
PRZEDMIAR ROBÓT

45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Remont Remizy OSP w Bładowie
INWESTOR : Gmina Dąbrowa Wydział Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej
ADRES INWESTORA : Dąbrowa Górnicza ul. Graniczna 21

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : Leszek Metta
DATA OPRACOWANIA : 27.03.2018

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

UWAGA

SALA GŁÓWNA O WYM 13,20 X 10,25 M MA WYSOKOŚĆ 6,60 M,
DO CEN JEDNOSTKOWYCH POZYCJI ROZDZIAŁU 1 I 2 PRZEDMIARU ROBÓT, NALEŻY DOLICZYĆ KOSZT RUSZTOWAŃ
(MONTAŻ, DEMONTAŻ I CZAS PRACY).
RUSZTOWANIE I CZAS PRACY RUSZTOWAŃ NIE BĘDĄ PODLEĆ WYLICZENIU W KOSZTORYSIE POWYKONAWCYM

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty elektryczne			
		Część robót do wykonania na wysokości 6,60 m (doliczyć rusztowanie)			
1	KNNR 9 d.1 0501-07	Demontaż opraw oświetleniowych świetłkowych-belka montażowa z utylizacją 20	szt.		
			szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
2	KNNR 5 d.1 1207-01	Wykucie bruzd o szer do 50mm dla przewodów wtynkowych w cegle 85	m		
			m	85,00	
				RAZEM	85,00
3	KNNR 5 d.1 1208-02 KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm z ręcznym przygotowaniem zaprawy cementowo-wapiennej 85	m		
			m	85,00	
				RAZEM	85,00
4	KNNR 5 d.1 0110-04	Montaż korytek PCV 30x40 20	m		
			m	20,00	
				RAZEM	20,00
5	KNNR 5 d.1 0209-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania YDY 3x4mm2 20	m		
			m	20,00	
				RAZEM	20,00
6	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 5x1,5mm2 30	m		
			m	30,00	
				RAZEM	30,00
7	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 3x1,5mm2 30	m		
			m	30,00	
				RAZEM	30,00
8	KNNR 5 d.1 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe YDY 4x1,5mm2 30	m		
			m	30,00	
				RAZEM	30,00
9	KNNR 5 d.1 0405-06 + KNNR 5 0406-01	Wyposażenie rozdzielni głównej w obudowę S4 IP20 , wyłącznik Fi 1f 30mA i S 301B10 z podłączeniem 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNNR 5 d.1 0502-03 z. sz.2.3.	Montaż opraw Led np. FLAT LED OFICE 20	kpl.		
			kpl.	20,00	
				RAZEM	20,00
11	KNNR 5 d.1 0502-02	Montaż opraw oświetlenia zapasowego VDN A 4x1 TA 1 WD 4	kpl.		
			kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
12	KNNR 5 d.1 0302-05	Montaż puszek łączeniowych podtynkowych 80mm z zaciskami 5	szt.		
			szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
13	KNNR 5 d.1 0306-03	Montaż wyłączników świecznikowych pojedynczych w potrójnej ramce 3	szt.		
			szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
14	KNNR 5 d.1 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 3	szt.		
			szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
15	KNNR 5 d.1 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16	KNNR 5 d.1 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 19	szt.		
			szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
17	KNNR 5 d.1 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	pomiar	1,00	
				RAZEM	1,00
18	KNNR 5 d.1 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		9	pomiar	9,00	
				RAZEM	9,00
19	Kalkulacja d.1 własna	Pomiar natężenia oświetlenia ogólnego i zapasowego	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2		Roboty budowlane Część robót do wykonania na wysokości 6,60 m (doliczyć rusztowanie wraz z czasem pracy)			
20	KNR AT-26 d.2 0103-02	Zabezpieczenie okien folią	m ²		
		13,20*5,90	m ²	77,88	
				RAZEM	77,88
21	KNR-W 4- d.2 01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m ²		
		13,20*10,20	m ²	134,64	
				RAZEM	134,64
22	KNR 4-01 d.2 0354-13	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych o wym 14x27cm	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
23	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 2,00x0,80	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
24	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
		2,00*1,60	m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
25	Kalkulacja d.2 własna	Wykucie bruzd poziomych 0,30x0,25cm w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,3*2<szt>+2,10	m	4,70	
				RAZEM	4,70
26	KNR 2-02 d.2 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19 - 2 szt na otwór	m		
		1,30*2*2<otwory>+2,10*2	m	9,40	
				RAZEM	9,40
27	KNR 4-01 d.2 0703-02	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na stropach płaskich, podciągach, biegach i spocznikach schodowych	m ²		
		((0,4+0,25+0,40)*1,30)*2<szt>	m ²	2,73	
		((0,4+0,25+0,40)*2,10)*1<szt>	m ²	2,20	
				RAZEM	4,93
28	KNR 4-01 d.2 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.27	m ²		
			m ²	4,93	
				RAZEM	4,93
29	KNR 4-01 d.2 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową poz.27	m ²		
			m ²	4,93	
				RAZEM	4,93
30	KNR 2-02 d.2 1017-01 KNR 202 1016-01	Dostawa i montaż drzwi (ościeżnica + skrzydło) Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednoodzielne pełne o powierzchni do 1.6 m ² fabrycznie wykończone Ościeżnica metalowa fabrycznie wykończona (pomalowana) 2,00*0,80*2	m ²		
			m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
31	KNR 2-02 d.2 1017-02 KNR 202 1016-01	Dostawa i montaż drzwi (ościeżnica + skrzydło) Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne dwudzielne pełne o powierzchni 3,2 m ² fabrycznie wykończone podział 0,60+1,00 Ościeżnica metalowa fabrycznie wykończona (pomalowana) 2,00*1,60	m ²		
			m ²	3,20	
				RAZEM	3,20
32	KNR 4-01 d.2 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach szerokości do 40 cm	m		
		(1,30*0,3)*2*2	m	1,56	
		(2,10*0,30)*2	m	1,26	
		((2,00+0,80+2,00)*0,30)*2	m	2,88	
		(2,00+1,60+2,00)*0,3	m	1,68	
				RAZEM	7,38

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 4-01 d.2 0708-01 analogia	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej o szerokości do 15 cm	m		
		85	m	85,00	
				RAZEM	85,00
34	KNR 4-01 d.2 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu) 2,00*0,20*20<szt>	m2		
			m2	8,00	
				RAZEM	8,00
35	KNR 4-01 d.2 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp.	szt.		
		30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
36	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych 14x27 w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
37	KNR 4-01 d.2 1206-04	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z jednokrotnym szpachlowaniem (((13,20+13,20)+10,20)*1,40)+(10,20*1,10)	m2		
			m2	62,46	
				RAZEM	62,46
38	KNR 4-01 d.2 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności (((13,2*2)+(10,20*2))*6,60) -((7,00*2,80)+(5,60*4,80)) A (suma częściowa) (((13,20*10,250))+((0,7*2)*10,20)*4) B (suma częściowa)	m2		
			m2	308,88	
			m2	-46,48	
			m2	262,40	
			m2	192,42	
			m2	192,42	
				RAZEM	454,82
39	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłożu preparatami "ATLAS UNI GRUNT"	m2		
		poz.38	m2	454,82	
				RAZEM	454,82
40	KNR 4-01 d.2 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi lateksowymistarych tynków wewnętrznych sufitów poz.38B	m2		
			m2	192,42	
				RAZEM	192,42
41	KNR 4-01 d.2 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.38A	m2		
			m2	262,40	
				RAZEM	262,40
42	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm 64,4	m		
			m	64,40	
				RAZEM	64,40
3		Wymiana podłogi			
43	KNR 4-01 d.3 0428-01	Rozebranie podłóg ślepych (5,10*3,90)-(2,3*2,2) 13,00*5,00	m2		
			m2	14,83	
			m2	65,00	
				RAZEM	79,83
44	KNR 4-01 d.3 0428-04	Rozebranie legarów 0,08*0,08 2,9*4+5,10*4 5,00*10,00	m		
			m	32,00	
			m	50,00	
				RAZEM	82,00
45	Kalkulacja d.3 własna	Rozebranie izolacji z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 10 cm poz.43	m2		
			m2	79,83	
				RAZEM	79,83
46	Kalkulacja d.3 własna	Ułożenie folii izolacyjnej gr 2mm poz.43	m2		
			m2	79,83	
				RAZEM	79,83
47	KNR 2-02 d.3 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr 4 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa poz.43	m2		
			m2	79,83	
				RAZEM	79,83

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
48 d.3	KNR 2-02 1106-01 + KNR 2-02 1106-03 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubość 6 cm ze zbrojeniem siatką stalową z prętów gr 6mm o oczkach 10x10cm poz.43	m ² m ²	 79,83	
				RAZEM	79,83
49 d.3	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną poz.43	m ² m ²	 79,83	
				RAZEM	79,83
50 d.3	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 5,1+3,9+3,9+2,9 (13,00+5,00+13,00+5,00)-(0,80*2,00*2)	m m m	 15,80 32,80	
				RAZEM	48,60
51 d.3	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż listwy mosiężnej dł 0,9m (próg) na styku różnych posadzek 1	szt. szt.	 1,00	
				RAZEM	1,00
4		Wywóz gruzu i zdemontowanych materiałów			
52 d.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie zdemontowanych materiałów i gruzu sprzymowanego samochodami na wysypisko z opłata za składowanie poz.2*0,05*0,03 poz.25*0,30*0,25 poz.43*0,025 poz.44*0,08*0,08 poz.45*0,10 0,5	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 0,13 0,35 2,00 0,52 7,98 0,50	
				RAZEM	11,48

