

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU REMIZY STRAŻACKIEJ

ADRES INWESTYCJI : REGULICE GMINA NYŚA

INWESTOR : GMINA NYŚA

ADRES INWESTORA : UL. KOLEJOWA 15; 48-300 NYŚA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : GRZEGORZ MARKOWSKI

DATA OPRACOWANIA : luty 2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
luty 2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMIZA REGULICE					
1		REMIZA REGULICE			
1.1		Posadzki			
1	NNRNKB	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach	m ²		
d.1.1	202 0618-03	126.00+7.01+9.83+3.41+9.83+6.97+2.88+7.68+18.09+6.52+10.17	m ²	208.390	
				RAZEM	208.390
2	KNR 2-02	Izolacje z folii polietylenowej 0,2 mm	m ²		
d.1.1	0607-01	Krotność = 2			
	analogia	126.00+7.01+9.83+3.41+9.83+6.97+2.88+7.68+18.09+6.52+10.17	m ²	208.390	
				RAZEM	208.390
3	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych EPS100-036 gr. 10 cm	m ²		
d.1.1	0609-03	126.00+7.01+9.83+3.41+9.83+6.97+2.88+7.68+18.09+6.52+10.17	m ²	208.390	
				RAZEM	208.390
4	KNR 2-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
d.1.1	1106-02	126.00+7.01+9.83+3.41+9.83+6.97+2.88+7.68+18.09+6.52+10.17	m ²	208.390	
				RAZEM	208.390
5	KNR 2-02	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
d.1.1	1106-03	Krotność = 2.5			
		126.00+7.01+9.83+3.41+9.83+6.97+2.88+7.68+18.09+6.52+10.17	m ²	208.390	
				RAZEM	208.390
6	KNR 2-02	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.1	1106-07	126.00+7.01+9.83+3.41+9.83+6.97+2.88+7.68+18.09+6.52+10.17	m ²	208.390	
				RAZEM	208.390
1.2		Tynki			
7	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.1.2	0803-03	801.44	m ²	801.440	
				RAZEM	801.440
8	KNR-W 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na kominach ponad dachem	m ²		
d.1.2	0902-04	21.67	m ²	21.670	
	analogia			RAZEM	21.670
1.3		Kominy			
9	KNR AT-45	Komin izolowany jednociągowy o średnicy przewodu 25 cm - 4 m wysokości komina	szt.		
d.1.3	0102-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR AT-45	Komin izolowany jednociągowy o średnicy przewodu 25 cm - każdy dalszy 1 m komina	m		
d.1.3	0102-13	4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR AT-45	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 4x12x17 cm - 4 m wysokości komina	szt.		
d.1.3	0115-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR AT-45	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 4x12x17 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m		
d.1.3	0115-12	4.00	m	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNR AT-45	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 3x12x17 cm - 6 m wysokości komina	szt.		
d.1.3	0115-05	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR AT-45	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - 4 m wysokości komina	szt.		
d.1.3	0115-04	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR AT-45	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 2x12x17 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina	m		
d.1.3	0115-10	4.00*2	m	8.000	
				RAZEM	8.000
16	KNR AT-45	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 4x12x17 cm - 6 m wysokości komina	szt.		
d.1.3	0115-06	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-02	Nakrywy kominów o śr.gr.7cm	m ²		
d.1.3	0219-05	0.36*0.78	m ²	0.281	
		0.46*0.78	m ²	0.359	
		0.39*0.62	m ²	0.242	
		0.30*1.10	m ²	0.330	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR 0-23	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie	m ²	RAZEM	1.212
d.1.3	2611-02	(0.26*2+0.68*2)*3.00	m ²	5.640	
		(0.36*2+0.68*2)*3.00	m ²	6.240	
		(0.29*2+0.52*2)*3.00	m ²	4.860	
		(0.20*2+1.00*2)*3.00	m ²	7.200	
				RAZEM	23.940
19	KNR 0-23	Przyklejenie warstwy siatki	m ²		
d.1.3	2612-07	(0.26*2+0.68*2)*3.00	m ²	5.640	
		(0.36*2+0.68*2)*3.00	m ²	6.240	
		(0.29*2+0.52*2)*3.00	m ²	4.860	
		(0.20*2+1.00*2)*3.00	m ²	7.200	
				RAZEM	23.940
20	KNR 0-23	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
d.1.3	2612-08	2.91*4*2	m	23.280	
		2.12*4*2	m	16.960	
				RAZEM	40.240
21	KNR 0-23	Nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
d.1.3	0931-01	(0.26*2+0.68*2)*3.00	m ²	5.640	
		(0.36*2+0.68*2)*3.00	m ²	6.240	
		(0.29*2+0.52*2)*3.00	m ²	4.860	
		(0.20*2+1.00*2)*3.00	m ²	7.200	
				RAZEM	23.940
22	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu	m ²		
d.1.3	0931-04	(0.26*2+0.68*2)*3.00	m ²	5.640	
		(0.36*2+0.68*2)*3.00	m ²	6.240	
		(0.29*2+0.52*2)*3.00	m ²	4.860	
		(0.20*2+1.00*2)*3.00	m ²	7.200	
				RAZEM	23.940
23	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne wys.kolumny do 6 m	kol.		
d.1.3	1612-06	4	kol.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	cena zakładowa	Wykonanie otworów przez dach dla wyprowadzenia kominów	szt		
d.1.3		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
25	NNRNKB	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
d.1.3	202 0541-01	2.60*1.00*2	m ²	5.200	
		9.90*1.00*2	m ²	19.800	
		(0.26*2+0.68*2)*0.30	m ²	0.564	
		(0.36*2+0.68*2)*0.30	m ²	0.624	
		(0.29*2+0.52*2)*0.30	m ²	0.486	
		(0.20*2+1.00*2)*0.30	m ²	0.720	
				RAZEM	27.394
1.4		Roboty elektryczne			
26	KNNR 3	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowej z ich otynkowaniem szafka rozdzielcza R2 (RWW 4x24)	m ³		
d.1.4	0304-02	0.1	m ³	0.100	
				RAZEM	0.100
27	KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.1.4	0404-07	obudowy RWW 5x24	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
28	KNNR 5	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.1.4	0404-07	obudowy 4x12	szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
29	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle rury do instalacji antenowej i telefonicznej	m		
d.1.4	1207-05	68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
30	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1.4	0101-01	RB 13	m	68.000	
		68			
				RAZEM	68.000
31	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur YT-KSY 1x2x2x05	m		
d.1.4	0203-01	18	m	18.000	
				RAZEM	18.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.1.4	KNNR 5 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur przewód antenowy "satelitarny" 26	m m	 26.000	
				RAZEM	26.000
33 d.1.4	KNNR 5 1207-12	Wykucie bruzd dla rur RKL28, RS37 w cegle dla przewodów układanych w wiązkach 68	m m	 68.000	
				RAZEM	68.000
34 d.1.4	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 520	m m	 520.000	
				RAZEM	520.000
35 d.1.4	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym YDYp 2x1,5 mm2 do przycisków ROP-A 30	m m	 30.000	
				RAZEM	30.000
36 d.1.4	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym YDYpżo 3x2,5 gniazda wtyczkowe 815	m m	 815.000	
				RAZEM	815.000
37 d.1.4	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym YDYpżo 3x1,5 oświetlenie 1258	m m	 1258.000	
				RAZEM	1258.000
38 d.1.4	KNNR 5 0204-01	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku betonowym YtDYpżo 6x0,5 300	m m	 300.000	
				RAZEM	300.000
39 d.1.4	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDYp 4x1,5 128	m m	 128.000	
				RAZEM	128.000
40 d.1.4	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDY 5x1,5 mm2 69	m m	 69.000	
				RAZEM	69.000
41 d.1.4	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDY 5x2,5 mm2 40	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
42 d.1.4	KNNR 5 0204-02	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy YDY 5x6 mm2 35	m m	 35.000	
				RAZEM	35.000
43 d.1.4	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 12	otw. otw.	 12.000	
				RAZEM	12.000
44 d.1.4	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym szt. 61 osprzęt, fi 60, szt. 44 łączeniowe fi 70 105	szt. szt.	 105.000	
				RAZEM	105.000
45 d.1.4	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 63	szt. szt.	 63.000	
				RAZEM	63.000
46 d.1.4	KNNR 5 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 44	szt. szt.	 44.000	
				RAZEM	44.000
47 d.1.4	KNNR 5 0103-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane n.t. RB 22 47	m m	 47.000	
				RAZEM	47.000
48 d.1.4	KNNR 5 0303-04	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 i 85x105 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 4 mm2 puszki zaciskowe do łączenia otoku ze zwozdami pionowymi 8	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
49 d.1.4	KNNR 5 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych 55	m m	 55.000	
				RAZEM	55.000
50 d.1.4	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 8	szt. szt.	 8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51	KNNR 5 d.1.4 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm ² w wykopie 8	szt. szt.	RAZEM 8.000	8.000
1.5		Instalacja c.o.			
52	KNNR 0-31 d.1.5 0212-03	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania 2	kpl. kpl.	2.000 RAZEM	2.000
53	KNNR INSTAL d.1.5 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 11	kpl. kpl.	11.000 RAZEM	11.000
54	KNNR 4 d.1.5 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych dn 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 305	m m	305.000 RAZEM	305.000
55	KNNR 4 d.1.5 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych dn 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 102.00	m m	102.000 RAZEM	102.000
56	KNNR 4 d.1.5 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych dn 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 26	m m	26.000 RAZEM	26.000
1.6		Instalacja wod-kan			
57	KNNR-W 2-15 d.1.6 0216-02	Wpusty o śr. 100 mm wpusty ze stali nierdzewnej 6	szt. szt.	6.000 RAZEM	6.000
58	KNNR 4 d.1.6 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 9	szt. szt.	9.000 RAZEM	9.000
59	KNNR 4 d.1.6 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 5	szt. szt.	5.000 RAZEM	5.000
60	KNNR 4 d.1.6 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 14	szt. szt.	14.000 RAZEM	14.000
61	KNNR 4 d.1.6 0208-01	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 266.00	m m	266.000 RAZEM	266.000
62	KNNR 4 d.1.6 0208-03	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 40.00	m m	40.000 RAZEM	40.000
63	KNNR 4 d.1.6 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 3	szt. szt.	3.000 RAZEM	3.000
64	KNNR 3 d.1.6 0303-01	Przebiecia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej 0.8	m ³ m ³	0.800 RAZEM	0.800
65	KNNR 2-02 d.1.6 0506-06	Odpowietrzniki kanalizacji 3	szt. szt.	3.000 RAZEM	3.000
66	KNNR 4 d.1.6 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych dn 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 320	m m	320.000 RAZEM	320.000
67	KNNR 4 d.1.6 0112-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych dn 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 105	m m	105.000 RAZEM	105.000
68	KNNR 4 d.1.6 0112-03	Rurociągi z tworzyw sztucznych dn 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 60	m m	60.000 RAZEM	60.000