

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45261210-9 Wykonywanie pokryć dachowych
45262521-9 Roboty murarskie w zakresie fasad
45321000-3 Izolacja cieplna
45410000-4 Tynkowanie
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : REMONT BUDYNKU SPORTOWEGO
ADRES INWESTYCJI : STRONIE ŚLĄSKIE
INWESTOR : GMINA STRONIE ŚLĄSKIE
ADRES INWESTORA : UL. KOŚCIUSZKI 55 57-550 STRONIEŚLĄSKIE
WYKONAWCA ROBÓT : -
ADRES WYKONAWCY : -
BRANŻA : SANITARNA I ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : PIOTR GAZDA
DATA OPRACOWANIA : 15.05.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.05.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJE SANITARNE			
1.1		Instalacja wodno-kanalizacyjna			
1 d.1.1	KNR-W 2-15 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 8.0 8.0	m m m	8.000 8.000	
				RAZEM	16.000
2 d.1.1	KNR-W 2-15 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 10.0+5.0+4.0 5.0+6.0+9.0	m m m	19.000 20.000	
				RAZEM	39.000
3 d.1.1	KNR-W 2-15 0111-01 analogia	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych 8.0+10.0+2.0*2*4+2.0*2+2.0*2 6*4.0+3.30+8.0+8.0*4	m m m	42.000 67.300	
				RAZEM	109.300
4 d.1.1	KNR 0-34 0101-03	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 9 mm (E) 16+39+109.3	m m	164.300	
				RAZEM	164.300
5 d.1.1	KNR-W 2-15 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 2+2	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6 d.1.1	KNR-W 2-15 0116-01 analogia	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 16 mm 5+5+4+4 2+2+2	szt. szt. szt.	18.000 6.000	
				RAZEM	24.000
7 d.1.1	KNR-W 2-15 0116-08 analogia	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm 1+1+1 1+1	szt. szt. szt.	3.000 2.000	
				RAZEM	5.000
8 d.1.1	KNR-W 2-15 0122-02	Dotatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 20 mm w rurociągach stalowych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
9 d.1.1	KNR-W 2-15 0130-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 20 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1.1	KNR 0-35 0113-02 analogia	Zawory kulowe i zwrotne przelotowe, gwintowane do wody zimnej lub ciepłej o śr. nominalnej 15 mm ZAWORY PRZY PODEJŚCIACH ELASTYCZNYCH 4+4+1+1+1 2+2+1+1	szt. szt. szt.	11.000 6.000	
				RAZEM	17.000
11 d.1.1	KNR-W 2-15 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
12 d.1.1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czepalne o śr. nominalnej 15 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13 d.1.1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
14 d.1.1	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
15 d.1.1	KNR 0-35 0134-01	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - płukanie instalacji, czynności przygotowawcze i zakończeniowe 16+39+109	m m	164.000	
				RAZEM	164.000
16 d.1.1	KNR 0-35 0134-02	Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej w budynkach mieszkalnych - próba wodna ciśnieniowa 164	m m	164.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	164.000
17 d.1.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych PODEJŚCIE DO PIONU 2	podej. podej.	2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.1.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
19 d.1.1	KNR-W 2-15 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 10+10.0*2.	m m	30.000	
				RAZEM	30.000
20 d.1.1	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 5+6	podej. podej.	11.000	
				RAZEM	11.000
21 d.1.1	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 4+2	podej. podej.	6.000	
				RAZEM	6.000
22 d.1.1	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 9	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
23 d.1.1	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" 4	kpl. kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
24 d.1.1	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.1.1	KNR 9-26 0106-01 analogia	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 150 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia A15 odwodnienie liniowe w pomieszczeniu natrysków 2.0	m m	2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.1.1	KNR-W 4-01 0340-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
27 d.1.1	KNR-W 4-01 0337-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
28 d.1.1	KNR-W 4-01 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
29 d.1.1	KNR-W 4-01 0328-01	Zamurowanie bruzd poziomych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 40	m m	40.000	
				RAZEM	40.000
30 d.1.1	KNR-W 4-01 0328-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
2		INSTALACJE ELEKTRYCZNE			
2.1		Demontaż instalacji i osprzętu			
31 d.2.1	wycena indywidualna	Demontaż istniejącego osprzętu elektrycznego i instalacji elektrycznej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.2		Instalacja elektryczna gniazdowa i oświetleniowa			
32 d.2.2	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 20.0*3+7.0*5+3.0*10+2.50*20 20.0*3+6*7.0+3.0*12+2.5*20	m m m	175.000 188.000	
				RAZEM	363.000
33 d.2.2	KNNR 5 1208-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm 363.0	m m	363.000	
				RAZEM	363.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNNR 5 d.2.2 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej 363.0*0.10*0.03	m ³ m ³	1.089	
				RAZEM	1.089
35	KNNR 5 d.2.2 1209-0702	Przebijanie otworów śr. 40 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 14+15	otw. otw.	29.000	
				RAZEM	29.000
36	KSNR 5 d.2.2 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglany 15.0*2*2	m m	60.000	
				RAZEM	60.000
37	KSNR 5 d.2.2 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik - podłoże z cegły 4+3	wyp. wyp.	7.000	
				RAZEM	7.000
38	KSNR 5 d.2.2 0404-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznik - podłoże z cegły 11+10	wyp. wyp.	21.000	
				RAZEM	21.000
39	KSNR 5 d.2.2 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - podłoże z cegły 39+40	wyp. wyp.	79.000	
				RAZEM	79.000
40	KSNR 5 d.2.2 0404-03 analogia	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe hermetyczne z klapką podłoże z cegły 4	wyp. wyp.	4.000	
				RAZEM	4.000
41	KNNR 5 d.2.2 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa 8	kpl. kpl.	8.000	
				RAZEM	8.000
42	KNNR 5 d.2.2 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - żarowa 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
43	KNR-W 5-08 d.2.2 0516-05	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych tunelowych w obudowie z tworzyw sztucznych - przykręcanych -2x40W - końcowych 9	kpl. kpl.	9.000	
				RAZEM	9.000
44	KNNR 5 d.2.2 0504-02	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne 10	kpl. kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
2.3		Instalacja ekwipotencjalna			
45	KNNR 5 d.2.3 0602-02	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
46	KNNR 5 d.2.3 0613-04	Mostki bocznikujące na rurach o śr.do 100 mm łączone na obejmę 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
47	KNNR 5 d.2.3 0406-01	Montaż listwy ekwipotencjalnej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2.4		Pomiary Elektryczne			
48	KNNR 5 d.2.4 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 4	pomiar pomiar	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNNR 5 d.2.4 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 4	prób. prób.	4.000	
				RAZEM	4.000