

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : "Przebudowa sanitariatów oraz konstrukcji dachu remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Olszynie; roboty budowlano-remontowe i elektryczne"
ADRES INWESTYCJI : Olszyna ul. Klonowa
INWESTOR : GMINA HERBY
ADRES INWESTORA : 42-284 HERBY, UL. LUBLINIECKA 33

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

WOJT
mgr Dariusz Burek

Data opracowania

Data zatwierdzenia

GMINA HERBY
ul. Lubliniecka 33
42-284 H E R B Y
tel./fax 34 3574-101; 3574-105
NIP 575-18-65-335

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
"Przebudowa sanitariatów oraz konstrukcji dachu remizy Ochotniczej Straży Pożarnej w Olszynie: roboty budowlano-remontowe i elektryczne"					
1		ROBOTY KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANE			
1.1		Roboty rozbiórkowe - w pomieszczeniach istniejących nr 0.02 I 0.03 (biuro i pomieszczenie gospodarcze) - w pomieszczeniach projektowanych sanitariatów			
1	KNR 4-01	Rozebranie podłóg ślepych	m ²		
d.1.1	0428-01	ROZBRANIE DESEK PODŁOGOWYCH	m ²	30.600	
		30.6			
				RAZEM	30.600
2	KNR 4-01	Rozebranie legarów	m		
d.1.1	0428-04		m	91.800	
		30.6*3			
				RAZEM	91.800
3	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1.1	0701-05		m ²	68.970	
		68.97			
				RAZEM	68.970
4	KNR 4-01	Odgryzanie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych	m ²		
d.1.1	0619-03		m ²	20.000	
		20			
				RAZEM	20.000
5	KNR 4-01	analogia: (DEMONTAŻ DRZWI SZER 80 CM) - pomieszczenie 0.02 biuro	szt.		
d.1.1	0354-07		szt.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
1.2		Roboty rozbiórkowe - demontaż skrzydeł okiennych			
6	KNR 4-01	analogia: DEMONTAŻ SKRZYDEŁ OKIENNYCH DREWNIANYCH - pomieszczenia: 0.01 - 2 szt, 0,02 - 1 szt, 0.03 - 1 szt.	szt		
d.1.2	0354-13		szt	4.000	
		4			
				RAZEM	4.000
1.3		Projektowana przebudowa			
1.3.1		Zamurowania i wykonanie nowych otworów okiennych			
7	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ²		
d.1.3	0304-01	analogia: ZAMUROWANIE OKIEN W POMIESZCZENIU PROJEKTOWANYM			
.1		0.02 (MAGAZYNEK) 2X0,65M*0,34M;			
		POMIESZCZENIU PROJEKTOWANYM 0.06 - OKNO 1,35X1,35M;			
		POMIESZCZENIU PROJEKTOWANYM 0.04 - OKNO 1,35X,135 - CEGŁA			
		KRATÓWKA GR 38 CM-	m ²	4.100	
		4.1			
				RAZEM	4.100
8	KNR 2-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie	m ²		
d.1.3	0902-01	PODMURÓWKA WIENCA			
.1		(0.50*(11.18+1.00+3.02+1.40+1.35+2.75+1.35+3.26+3.19+1.82+1.35+1.73+2.37+1.35+0.91+0.90+1.35))*2	m ²	40.280	
				RAZEM	40.280
9	KNR 0-23	Docieplenie ścian z cegły płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki	m ²		
d.1.3	2614-02		m ²	24.240	
.1		4.1+20.14			
				RAZEM	24.240
10	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²		
d.1.3	1204-03				
.1		48.41+20.14	m ²	68.550	
				RAZEM	68.550
11	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m ²		
d.1.3	0304-01	analogia: ZAMUROWANIE FRAGMENTU OTWORU DRZWI WEJŚCIOWYCH W POM. SANITARIATÓW - CEGŁA PEŁNA - GR. 38 CM			
.1		0.54	m ²	0.540	
				RAZEM	0.540
12		KOTWIENIE DOMUROWANEJ ŚCIANY OTWORU DRZWI WEJŚCIOWYCH DO SANITARIATÓW KOTWAMI STAŁOWYMI - POŁĄCZENIE KLEJOWE ZE ŚCIANĄ ISTNIEJĄCĄ	kpl.		
d.1.3					
.1		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3.2		Sufit podwieszany			
13	KNR AT-12	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Sufit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy	m ²		
d.1.3	0201-02	pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60			
.2		(SALA TANECZNA)			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		91.4	m ²	91.400	
				RAZEM	91.400
14 d.1.3 .2	KNR AT-12 0201-02	Sufity podwieszane z płyt gipsowo-kartonowych NIDA Ogień (system NIDA Su-fit) na metalowej konstrukcji nośnej NIDA 60CD jednopoziomowej, dwie warstwy pokrycia 12,5-02, odporność ogniowa F 1/EI 60 (SANITARIATY) 31.62	m ² m ²	 31.620	
				RAZEM	31.620
1.4		Stolarka drzwiowa i okienna			
1.4.1		Stolarka okienna parapety zewnętrzne i wewnętrzne			
15 d.1.4 .1	KNNR 7 0701-04 analogia	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m ² - wraz z wykuciem otworu, montażem belek nadproża, obrobieniem wnek okiennych. OKNO WC MĘŻCZYŹN (0.05) - OTWÓR 1,35 X ,135 1.82	m ² m ²	 1.820	
				RAZEM	1.820
16 d.1.4 .1	KNNR 7 0701-04 analogia	Okna z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m ² - wraz z wykuciem otworu, montażem belek nadproża, obrobieniem wnek okiennych. OKNO WC KOBIET (0.04) - OTWÓR 1,35 X ,135 1.82	m ² m ²	 1.820	
				RAZEM	1.820
17 d.1.4 .1	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m PARAPPETY WEWNĘTRZNE PCV 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.1.4 .1	KNR 2-02 1114-07	Wykładziny stopni schodowych z tworzyw sztucznych - PCW z noskami ANALOGIA - PARAPETY ZEWNĘTRZNE Z BLACHY POWKLEKANEJ W KOLORZE BIAŁYM 2	m m	 2.000	
				RAZEM	2.000
19 d.1.4 .1	KNR 2-02 1211-02	Kraty otwierane odchylnie stalowe prętowe o powierzchni do 2 m ² KRATY 2 SZT - OKNA 1,35X,135 3.64	m ² m ²	 3.640	
				RAZEM	3.640
2		ROBOTY BRANŻY ELEKTRYCZNEJ			
2.1		Instalacje elektryczne			
20 d.2.1	KNNR 5 0404-01	Montaż podtynkowej rozdzielnicy głównej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2.1	KNNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z ceg- ły 6	otw. otw.	 6.000	
				RAZEM	6.000
22 d.2.1	KNNR 5 0110-04	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykrę- cane do cegły 19	m m	 19.000	
				RAZEM	19.000
23 d.2.1	KNNR 5 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamknię- tych - YKY 5x10mm ² 29	m m	 29.000	
				RAZEM	29.000
24 d.2.1	KNNR 5 0404-05	Obudowy o powierzchni do 0.1 m ² - obudowa na rozłącznik bezpiecznikowy w pomieszczeniu głównego przyłącza 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25 d.2.1	KNNR 5 0407-04	Rozłącznik bezpiecznikowy z wkładkami bezpiecznikowymi 32A 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2.1	Analiza włas- na	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej wraz z szafkami licznikowymi, bez- piecznikowymi 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
27 d.2.1	KNNR 5 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) -Oprawa LED zgodnie z aranżacją projektu budowlanego 23	kpl. kpl.	 23.000	
				RAZEM	23.000
28 d.2.1	KNNR 5 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa do sanitariatów zgodnie z aranżacją projektu budowlanego 9	kpl. kpl.	 9.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	9.000
29	KNNR 5 d.2.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa zewnętrzna typu LED z czujnikiem ruchu 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNNR 5 d.2.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna z optyką otwartą typu LED 2W, AT, CNBOP 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 5 d.2.1 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - oprawa awaryjna z optyką korytarzową typu LED 5W, AT, CNBOP 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.2.1 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym 31	szt. szt.	 31.000	
				RAZEM	31.000
33	KNNR 5 d.2.1 0302-05	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 31	szt. szt.	 31.000	
				RAZEM	31.000
34	KNNR 5 d.2.1 0306-04	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
35	KNNR 5 d.2.1 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNNR 5 d.2.1 0307-01	Łączniki i przyciski instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 7	szt. szt.	 7.000	
				RAZEM	7.000
37	KNNR 5 d.2.1 0308-01	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
38	KNNR 5 d.2.1 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNNR 5 d.2.1 0308-11	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym z uziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 63 A i przekroju przewodów do 10 mm2 - gniazdo siłowe z wyłącznikiem 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
40	Analiza włas- d.2.1 na	Podłączenie wentylatorów łazienkowych, urządzeń wentylacji 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNNR 5 d.2.1 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 220	m m	 220.000	
				RAZEM	220.000
42	KNNR 5 d.2.1 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYżo 3x1,5mm2 750V 280	m m	 280.000	
				RAZEM	280.000
43	KNNR 5 d.2.1 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYżo 4x1,5mm2 750V 120	m m	 120.000	
				RAZEM	120.000
44	KNNR 5 d.2.1 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYżo 3x2,5mm2 750V 190	m m	 190.000	
				RAZEM	190.000
45	KNNR 5 d.2.1 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYżo 5x4mm2 15	m m	 15.000	
				RAZEM	15.000
46	KNNR 5 d.2.1 0204-06	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane w tynku innym niż betonowy - YDYżo 5x6mm2	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
47	KNNR 5	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
d.2.1	1208-01	220	m	220.000	
				RAZEM	220.000
48	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N. - kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2.1	1302-03	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2.1	1301-02	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
50	KNNR 5	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
d.2.1	1301-01	59	pomiar	59.000	
				RAZEM	59.000
51	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.2.1	1303-01	59	pomiar	59.000	
				RAZEM	59.000
52	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
d.2.1	1303-03	2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
d.2.1	0601-02	70	m	70.000	
				RAZEM	70.000
54	KNNR 5	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach wstrzeliwanych	m		
d.2.1	0601-04	25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
55	KNNR 5	Zwody pionowe instalacji odgromowej na dachu lub dymniku stromym - iglica kombinowa 1m	szt.		
d.2.1	0609-04	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
56	KNNR 5	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-pręt	szt.		
d.2.1	0612-05	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
57	KNNR 5	Złącza do rynny okapowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu	szt.		
d.2.1	0612-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
58	KNNR 5	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
d.2.1	1304-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000