	Demontaż zaworu przelotowego, zwrotnego lub odcinającego o śr.15-20 mm	szt		
d.1		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
13	2	Demontaż wpustu żeliwnego podłogowego o śr.50 mm	szt		
d.1		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
14	2	Demontaż pisuaru porcelanowego	kpl		
d.1		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15	2	Demontaż zlewu	kpl		
d.1		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
16	2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		30.00	m	30.000	
				RAZEM	30.000
17	2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1		28.00	m	28.000	
				RAZEM	28.000
18	2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 25 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1					

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
19 d.1	2	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 40 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 13.00	m m	 13.000	
				RAZEM	13.000
20 d.1	2	Rurociągi z tworzyw sztucznych PE-Xc (VPE-c) bez osłony antydyfuzyjnej dla instalacji wody zimnej i ciepłej firmy KAN o sr. 18 x 2,5 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych w rurze osłonowej Peschla 9.0	m m	 9.000	
				RAZEM	9.000
21 d.1	2	Rurociągi z tworzyw sztucznych j.w. lecz o śr. 32x4,4 mm w rurze osłonowej Peschla 18.50	m m	 18.500	
				RAZEM	18.500
22 d.1	2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur stalowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 65 mm) Obmiar dodatkowy - ilość prób szczelności 2 73.50	m prób. m	 73.500	 2.000
				RAZEM	73.500
23 d.1	2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna) 27.5	prob. prob.	 27.500	
				RAZEM	27.500
24 d.1	2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych - dodatek w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm) 27.5	m m	 27.500	
				RAZEM	27.500
25 d.1	2	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych 101.00	m m	 101.000	
				RAZEM	101.000
26 d.1	2	Zawory ze złączką do węża, niklowane o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.1	2	Zawory kulowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr.nom. 15 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
28 d.1	2	Zawory kulowe kątowe do płuczki ustępowej o śr.nom. 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
29 d.1	2	Zawory kulowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 20 mm 14	szt. szt.	 14.000	
				RAZEM	14.000
30 d.1	2	Zawory przelotowe i zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 25 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.1	2	Zawory przelotowe z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 40 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
32 d.1	2	Zawór kulowy gwintowany zwrotny o śr. 20 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.1	2	Zawory zwrotne z połączeniem na dwuzłączkę o śr. nominalnej 40 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
34 d.1	2	Zawory czasowe do pisuarów np. art. 1737 firmy Hydrostop o śr. nominalnej 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1	2	Baterie zlewozmywakowe stojące jednouchwytowe o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.1	2	Baterie umywalkowe stojące np. art. R 00710 Hydrostop	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
37 d.1	2	Baterie natryskowe samozamykające czasowe np. 1750 Hydrostop o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
38 d.1	2	Strumieniowa chromowana głowica natryskowa np. RADA VR 105	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
39 d.1	2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach stalowych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		37	szt.	37.000	
				RAZEM	37.000
40 d.1	2	Mieszacz c.w. 1/2 " z regulacją i zaworami zwrotnymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41 d.1	2	Mieszacz c.w. 3/4 " z regulacją i zaworami zwrotnymi	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
42 d.1	2	Termostatyczny zawór cyrkulacji MTCV DANFOSS o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43 d.1	2	Filtr siatkowy o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
44 d.1	2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC - U o śr. 32 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
45 d.1	2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC - U o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10.00	m	10.000	
				RAZEM	10.000
46 d.1	2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		16.00	m	16.000	
				RAZEM	16.000
47 d.1	2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		25.00	m	25.000	
				RAZEM	25.000
48 d.1	2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		16	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
49 d.1	2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
50 d.1	2	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
51 d.1	2	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
52 d.1	2	Umywalki pojedyncze porcelanowe Koło Primo o szer. 50 cm z syfonem i półpostumentem	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
53 d.1	2	Ustępy z miską wiszącą Koło Primo z deską sedesową na zawiasach metalowych na stelażu Grohe Rapid SL z przyciskiem splukującym podwójnym i wspornikami	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000

Lp.	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.1	2	Pisuary ściennie wiszące	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.1	2	Wpust podłogowy o sr. 50 mm o odpływie pionowym, z syfonem, nasadką oraz łącznikiem z PP z dociskowym kołnierzem uszczelniającym ze stali nierdzewnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56 d.1	2	Odwodnienie liniowe prysznicowe ze stali nierdzewnej np. firmy ACO + 4 szt. wpustów (odpływ 2 - stopniowy)	m		
		17.5	m	17.500	
				RAZEM	17.500
57 d.1	2	Rury wywiewne z PVC o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58 d.1	2	Zawór napowietrzający pion kanalizacyjny o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59 d.1	2	Jednowarstwowa izolacja otulinami z pianki polietylenowej gr. 13 mm dla przewodów wody zimnej przy śr. przewodu 15 mm	m		
		10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
60 d.1	2	Jednowarstwowa izolacja otulinami z pianki polietylenowej gr. 13 mm dla przewodów wody zimnej przy śr. przewodu 20 mm	m		
		10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
61 d.1	2	Jednowarstwowa izolacja otulinami z pianki polietylenowej gr. 13 mm dla przewodów wody zimnej przy śr. przewodu 40 mm	m		
		3.5	m	3.500	
				RAZEM	3.500
62 d.1	2	Jednowarstwowa izolacja otulinami z pianki polietylenowej gr. 30 mm dla przewodów wody ciepłej i zmieszanej przy śr. przewodu 15 mm	m		
		19.5	m	19.500	
				RAZEM	19.500
63 d.1	2	Jednowarstwowa izolacja otulinami z pianki polietylenowej gr. 30 mm dla przewodów wody ciepłej i zmieszanej przy śr. przewodu 20 mm	m		
		17.5	m	17.500	
				RAZEM	17.500
64 d.1	2	Jednowarstwowa izolacja otulinami z pianki polietylenowej gr. 30 mm dla przewodów wody ciepłej i zmieszanej przy śr. przewodu 25 mm	m		
		2.5	m	2.500	
				RAZEM	2.500
65 d.1	2	Jednowarstwowa izolacja otulinami z pianki polietylenowej gr. 40 mm dla przewodów wody ciepłej przy śr. przewodu 40 mm	m		
		9.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
66 d.1	2	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000