
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane w budynku wielofunkcyjnym w Ostrożance
ADRES INWESTYCJI : Ostrożanka 32, 27-220 Mirzec, dz. nr ewid. 51/9
INWESTOR : Ochotnicza Straż Pożarna w Ostrożance
ADRES INWESTORA : 27-220 Mirzec

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Celuch
DATA OPRACOWANIA : kwiecień 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
kwiecień 2017

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-09	6.00	szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-10	1.70*2.05	m ²	3.49	
				RAZEM	3.49
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników wewnętrznych	m		
d.1	0354-12	23.94	m	23.94	
				RAZEM	23.94
4	KNR 4-01	Rozebranie boazerii	m ²		
d.1	0426-03	90.84	m ²	90.84	
	analogia			RAZEM	90.84
5	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/4 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-02	3.25*2.85-2*0.60*2.00	m ²	6.86	
				RAZEM	6.86
6	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
d.1	0348-03	4.52*2.85-0.70*2.00	m ²	11.48	
				RAZEM	11.48
7	KNR 4-04	Rozebranie podłóg drewnianych	m ²		
d.1	0405-01	7.81+29.25+125.89	m ²	162.95	
	analogia			RAZEM	162.95
8	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z terakoty	m ²		
d.1	0504-03	70.93+24.20+4.82	m ²	99.95	
	analogia			RAZEM	99.95
9	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka podłoża betonowego o grubości 15 cm	m ³		
d.1	0212-02	70.93*0.15	m ³	10.64	
				RAZEM	10.64
10	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
d.1	0106-01	70.93*0.40	m ³	28.37	
				RAZEM	28.37
11	KNR-W 4-01	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m ³		
d.1	0106-04	52.53	m ³	52.53	
	analogia			RAZEM	52.53
12	KNR 4-01	Wywiezienie materiałów z rozbiórki samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km	m ³		
d.1	0108-11	52.53	m ³	52.53	
	0108-12			RAZEM	52.53
13		Utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³		
d.1	cena zakładowa	52.53	m ³	52.53	
				RAZEM	52.53
2	45200000-9	Roboty remontowe wewnętrzne			
14	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia nowoprojektowanych płyt stropowych - pręty żebrowane 12 mm	t		
d.2	0290-02	51/1000	t	0.05	
				RAZEM	0.05
15	KNR 2-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 14 cm - beton C20/25	m ²		
d.2	0216-01	2.17	m ²	2.17	
	0216-05			RAZEM	2.17
16	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.2	0126-05	6*1.50+1.80	m	10.80	
				RAZEM	10.80
17	KNR-W 4-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ³		
d.2	0304-01				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.90*2.00*0.24+2*0.6*0.6*0.56	m ³	0.84	
				RAZEM	0.84
18	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m ²		
d.2	0711-02	2*0.90*2.00+2*0.60*0.60	m ²	4.32	
				RAZEM	4.32
19	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach	m ²		
d.2	0711-20	2.17	m ²	2.17	
				RAZEM	2.17
20	NNRNKB	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 12 cm z bloczków z betonu komórkowego na zaprawie klejowej	m ²		
d.2	202 0190a-02	(7.11+2*3.79)*3.12-(2*0.90*2.05+1.30*2.05)+(2*4.10+1.50+2*2.81)*2.85-(4*0.90*2.05)	m ²	75.76	
				RAZEM	75.76
21	NNRNKB	(z.VIII) Ścianki działowe o grubości 6 cm z płytek z betonu komórkowego na zaprawie klejowej	m ²		
d.2	202 0190a-01	(1.38+1.38)*2.85-2*0.80*2.05	m ²	4.59	
				RAZEM	4.59
3	45400000-1	Montaż nowej stolarki drzwiowej			
22	KNR-W 2-02	Ościeżnice dla drzwi wewnętrznych	szt.		
d.3	1025-01	analogia			
		2.00+8.00	szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
23	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe	m ²		
d.3	1022-01	2*0.9*2.05+4*0.90*2.05+4*0.80*2.05	m ²	17.63	
				RAZEM	17.63
24	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe wewnętrzne	m ²		
d.3	1040-02	1.30*2.05+1.70*2.05	m ²	6.15	
				RAZEM	6.15
4	45200000-9	Posadzki			
25	KNR 2-02	Podkład z piasku gr. 20 cm	m ³		
d.4	1101-07	70.93*0.20	m ³	14.19	
				RAZEM	14.19
26	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym gr. 20 cm - beton C16/20	m ³		
d.4	1101-01	z.sz. 5.4.			
	9913	analogia			
		70.93*0.20	m ³	14.19	
				RAZEM	14.19
27	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej	m ²		
d.4	202 0618-03	70.93	m ²	70.93	
				RAZEM	70.93
28	KNR-W 2-02	Izolacja podłogi ze styropianu XPS gr. 10 cm	m ²		
d.4	0608-03	70.93	m ²	70.93	
				RAZEM	70.93
29	KNR-W 2-02	Wylewka betonowa gr. 6 cm	m ³		
d.4	1101-04	analogia			
		70.93*0.06	m ³	4.26	
				RAZEM	4.26
30	KNR 2-02	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą kombinowaną	m ²		
d.4	1118-09	69.17+191.97	m ²	261.14	
				RAZEM	261.14
31	KNR 2-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
d.4	1120-03	55.90+118.24	m	174.14	
				RAZEM	174.14
32	NNRNKB	(z.VI) Okładziny schodów wewn. z płytek gres na zaprawie klejowej	m ²		
d.4	202 2810-05	61.73	m ²	61.73	
				RAZEM	61.73
5	45400000-1	Roboty wykończeniowe wewnętrzne			
33	KNR-W 4-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²		
d.5	0713-01				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$34.82 \times 3.12 - ((1.30 + 0.80) \times 2.05 + 4 \times 2.40 \times 2.05) + (33.03 + 20.63 + 45.42) \times 2.85 - (1.44 \times 1.45 + 4 \times 2.40 \times 1.45 + 4 \times 1.50 \times 1.45 + 3 \times 0.60 \times 0.60 + 4 \times 0.80 \times 2.05 + 2 \times 1.70 \times 2.05)$	m ²	327.71	
				RAZEM	327.71
34	KNR-W 4-01 d.5 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach 70.93+191.97	m ² m ²	262.90	
				RAZEM	262.90
35	KNR-W 2-02 d.5 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na nowych ścianach $2 \times ((7.11 + 2 \times 3.79) \times 3.12 - (2 \times 0.90 \times 2.05 + 1.30 \times 2.05) + (2 \times 4.10 + 1.50 + 2 \times 2.81) \times 2.85 - (4 \times 0.90 \times 2.05) + (1.38 + 1.38) \times 2.85 - 2 \times 0.80 \times 2.05)$	m ² m ²	160.69	
				RAZEM	160.69
36	KNR-W 2-02 d.5 1510-02 analogia	Gruntowanie tynków wewnętrznych poz.33+poz.34+poz.35	m ² m ²	751.30	
				RAZEM	751.30
37	KNR 2-02 d.5 0829-07	Licowanie ścian płytkami (glazura) na klej $(19.83 + 2 \times 3.96 + 2 \times 4.57 + 6.22) \times 2.00$	m ² m ²	86.22	
				RAZEM	86.22
38	KNR-W 2-02 d.5 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.36-poz.37	m ² m ²	665.08	
				RAZEM	665.08
39	d.5 kalk. własna	Balustrada klatki schodowej wewn. ze stali chromoniklowej z profiliów okrągłych 12.00	m m	12.00	
				RAZEM	12.00
40	NNRNKB d.5 202 2143-02	Podokienniki wewnętrzne z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie po-liestrowym $4 \times 2.40 + 4 \times 2.40 + 1.50 + 3 \times 0.60 + 1.44$	m m	23.94	
				RAZEM	23.94
6		Ocieplenie stropu			
41	KNR 2-02 d.6 0613-03	Izolacje cieplne z wełny celulozowej gr. 20 cm na stropie poddasza 199.37	m ² m ²	199.37	
				RAZEM	199.37
42	KNR-W 2-02 d.6 1101-04 analogia	Wylewka betonowa gr. 6 cm 199.37*0.06	m ³ m ³	11.96	
				RAZEM	11.96
7	45300000-0	Instalacja c.o.			
43	KNR-W 4-01 d.7 0339-01	Wykucie bruzd w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 126	m m	126.00	
				RAZEM	126.00
44	KNR-W 2-15 d.7 0403-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 25 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 5	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
45	KNR-W 2-15 d.7 0403-01	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach 5	m m	5.00	
				RAZEM	5.00
46	S 215 0800- d.7 01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 16 mm z rur polipropy-lenowych na ścianach budynków - Rura PE-X/AL/PE-RT 16 x 2.0 - Zasilanie i powrót 126	m m	126.00	
				RAZEM	126.00
47	S 215 0800- d.7 01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 20 mm z rur polipropy-lenowych na ścianach budynków - Rura PE-X/AL/PE-RT 20 x 2.0 - Zasilanie i powrót 32.16	m m	32.16	
				RAZEM	32.16
48	S 215 0800- d.7 01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 25 mm z rur polipropy-lenowych na ścianach budynków - Rura PE-X/AL/PE-RT 25 x 2.25 - Zasilanie i powrót 21.26	m m	21.26	
				RAZEM	21.26
49	KNR 2-15 d.7 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm 13	szt. szt.	13.00	
				RAZEM	13.00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 2-15 d.7 0415-05	Zawór odpowietrzający o śr. 6 mm	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
51	KNNR 4 d.7 0412-01	Zawór odcinający do grzejników	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
52	KNNR 4 d.7 0412-01	Głowice termostaticzne Oventrop	szt.		
		13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
53	KNNR 4 d.7 0418-05	Grzejniki stalowe płytowe CV11-450/800	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
54	KNNR 4 d.7 0418-07	Grzejniki stalowe płytowe CV11-600/600	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
55	KNNR 4 d.7 0418-07	Grzejniki stalowe płytowe CV11-900/1000	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
56	KNNR 4 d.7 0418-07	Grzejniki stalowe płytowe CV22-600/600	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
57	KNNR 4 d.7 0422-02	Grzejniki z rur stalowych ożebrowanych dwurzędowe typu GŻ-2 o długości 1.5 m	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
58	KNNR 4 d.7 0422-02	Grzejniki z rur stalowych ożebrowanych dwurzędowe typu GŻ-2 o długości 1.5 m	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
59	KNNR 4 d.7 0418-07	Grzejniki stalowe płytowe CV11-900/700	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
60	KNNR 4 d.7 0418-07	Grzejniki stalowe płytowe CV22-600/600	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
61	KNNR 4 d.7 0418-07	Grzejniki stalowe płytowe CV22-600/800	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
62	KNR-W 2-15 d.7 0432-01	Nagrzewnica wodna Volcano mini 3-20 KkW	szt.		
		1.00	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
63	KNR 0-34 d.7 0101-15	Otulina termoizolacyjna polietylenowa o średnicy wewn. 25 mm	m		
		11.06	m	11.06	
				RAZEM	11.06
64	KNR 0-34 d.7 0101-14	Otulina termoizolacyjna polietylenowa o średnicy wewn. 20 mm	m		
		13.16	m	13.16	
				RAZEM	13.16
65	KNR 0-34 d.7 0101-14	Otulina termoizolacyjna polietylenowa o średnicy wewn. 16 mm	m		
		91	m	91.00	
				RAZEM	91.00
66	KNR 2-15 d.7 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach	m		
		115.22	m	115.22	
				RAZEM	115.22
67	KNR-W 2-15 d.7 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		11	urz.	11.00	
				RAZEM	11.00
68	KNR-W 2-02 d.7 2004-03 analogia	Zabudowa instalacji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		17.55	m ²	17.55	
				RAZEM	17.55
69 d.7	KNNR 4 2017-01 analogia	Przejścia przez ścianę o grubości do 15 cm dla rurociągów o śr. 16-25 mm 5	przej- ście przej- ście	5.00	
				RAZEM	5.00
70 d.7	KNNR 4 2017-09 analogia	Przejścia przez ścianę o grubości 20-30 cm dla rurociągów o śr. 16-25 mm 8	przej- ście przej- ście	8.00	
				RAZEM	8.00
71 d.7	KNNR 4 2017-13 analogia	Przejścia przez ścianę i strop o grubości 30-40 cm dla rurociągów o śr. 15-25 mm 19	przej- ście przej- ście	19.00	
				RAZEM	19.00