

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Remont na cele kulturalno - społeczne pomieszczeń w remizie strażackiej
ADRES INWESTYCJI : Widzów, dz. nr ew. 526/2, obręb Widzów
INWESTOR : Gmina Kruszyna
ADRES INWESTORA : ul. Kmicica 5, 42-282 Kruszyna
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2012

Data zatwierdzenia

mgr inż. Wojciech Jędrzejczyk
pr. bud. do kierowania rob. budowl. bez ograniczeń
w spec. konstr. budowlanej Nr ewid 57/01/Wł
instalacyjnej w zakresie: sieć, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
kanalizacyjnych, Nr ewid. LGD/0241/GWOS/04

WÓJT
mgr inż. Jolanta Zawadzka

WÓJT GMINY
Kruszyna
woj. śląskie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Stolarka okienna i drzwiowa			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru krat okiennych	m ²		
d.1	0354-08	17.40	m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1	0354-04	1,20 x 1,60 szt.8 1,20 x 0,85 szt.2 10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNNR 7	Montaż okien z tworzyw sztucznych o powierzchni do 2 m2	m ²		
d.1	0701-04	O1 1,20 x 0,85 szt.2 O2 1,20 x 1,60 szt.8 1.2*1.6*8+1.2*0.85*2	m ²	17.400	
				RAZEM	17.400
4	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane ręcznie na ścianach, ościeża.	m ²		
d.1	0803-03	((0.85+0.85+1.2)*2+(1.6+1.6+1.2)*8)*0.35	m ²	14.350	
				RAZEM	14.350
5	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m ²		
d.1	1510-07	14.35	m ²	14.350	
				RAZEM	14.350
6	KNR 2-02	Montaż parapetów zewnętrznych z blachy powlekanej o szerokości 35 cm. Demontaż starych parapetów.	m		
d.1	1114-07. Analogia.	1.3*10	m	13.000	
				RAZEM	13.000
7	KNR 2-02	Montaż parapetów wewnętrznych z tworzyw sztucznych o szerokości 30 cm. Demontaż starych parapetów.	m		
d.1	1114-07	13.00	m	13.000	
				RAZEM	13.000
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych	szt.		
d.1	0354-04	0,7 x 2,0 szt.8 0,8 x 2,0 szt.4 1,2 x 2,0 szt.2 0,9 x 2,0 szt.1 15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
9	KNR 4-01	Roboty rozbiórkowe elementów ścian z cegły. Powiększenie otworów drzwiowych.	m ³		
d.1	0349-02	(0.1*0.2*3)+(0.4*0.2*1)+(0.2*0.2*2)	m ³	0.220	
				RAZEM	0.220
10	KNNR 7	Montaż drzwi aluminiowych	m ²		
d.1	0701-06	D1 0,9 x 2,1 szt.3 D2 0,9 x 2,1 szt.4 D3 1,2 x 2,1 szt.2 0.9*2.1*7+1.2*2.1*2	m ²	18.270	
				RAZEM	18.270
2		Posadzki			
11	KNR 4-04	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych,lastrykowych. Pomieszczenia	m ²		
d.2	0504-01	1,2,3,5,6,8. 97.96	m ²	97.960	
				RAZEM	97.960
12	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z desek. Pomieszczenia 9,10.	m ²		
d.2	0504-09	26.44	m ²	26.440	
				RAZEM	26.440
13	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe ("chudziak") gr.10cm z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym	m ³		
d.2	1101-01	132.34*0.1	m ³	13.234	
				RAZEM	13.234
14	KNR 4-01	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych dwuwarstwowe o gr.20 mm asfaltem lanym z wyprofilowaniem cokołów i zatarciem powierzchni	m ²		
d.2	0601-02	132.34	m ²	132.340	
				RAZEM	132.340
15	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych gr.5cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
d.2	0608-03	132.34	m ²	132.340	
				RAZEM	132.340
16	KNNR 2	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki zatarte na ostro, gr. 20 mm	m ²		
d.2	1202-01	Krotność = 3 132.34	m ²	132.340	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	132.340
17	KNNR 2 d.2 1206-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych rulonowych bez warstwy izolacyjnej, wyłożenie na ściane. Pomieszczenia 6,7. 88.013	m ² m ²	88.013	
				RAZEM	88.013
18	KNNR 2 d.2 1206-07	Zgrzewanie wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych 88.013	m ² m ²	88.013	
				RAZEM	88.013
19	KNNR 2 d.2 1209-01	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm. Pomieszczenia 1, 2,3,5. 42.36	m ² m ²	42.360	
				RAZEM	42.360
20	KNNR 2 d.2 1209-05	Cokoliki z kształtek z kamieni sztucznych układanych na zaprawie klejowej. Pomieszczenia 1,2,3,5. 34.95	m m	34.950	
				RAZEM	34.950
3		Ściany i sufity			
21	KNR 4-01 d.3 0348-06	Rozebranie ścianki grub.do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej 15.03	m ² m ²	15.030	
				RAZEM	15.030
22	KNR 4-01 d.3 0304-01	Zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami. Zamurowanie otworu okiennego 0,9 x 0,6, pom. 10; drzwi 0,9 x 2,0 oraz 0,8 x 2,0. (0.9*0.6+0.9*2.0+0.8*2.0)*0.3	m ³ m ³	1.182	
				RAZEM	1.182
23	KNR 4-01 d.3 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek. 43.04	m ² m ²	43.040	
				RAZEM	43.040
24	KNR 4-01 d.3 1214-02	Ręczne zeskrabanie farby olejnej ze ścian. 90.175	m ² m ²	90.175	
				RAZEM	90.175
25	KNR 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i sufitach o pow.odbicia ponad 5 m2 71.25	m ² m ²	71.250	
				RAZEM	71.250
26	KNNR-W 3 d.3 0604-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach. Uzupełnienie po skuciu i zamurowaniach oraz węzł ciepłny. 78.83	m ² m ²	78.830	
				RAZEM	78.830
27	KNR 2-02 d.3 1115-06	Gruntowanie podłoża gipsowego roztworem klejowym ścian i sufitów przed położeniem gładzi gipsowej. 407.874+30.00	m ² m ²	437.874	
				RAZEM	437.874
28	KNR 2-02 d.3 2009-02	Gładzie jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku 407.874+30.00	m ² m ²	437.874	
				RAZEM	437.874
29	KNR-W 2-02 d.3 1510-09	Dwukrotne gruntowanie powierzchni wewnętrznych 407.874+30.00	m ² m ²	437.874	
				RAZEM	437.874
30	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych 407.874+30.00	m ² m ²	437.874	
				RAZEM	437.874
31	KNR 2-02 d.3 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą wraz z fugowaniem. Pomieszczenia 2,3,5. 71.48	m ² m ²	71.480	
				RAZEM	71.480
32	KNR 2-02 d.3 0819-01	Sztablatura wewn.ścian gładkich. Stuk w korytarzu do wys. 2m. 36.4	m ² m ²	36.400	
				RAZEM	36.400
4		Wyposażenie			
33	KNR 2-02 d.4 1218-01 analogia	Montaż uchwytów dla osób niepełnosprawnych w WC 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-15 d.4 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym w kuchni.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
35	KNR 2-15 d.4 0220-04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie w kuchni.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	KNNR 4 d.4 0314-06	Kuchnia gazowa o połączeniu na dwuzłączkę z piekarnikiem w kuchni.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	kalk. własna d.4	Montaż lodówki z zamrażalnikiem w kuchni. Poj. chłodziarki 100 l.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	kalk. własna d.4	Zakup i montaż szafy w kuchni (wys.220cm, szer. 150cm, gł.54cm).	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	kalk. własna d.4	Zakup i montaż kredensu w kuchni (wys.130, zer.100cm, gł.100cm).	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5		Podjazd dla osób niepełnosprawnych			
40	KNR 4-01 d.5 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych. Rozbiórka schodów zewnętrznych oraz części murka. (2*0.75*0.35)+(1.2*0.25*1.2)	m ³		
			m ³	0.885	
				RAZEM	0.885
41	KNR 2-31 d.5 0401-02	Rowki pod obrzeża o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNNR 6 d.5 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNR 2-31 d.5 0113-01	Podbudowa wyk.ręcznie z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
		1.2*3.0	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
44	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		1.2*3.0	m ²	3.600	
				RAZEM	3.600
6		Instalacja wodociągowa			
45	KNR 4-03 d.6 1002-10	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach o dł. przebicia do 30 cm - śr.rury do 250 mm Krotność = 2.5	otw.		
		8	otw.	8.000	
				RAZEM	8.000
46	KNNR 4 d.6 0111-02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		85.00	m	85.000	
				RAZEM	85.000
7		Instalacje elektryczne			
47	KSNR 9 d.7 0301-03 STWiOR p. 5.2	Demontaż przewodów układanych pod tynkiem wtykowych, płaskich lub kablkowych okrągłych	m		
		300	m	300.000	
				RAZEM	300.000
48	KSNR 9 d.7 0401-07 STWiOR p. 5.2	Demontaż nieuszczelnionego łącznika podtynkowego, natynkowego	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
49	KSNR 9 d.7 0402-06 STWiOR p. 5.2	Demontaż gniazd instalacyjnych wtykowych uszczelnionych 2 biegunowych	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KSNR 9 d.7 0501-06 STWiOR p. 5.2	Demontaż opraw oświetleniowych świetlówkowych z kloszem	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
51	KNR 5-14 d.7 0101-01 STWiOR p. 5.2.1	Montaż przyścienny rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNNR 5 d.7 1207-05 STWiOR p. 5.2.3.3	Wykucie bruzd dla rur RKL18, RS22 w cegle	m		
		530	m	530.000	
				RAZEM	530.000
53	KNNR 5 d.7 1209-0501 STWiOR p. 5.2	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		15	otw.	15.000	
				RAZEM	15.000
54	KNNR 5 d.7 1209-0701 STWiOR p. 5.2	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
55	KNR-W 5-10 d.7 0114-02 STWiOR p. 5.2.2., 5.2.3.5 i 5.2.3.6	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
56	KNNR 5 d.7 0205-01 STWiOR p. 5.2.2., 5.2.3.5 i 5.2.3.6	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		428	m	428.000	
				RAZEM	428.000
57	KNNR 5 d.7 0203-01 STWiOR p. 5.2.3.5 i 5.2.3.6	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m		
		428	m	428.000	
				RAZEM	428.000
58	KNNR 5 d.7 0201-05 STWiOR p. 5.2.2., 5.2.3.5 i 5.2.3.6	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 16 mm ² wciągane do rur	m		
		40	m	40.000	
				RAZEM	40.000
59	KNNR 5 d.7 0201-06 STWiOR p. 5.2.2., 5.2.3.5 i 5.2.3.6	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 35 mm ² wciągane do rur	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
60	KNNR 5 d.7 0502-04 STWiOR p. 5.2.3.8	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 4x40 W	kpl.		
		28	kpl.	28.000	
				RAZEM	28.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
61	KNNR 5 d.7 1203-01 STWiOR p. 5.2.3.7	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		400	szt.żył	400.000	
				RAZEM	400.000
62	KNNR 5 d.7 0301-11 STWiOR p. 5.2.3.4	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.		
		65	szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
63	KNNR 5 d.7 0306-02 STWiOR p. 5.2.3.7	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
64	KNNR 5 d.7 0306-04 STWiOR p. 5.2.3.7	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNNR 5 d.7 0308-03 STWiOR p. 5.2.3.7	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
66	KNNR 5 d.7 0308-05 STWiOR p. 5.2.3.7	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
67	KNNR 5 d.7 0302-01 STWiOR p. 5.2.3.4	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
		65	szt.	65.000	
				RAZEM	65.000
68	KNR-W 5-08 d.7 0402-04	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 4 otwory mocujące - grzejniki	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
69	KNNR 5 d.7 1204-02 STWiOR p. 5.2.3.7	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 16 mm ²	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
70	KNNR 5 d.7 1203-11 STWiOR p. 5.2.3.7	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		10	szt.żył	10.000	
				RAZEM	10.000
71	KNNR 5 d.7 1208-01 STWiOR p. 5.2.3.6	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		530	m	530.000	
				RAZEM	530.000
72	KNNR 5 d.7 1301-02 STWiOR p. 6.1	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
73	KNR-W 4-03 d.7 1202-01 STWiOR p. 6.1	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		15	pomiar	15.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	15.000
74	KNNR 5 d.7 1303-01 STWiOR p. 6.1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		15	pomiar	15.000	
				RAZEM	15.000
75	KNNR 5 d.7 1303-02 STWiOR p. 6.1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		30	pomiar	30.000	
				RAZEM	30.000
76	KNNR 5 d.7 1303-03 STWiOR p. 6.1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
77	KNNR 5 d.7 1303-04 STWiOR p. 6.1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
78	KNNR 5 d.7 1305-01 STWiOR p. 6.1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		4	prób.	4.000	
				RAZEM	4.000
79	KNNR 5 d.7 1304-05 STWiOR p. 6.1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000