

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ADAPTACJA PIWNICY NA MAGAZYN ŻYWNOŚCI
ADRES INWESTYCJI : Ruszów ul. Zgorzelecka
INWESTOR : Gimnazjum im. Orłąt Lwowskich w Ruszowie.
ADRES INWESTORA : Ruszów ul. Zgorzelecka
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Polewski
DATA OPRACOWANIA : 05.07.2011r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05.07.2011r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem robót jest adaptacja pomieszczeń piwnicznych na magazyn żywności zakres robót obejmując:
skucie istniejących tynków oraz rozbiórke postawy trzonu kominowego
obniżenie posadzki w pomieszczeniu wraz z wznoczeniem ściany fundamentowej opaską betonową
wykonanie posadzek
wykonanie ścianki działowej
osadzenie stolarki drzwiowej
wykonanie wentylacji i instalacji elektrycznej
roboty tynkarskie malarskie
wykonanie licowania ścian płytkami

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Roboty przygotowawcze i różbiórkowe					
1	KNR 4-01	Odbicie tynków wewn.z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m ²		
d.1	0701-04	21.86*1.9+23.31	m ²	64.844	
				RAZEM	64.844
2	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z cegieł zwykłych na rąb	m ²		
d.1	0504-05	18.83+4.48	m ²	23.310	
				RAZEM	23.310
3	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. ponad 15 cm	m ³		
d.1	0301-04	23.310*0.45	m ³	10.490	
				RAZEM	10.490
4	KNR 4-04	Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nie tynkowanych	m ²		
d.1	0404-07	4.5*1.9	m ²	8.550	
				RAZEM	8.550
5	KNR 4-04	Rozebranie ścian kanałów z cegły o grub. 1/2 ceg.	m ²		
d.1	0109-01	(0.6+0.6+0.3)*1.3	m ²	1.950	
				RAZEM	1.950
6	TZKNBK I	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu w jednym poziomie na odl.do 30 m	m ³		
d.1	0504-01	10.49	m ³	10.490	
				RAZEM	10.490
7	TZKNBK I	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wys.znoszenia	m ³		
d.1	0504-05	Krotność = 3 10.49	m ³	10.490	
				RAZEM	10.490
2 Roboty instalacyjne i przyłącze kanalizacyjne					
8	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne typ A o obw.do 2400 mm - do przewodów murowanych wewn-trznie i zewnętrzne	szt.		
d.2	0137-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNNR 5	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
d.2	0204-05	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
10	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	0302-01	6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
11	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetlówkowa do 2x20 W	kpl.		
d.2	0502-02	2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNNR 5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.		
d.2	0308-01	4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
13	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.2	0306-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3 Posadzki					
14	TZKNBK I	Przenoszenie w wiadrach 10 l piasku w jednym poziomie na odl.do 30 m	m ³		
d.3	0505-01	(18.83+4.48)*0.32	m ³	7.459	
				RAZEM	7.459
15	TZKNBK I	Przenoszenie w wiadrach 10 l gruzu - za każdy 1 m wys.znoszenia	m ³		
d.3	0504-05	Krotność = 3 poz.14	m ³	7.459	
				RAZEM	7.459
16	KNR-W 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m ²		
d.3	0201-02	5.65+1.95+0.6+0.5+0.6+1.84+5.65+1.84+1.7+1.95	m ²	22.280	
				RAZEM	22.280
17	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg		
d.3	0202-03	(4 fi 12) 22.28*4*0.88+22.28*4*0.18	kg	94.467	
				RAZEM	94.467
18	KNR-W 4-01	Uzupełnienie zbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³		
d.3	0203-04	22.280*0.125	m ³	2.785	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.785
19 d.3	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i uż. publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (18.83+4.48)*0.15	m ³ m ³	3.497	
				RAZEM	3.497
20 d.3	KNR-W 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy pow. poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - pierwsza warstwa 23.31	m ² m ²	23.310	
				RAZEM	23.310
21 d.3	KNR-W 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy pow. poziomych na lepiku asfaltowym na gorąco - druga warstwa 23.31	m ² m ²	23.310	
				RAZEM	23.310
22 d.3	KNR-W 2-02 1116-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr. 25 mm 23.31	m ² m ²	23.310	
				RAZEM	23.310
23 d.3	KNR-W 2-02 1116-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - zmiana grubości posadzki o 10 mm Krotność = 3 23.31	m ² m ²	23.310	
				RAZEM	23.310
24 d.3	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 23.31	m ² m ²	23.310	
				RAZEM	23.310
25 d.3	KNR-W 2-02 1109-05	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 15x20 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną 23.31	m ² m ²	23.310	
				RAZEM	23.310
4 Roboty wykończeniowe					
26 d.4	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.35*0.5*2.5+1.2*0.6*0.25	m ³ m ³	0.618	
				RAZEM	0.618
27 d.4	KNR-W 4-01 0314-01	Wykonanie zbrojonych bednarką przesklepień otworów w ścianach z cegieł 2*0.15*0.3*1.2	m ³ m ³	0.108	
				RAZEM	0.108
28 d.4	KNR-W 4-01 0322-02	Obsadzenie ościeżnic stalowych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach z cegieł 2*1.02*2	m ² m ²	4.080	
				RAZEM	4.080
29 d.4	KNR-W 2-02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30 d.4	KNR 0-27 0162-02	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 11,5 cm z pustaków ceramicznych POROTHERM P+W (pióro i wpust) 3.7*2.3	m ² m ²	8.510	
				RAZEM	8.510
31 d.4	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o pow. ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.1	m ² m ²	64.844	
				RAZEM	64.844
32 d.4	KNR 0-28 2620-02	Przygotowanie starego podłoża zagruntowanie powierzchni poz.31	m ² m ²	64.844	
				RAZEM	64.844
33 d.4	KNR-W 2-02 0804-01	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach 41.53+8.58	m ² m ²	50.110	
				RAZEM	50.110
34 d.4	KNR-W 2-02 0804-02	Tynki wewn. zwykłe kat.IV wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach 27	m ² m ²	27.000	
				RAZEM	27.000
35 d.4	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej 50.110	m ² m ²	50.110	
				RAZEM	50.110
36 d.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem sufitu 27	m ² m ²	27.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	27.000
37 d.4	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 2*0.9*2.0	m ² m ²	3.600	
				RAZEM	3.600