
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45410000-4 Tynkowanie
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : REMON SALI BUDYNKU OSP W WOJSZCZYCACH
ADRES INWESTYCJI : WOJSZCZYCE 6 GM.ZAKROCZYM
INWESTOR : GMINA ZAKROCZYM
ADRES INWESTORA : 05-170 ZAKROCZYM UL.WARSZAWSKA 7
WYKONAWCA ROBÓT : MIDAR FIRMA USŁUGOWA-BUDOWLANO-ARCHITEKTONICZNA
ADRES WYKONAWCY : 05-155 LEONCIN UL.POLNA 11
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dariusz Michalczyk
DATA OPRACOWANIA : 07-.2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07-.2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT SALI W BUDYNKU OSP WOJSZCZYCE						
1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1	KNR 4-01 0811-07	SST 2.0	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej 60.0	m ² m ²	 60.000	 60.000
2 d.1	KNR 4-01 0804-06		Nacięcie podłoża betonowego przecinakiem 60.0	m ² m ²	 60.000	 60.000
3 d.1	KNR 4-01 0804-08		Zerwanie cokolika z płytek gres [10+6+10+6]-0.90*3	m m	 29.300	 29.300
4 d.1	KNR 9-29 0201-04 analogia		Demontaż okładzin z płyt gipsowo-kartonowych ścian i i paneli 50	m ² m ²	 50.000	 50.000
5 d.1	KNR 4-01 0354-13		Wykucie z muru kraterki wentylacyjnych, drzwiczek 4.0	szt. szt.	 4.000	 4.000
6 d.1	KNR 9-29 0203-03		Demontaż szkieletu pojedynczego ścianek działowych i przedścianek z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni demontażu ponad 5 m ² - rozstaw słupków do 50 cm 50	m ² m ²	 50.000	 50.000
7 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 5 km 0.08+1.85+2.50	m ³ m ³	 4.430	 4.430
2			Roboty naprawcze ścian			
8 d.2	KNR 2-02 0925-01		Oslony okien i drzwi folia polietylenowa 0.90*1.1*6 0.9*2.10*3	m ² m ² m ²	 5.940 5.670	 11.610
9 d.2	TZKNBK XX 3401-01		Podłużne odcięcie zabudowy ściany panel a płyta gipsowa 29.6	m m	 29.600	 29.600
10 d.2	NNRNKB 202 2027-03		(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na ścianach na ruszcie metalowym 50 50.0	m ² m ²	 50.000	 50.000
11 d.2	ZKNR C-2 0604-07 analogia	SST 6.0	Nacinanie szczelin w miejscach zarysowanych pęknięć na ścianach 29.6	m m	 29.600	 29.600
12 d.2	ZKNR C-2 0604-08 analogia	SST 6.0	Wykonywanie na przygotowanym podłożu - wypełnianie szczelin dylatacyjnych o szer. 10 mm - zaprawa CEKOL MS-01 29.6	m m	 29.600	 29.600
13 d.2	ZKNR C-2 0106-10	SST 6.0	Zatopienie jednej warstwy taśma USZCZELNIAJĄCA 95 mm x 30 m NOVODOMO na pęknięciach - zaprawa Cekol 29.6*0.10	m ² m ²	 2.960	 2.960
14 d.2	KNR 4-01 0322-02		Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4.0	szt. szt.	 4.000	 4.000
15 d.2	KNR AT-02 2057-01		Przyklejenie narożników ochronnych na narożach ścianki KG i obudów 26.0	m m	 26.000	 26.000
3			Posadzka			
16 d.3	KNR 4-01 0804-05		Naprawa pęknięć posadzki cementowej z zatarciem na gładko	m		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
			6	m	6.000	
					RAZEM	6.000
17	KNNR 2 d.3 1003-01		Zaprawy wyrównujące pod płytki gresu z masy wyrównującej na ścianach wewnętrznych i zewnętrznych; grubość zaprawy 5 mm na gotowym suchym podłożu	m ²		
			60.0	m ²	60.000	
					RAZEM	60.000
18	NNRNKB d.3 202 1134-01	SST 4.0	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np. ceresit c17 lub równowazna - posadzka	m ²		
			60.0	m ²	60.000	
					RAZEM	60.000
19	NNRNKB d.3 202 2806-05		(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m ²		
			60	m ²	60.000	
					RAZEM	60.000
20	NNRNKB d.3 202 2809-04		(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m ²	m		
			29.6	m	29.600	
					RAZEM	29.600
4			Podokienniki wewnętrzne			
21	d.4 kalk. własna		Montaż w istniejące okna z PCV nawiewników higrosterowanych	kpl		
			4.0	kpl	4.000	
					RAZEM	4.000
22	NNRNKB d.4 202 2143-03		(z.IV) Podokienniki grub 2cm o szer.do 25cm z konglomeratu	m		
			1.20*6	m	7.200	
					RAZEM	7.200
5			Roboty elektryczne			
23	KNR 4-03 d.5 1124-01		Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
			3.0	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
24	KNR 4-03 d.5 1122-01		Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.		
			5.0	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
25	KNNR 5 d.5 1207-03		Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych	m		
			8.0	m	8.000	
					RAZEM	8.000
26	KNNR 5 d.5 0205-01		Przewód YDYżo 3x2,5 układany p/t	m		
			12.0	m	12.000	
					RAZEM	12.000
27	KNNR 5 d.5 1208-01		Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
			51.0	m	51.000	
					RAZEM	51.000
28	KNNR 5 d.5 0306-04		Łączniki dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
			3.0	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
29	KNNR 5 d.5 0308-01		Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
			8.0	szt.	8.000	
					RAZEM	8.000
30	KNNR 5 d.5 1301-01		Sprawdzenie i pomiar przewodu kabelkowego	pomiar		
			1.0	pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
31	KNNR 5 d.5 1303-01		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
			1.0	pomiar	1.000	
					RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.5 1303-02		Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
			7.0	pomiar	7.000	
					RAZEM	7.000
6			Roboty sanitarne			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNNR 8 d.6 0416-06		Wymiana grzejnika stalowego łoczzonego o pow. ogrzewalnej do 2.5 m2 12.5*0.20	kpl. kpl.	 2.500	
					RAZEM	2.500
34	d.6 kalk. własna		Spuszczenie wody oraz ponowne nawodnienie instalacji c.o 1.0	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
35	KNNR 8 d.6 0419-04		Demontaż rur przyłącznych o śr. 20-32 mm i połączeniach spawanych do grzejnika żeliwnego, aluminiowego, Obmiar dodatkowy - długość rury 4.5 3.0	kpl. m kpl.	 3.000	4.500
					RAZEM	3.000
36	TZKNBK XX d.6 3401-01		Podłużne odcięcie zabudowy sciany panel a płyta gipsowa 12.5*2	m m	 25.000	
					RAZEM	25.000
37	KNR 9-29 d.6 0201-01 analogia		Wycięcie otworów bruzd w zabudowie karton gips dla wpuszczenia rur instalacji centralnego ogrzewania 12.5*0.20	m ² m ²	 2.500	
					RAZEM	2.500
38	KNR 2-15 d.6 0422-02		Rury przyłączne o śr. 20-32 mm do grzejników c.o. stalowych płytowych 3.0	kpl. kpl.	 3.000	
					RAZEM	3.000
39	KNNR 8 d.6 0402-02 analogia		Przełożenie w uprzednio wykonane bruzdy rurociągu stalowego z rur PP na ścianie materiał o odzysku 12.5*2	m m	 25.000	
					RAZEM	25.000
40	KNR 9-29 d.6 0309-01		Uzupełnienie okładzin z płyt gipsowo-kartonowych obudowy pionów instalacyjnych, słupów i belek przy powierzchni uzupełnienia do 5 m2 - pierwsza warstwa o grubości do 12,5 mm 12.5*0.20 0.5	m ² m ² m ²	 2.500 0.500	
					RAZEM	3.000
41	KNR 2-15 d.6 0404-02		Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych 45.0	m m	 45.000	
					RAZEM	45.000
42	KNNR 4 d.6 0436-02		Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 3.0	urz. urz.	 3.000	
					RAZEM	3.000
7			Roboty malarskie			
43	KNR 2-02 d.7 2009-02		Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku uzupełnienie szpachlowania w miejscach łączeń i napraw 100*0.2	m ² m ²	 20.000	
					RAZEM	20.000
44	NNRNKB d.7 202 1134-01		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" lub równowazne - powierzchnie poziome sufity 60.0	m ² m ²	 60.000	
					RAZEM	60.000
45	NNRNKB d.7 202 1134-02		(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe sciany 100.0	m ² m ²	 100.000	
					RAZEM	100.000
46	KNNR 2 d.7 1402-04		Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłoży gipsowych -sciany w kolorze 100	m ² m ²	 100.000	
					RAZEM	100.000
47	KNNR 3 d.7 0605-04		Dwukrotne malowanie tynków wewnętrznych sufitów farbą emulsyjną z przygotowaniem powierzchni 60.0	m ² m ²	 60.000	
					RAZEM	60.000