

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU REMIZY STRAŻACKIEJ WRAZ Z ZAPLECZEM REKREACYJNO-SOCJALNYM
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR 24/1, K.M. 1; JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 160705_5 NYSA-OBSZAR WIEJSKI; OBRĘB EW.
0024 WIERZBIĘCICE.

INWESTOR : GMINA NYSA
ADRES INWESTORA : UL. KOLEJOWA 15; 48-300 NYSA

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 WIERZBIĘCICE					
1		REMIZA WIERZBIĘCICE			
1.1		ROBOTY BUDOWLANE			
1.1.1		Ścianki działowe			
1	KNR 4-01	Wykucie strzępi w przekroju ściany o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.1	0331-05				
.1		3.5*12	m	42.000	
				RAZEM	42.000
2	KNR 9-01	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m ²		
d.1.1	0105-02				
.1		(4.37+0.50+1.91+2.97+4.37+0.96+0.52+3.16*2)*3.50	m ²	76.720	
		-0.90*2.00*2	m ²	-3.600	
		(1.12+0.80+2.36+2.52)*3.50	m ²	23.800	
		-0.90*2.00*2	m ²	-3.600	
				RAZEM	93.320
3	NNRNKB	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.1.1	202 0160-01				
.1		1.20*4	m	4.800	
				RAZEM	4.800
1.1.2		Posadzki			
1.1.2		pomieszczenia			
.1					
4	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1	0602-07				
.2.1		6.06*9.66	m ²	58.540	
		4.37*9.96	m ²	43.525	
				RAZEM	102.065
5	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa	m ²		
d.1.1	0602-08				
.2.1		6.06*9.66	m ²	58.540	
		4.37*9.96	m ²	43.525	
				RAZEM	102.065
6	NNRNKB	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach	m ²		
d.1.1	202 0618-03				
.2.1		6.06*9.66	m ²	58.540	
		4.37*9.96	m ²	43.525	
				RAZEM	102.065
7	KNR 2-02	Izolacje z folii polietylenowej 0,3 mm	m ²		
d.1.1	0607-01	Krotność = 2			
.2.1	analogia				
		6.06*9.66	m ²	58.540	
		4.37*9.96	m ²	43.525	
				RAZEM	102.065
8	KNR 2-02	Izolacje cieplne z płyt styropianowych	m ²		
d.1.1	0609-03	<i> płyty styropianowe EPS 100-036 gr. 10 cm</i>			
.2.1		102.00	m ²	102.000	
				RAZEM	102.000
9	KNR 2-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m ²		
d.1.1	1106-02				
.2.1		102.00	m ²	102.000	
				RAZEM	102.000
10	KNR 2-02	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m ²		
d.1.1	1106-03	Krotność = 3.5			
.2.1		102.00	m ²	102.000	
				RAZEM	102.000
11	KNR 2-02	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
d.1.1	1106-07				
.2.1		102.00	m ²	102.000	
				RAZEM	102.000
1.1.2		garaż			
.2					
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1.1	0602-07				
.2.2		6.06*9.66-1.24*6.00	m ²	51.100	
				RAZEM	51.100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1.1 .2.2	KNR 2-02 0602-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga warstwa 6.06*9.66-1.24*6.00	m ² m ²	 51.100	 51.100
				RAZEM	51.100
14 d.1.1 .2.2	NNRNKB 202 0618-03	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach 6.06*9.66-1.24*6.00	m ² m ²	 51.100	 51.100
				RAZEM	51.100
15 d.1.1 .2.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje z folii polietylenowej 0,3 mm Krotność = 2 6.06*9.66-1.24*6.00	m ² m ²	 51.100	 51.100
				RAZEM	51.100
16 d.1.1 .2.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych <i>plyty styropianowe XPS gr. 10 cm</i> 6.06*9.66-1.24*6.00	m ² m ²	 51.100	 51.100
				RAZEM	51.100
17 d.1.1 .2.2	kalk. własna	Posadzka betonowa gr.20 cm z betonu C20/25 powierzchniowo zatarta na gładko z dodatkiem preparatu utwardzającego do betonu, zbrojona zbrojeniem rozproszonym 6.06*9.66-1.24*6.00	m ² m ²	 51.100	 51.100
				RAZEM	51.100
1.1.3		Stolarka			
18 d.1.1 .3	NNRNKB 202 1026-05	Drzwi z kształtowników aluminiowych - zewnętrzne, szkło obustronnie bezpieczne <DZ1>1.00*2.00*1	m ² m ²	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
19 d.1.1 .3	NNRNKB 202 1026-05 analogia	Drzwi stalowe pełne zewnętrzne ocieplone z samozamykaczem RAL 7015 <DZ2>0.90*2.00*2 <DZ3>0.90*2.00*3 <DZ4>0.90*2.00*1	m ² m ² m ² m ²	 3.600 5.400 1.800	 10.800
				RAZEM	10.800
20 d.1.1 .3	KNR 2-02 1205-01	Dostawa, montaż, podłączenie i uruchomienie bramy RAL 3020 3.90*4.50*1	m ² m ²	 17.550	 17.550
				RAZEM	17.550
21 d.1.1 .3	KNR 4-01 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 25 cm (1.00+2.00*2)*1 (0.90+2.00*2)*(2+3+1)	m m m	 5.000 29.400	 34.400
				RAZEM	34.400
1.2		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
1.2.1		Instalacje wewnętrzne			
22 d.1.2 .1	KNR 4-03 1011-07	Ręczne wykucie wneki o objętości do 0.10 dm ³ w podłożu ceglany 10*6*1.5	szt. szt.	 90.000	 90.000
				RAZEM	90.000
23 d.1.2 .1	KNNR 5 0404-08	Obudowy o powierzchni do 1.0 m ² RWW 4x24 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
24 d.1.2 .1	KNNR 5 0404-08	Obudowy o powierzchni do 1.0 m ² ROZDZIELNIA GARAŻU R1 RNN 4x24 IP 56 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
25 d.1.2 .1	KNNR 5 1207-15	Wykucie bruzd 98	m m	 98.000	 98.000
				RAZEM	98.000
26 d.1.2 .1	KNNR 5 0404-08	Obudowy o powierzchni do 1.0 m ² ROZDZIELNIA PLENEROWA R2 600x400x290 polwęglan z zamkiem baskwilowym. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNNR 5 d.1.2 .1	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 22	otw. otw.		
				22.000	
				RAZEM	22.000
28	KNNR 5 d.1.2 .1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglany 66+46	szt. szt.		
				112.000	
				RAZEM	112.000
29	KNNR 5 d.1.2 .1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 66	szt. szt.		
				66.000	
				RAZEM	66.000
30	KNNR 5 d.1.2 .1	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 56	szt. szt.		
				56.000	
				RAZEM	56.000
31	KNNR 5 d.1.2 .1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x1,5 326	m m		
				326.000	
				RAZEM	326.000
32	KNNR 5 d.1.2 .1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x2,5 820	m m		
				820.000	
				RAZEM	820.000
33	KNNR 5 d.1.2 .1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5 665	m m		
				665.000	
				RAZEM	665.000
34	KNNR 5 d.1.2 .1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4x1,5 328	m m		
				328.000	
				RAZEM	328.000
35	KNNR 5 d.1.2 .1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x4 mm ² 34	m m		
				34.000	
				RAZEM	34.000
36	KNNR 5 d.1.2 .1	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem przewodów w.l.z. RG-R1 YDYżo 5x10 26	m m		
				26.000	
				RAZEM	26.000
37	KNNR 5 d.1.2 .1	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy HDGs 2x1,5 34	m m		
				34.000	
				RAZEM	34.000
38	KNNR 5 d.1.2 .1	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy YDY2x1,5 37	m m		
				37.000	
				RAZEM	37.000
39	KNNR 5 d.1.2 .1	Przewody wtynkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy 5x2,5 28	m m		
				28.000	
				RAZEM	28.000
40	KNNR 5 d.1.2 .1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 10 mm ² układane w gotowych korytkach DY 10 połączenia wyrównawcze 46	m m		
				46.000	
				RAZEM	46.000
1.3		INSTALACJE SANITARNE			
1.3.1		Instalacja c.o.			
41	KNR-W 2-15 d.1.3 .1	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach 64	m m		
				64.000	
				RAZEM	64.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR-W 2-15 d.1.3 0405-05 .1	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		98	m	98.000	
				RAZEM	98.000
43	KNR INSTAL d.1.3 0305-01 .1	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kpl.		
		10	kpl.	10.000	
				RAZEM	10.000
44	KNR INSTAL d.1.3 0306-01 .1	Podjeście do pompy cyrkulacyjnej - śr.zew.rury 15 mm - śr.nom.przyłącza pompy 20 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 0-31 d.1.3 0212-03 .1	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania 4 obwody	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 0-31 d.1.3 0201-01 .1	Rurociągi ogrzewania podłogowego DN16x2,0 - PE-RT/AL/PE-RT	m		
		245.00*3+65.00	m	800.000	
				RAZEM	800.000
1.3.2		Instalacja wod-kan			
47	KNR-W 2-15 d.1.3 0216-02 .2	Wpusty o śr. 100 mm <i>wpusty ze stali nierdzewnej</i>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
48	KNNR 4 d.1.3 0211-01 .2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
49	KNNR 4 d.1.3 0211-03 .2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
50	KNNR 4 d.1.3 0116-01 .2	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
51	KNNR 4 d.1.3 0112-01 .2	Rurociągi z tworzyw sztucznych dn 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		92.00	m	92.000	
				RAZEM	92.000
52	KNNR 4 d.1.3 0112-02 .2	Rurociągi z tworzyw sztucznych dn 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
53	KNNR 4 d.1.3 0112-03 .2	Rurociągi z tworzyw sztucznych dn 32 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
54	KNNR 4 d.1.3 0208-01 .2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000
55	KNNR 4 d.1.3 0208-02 .2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 75 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
56	KNNR 4 d.1.3 0208-03 .2	Rurociągi kanalizacyjne z PVC o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.1.3 .2	KNNR 3 0305-01	Wykucie, zamurowanie i otynkowanie bruzd w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		0.80	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
58 d.1.3 .2	KNNR 3 0303-01	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej	m ³		
		0.80	m ³	0.800	
				RAZEM	0.800
59 d.1.3 .2	analogia	Odpowietzniki kanalizacji - wykonanie i uszczelnienie przejść przez dach, obrobienie przejść ponad dachem, montaż odpowietrzenia kanalizacji	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000