

INVEST Grzegorz Piwnik

97-500 Radomsko ul Architektów 26a

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont części budynku OSP położonego na działce nr ewid 1208/1 obręb Ładzice
ADRES INWESTYCJI : Gmina Ładzice dz. nr 1208/1 obręb Ładzice
INWESTOR : Gmina Ładzice
ADRES INWESTORA : ul Wyzwolenia 36 , 97-561 Ładzice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Piwnik
DATA OPRACOWANIA : 2016-05-19

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Koszty zakupu [Kz]	% Mbezp
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT :	zł
Podatek VAT :	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót :	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-05-19

Data zatwierdzenia

INVEST
mgr inż. Grzegorz Piwnik
USŁUGI W ZAKRESIE ARCHITEKTURY I INŻYNIERII
97-500 RADOMSKO, ul. Architektów 26a
NIP 772-140-53-40 Regon 590060350

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		Świetlica roboty budowlane				
1.1		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m ²	szt.	8.00		
d.1.	0354-07					
1						
2	KNR 4-01	Wykucie z muru okien i ościeżnic	szt.	3.00		
d.1.	0354-04					
1	analogia					
3	KNR 4-01	Demontaż krat stalowych	szt.przec.	8.00		
d.1.	1306-01					
1	analogia					
4	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych i malowania - oczyszczenie i zmycie podłoża	m ²	144.70		
d.1.	0101-01					
1	analogia					
5	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych i malowania - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m ²	144.70		
d.1.	0101-04					
1						
6	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych i malowania - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm	m ²	144.70		
d.1.	0101-05					
1		Krotność = 2				
7	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m ²	144.70		
d.1.	0101-02					
1						
1.2		Roboty wykończeniowe wewnętrzne				
8	KNR-W 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²	0.65		
d.1.	0306-06					
2						
9	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu	m ²	1.63		
d.1.	0711-02					
2						
10	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m ² w 1 miejscu	m ²	1.63		
d.1.	0725-02					
2						
11	KNR-W 4-01	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m ³	37.00		
d.1.	0104-02					
2						
12	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m ² w elementach z betonu żwirowego	m	15.00		
d.1.	0210-02					
2						
13	KNR-W 4-01	Uzupełnienie zbrojonych ław i stóp fundamentowych z betonu monolitycznego	m ³	4.50		
d.1.	0203-04					
2						
14	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o średnicy 10-14 mm	kg	50.00		
d.1.	0202-03					
2						
15	KNR-W 4-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia - strzemiona o średnicy do 6 mm	kg	20.00		
d.1.	0202-06					
2						
16	KNR-W 4-01	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ław fundamentowych	m ²	14.00		
d.1.	0201-02					
2						
17	KNR-W 4-01	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m ²	14.00		
d.1.	0201-01					
2						
18	KNR-W 4-01	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów lepikiem z wyprawą z zaprawy cementowej z dodatkiem środka wodoszczelnego	m ²	35.00		
d.1.	0603-05					
2						
19	KNR-W 4-01	Izolacja cieplna i przeciwdźwiękowa z płyt styropianowych i z wełny mineralnej ścian na zaprawie cementowej z wykonaniem rusztu drewnianego	m ²	35.00		
d.1.	0604-01					
2						
20	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	6.90		
d.1.	0314-04					
2						

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
21	KNR-W 4-01 d.1. 0105-01 2	Zasypanie wykopów pospółką z przetrzutom ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³	37.00		
22	KNR-W 4-01 d.1. 0109-01 0109-2 04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km (grunt kat. I-II)	m ³	0.00		
23	KNR 2-02 d.1. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³	13.06		
24	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³	4.36		
25	KNR 2-02 d.1. 0607-01 2	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	87.10		
26	KNR 2-02 d.1. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	87.10		
27	KNR-W 2-02 d.1. 1104-01 1104-2 03 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na ostro z siatką przeciwspekaniową	m ²	87.10		
28	KNR-W 2-02 d.1. 1111-03 2	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną (płytki i klej materiał inwestora)	m ²	86.15		
29	KNR 2-02 d.1. 1113-06 2 analogia	listwy przyścienne dylatacyjne	m	63.00		
30	KNR 2-02 d.1. 1120-05 2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 cm - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą (płytki i klej materiał inwestora)	m	49.00		
31	KNR-W 2-02 d.1. 0840-04 2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej (płytki i klej materiał inwestora)	m ²	73.20		
32	KNR AT-12 d.1. 0103-04 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA Ściana 100A50	m ²	28.75		
33	KNR AT-12 d.1. 0103-04 2	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na pojedynczej konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 50-02; System NIDA Ściana 100A50	m ²	16.01		
34	KNR-W 2-02 d.1. 2702-01 2	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych (materiał inwestora)	m ²	85.05		
35	KNR-W 2-02 d.1. 0612-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²	85.05		
36	KNR-W 2-02 d.1. 1020-01 2 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	7.20		
37	KNR-W 2-02 d.1. 1026-01 2 analogia	Ościeżnice drewniane zwykłe fabrycznie wykończone	m ²	7.20		
38	KNR-W 2-02 d.1. 1029-05 2	Ścianki ustępowe	m ²	5.70		
39	KNR-W 2-17 d.1. 0137-01 2 analogia	Kratki wentylacyjne	szt.	4.00		
40	KNR-W 2-02 d.1. 1028-02 2	Drzwi wahadłowe dwuskrzydłowe	m ²	2.60		
41	KNR-W 2-02 d.1. 1040-01 2	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²	3.60		

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
42	KNR-W 4-01 d.1. 1204-02 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	176.90		
43	d.1. kalk. własna 2	Montaż luster (materiał inwestora)	szt.	2.00		
44	KNR 0-19 d.1. 1023-07 2	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m ²	m ²	5.04		
45	KNR-W 2-02 d.1. 0135-01 2	Osadzenie prefabrykowanych podokienników wew	szt.	4.00		
46	KNR-W 2-02 d.1. 0135-01 2	Osadzenie prefabrykowanych podokienników zew	szt.	4.00		
47	d.1. kalk. własna 2	Oczyszczenie i malowanie daszka wejściowego	szt.	0.00		
48	KNR 4-01 d.1. 1213-01 2	Lakierowanie powierzchni metalowych gładkich	m ²	1.20		
49	KNR-W 2-17 d.1. 0122-01 2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S (Spiral) o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m ²	2.20		
1.3		Roboty instalacji wod-kan				
50	KNR-W 4-01 d.1. 0210-02 3	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m ² w elementach z betonu zwirowego	m	5.00		
51	KNR-W 2-15 d.1. 0112-02 3	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	25.00		
52	KNR-W 2-15 d.1. 0121-02 3	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	5.00		
53	KNR-W 2-15 d.1. 0127-03 3	Próba szczelności instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	25.00		
54	KNR-W 2-15 d.1. 0137-02 3	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm (materiał inwestora)	szt.	2.00		
55	KNR-W 2-15 d.1. 0132-03 3	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm (materiał inwestora)	szt.	2.00		
56	KNR 4-04 d.1. 0705-08 3	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.	0.00		
57	KNR 4-04 d.1. 0705-05 3	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.	0.00		
58	KNR-W 2-15 d.1. 0230-02 3	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym (materiał inwestora)	kpl.	3.00		
59	KNR-W 2-15 d.1. 0229-05 3	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce (materiał inwestora)	szt.	1.00		
60	KNR-W 2-15 d.1. 0233-03 3 analogia	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" (materiał inwestora)	kpl.	2.00		
61	KNR-W 2-15 d.1. 0234-02 3	Pisuary pojedyncze z zaworem splukującym (materiał inwestora)	kpl.	1.00		
62	KNR-W 2-15 d.1. 0208-01 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	3.00		
63	KNR-W 2-15 d.1. 0208-03 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	15.00		

TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
64	KNR-W 2-15 d.1. 0218-01 3	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2.00		
65	KNR-W 2-15 d.1. 0143-01 3 analogia	Urządzenia do podgrzewania wody (materiał inwestora)	kpl.	2.00		
66	KNR-W 4-01 d.1. 0726-01 3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2	1.50		
1.4		Roboty instalacji elektrycznej				
67	KNR 5-08 d.1. 0502-03 4	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych	kpl.	10.00		
68	KNR 5-08 d.1. 0504-05 4	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych zawieszanych, końcowych	szt.	10.00		
69	KNR 5-18 d.1. 0701-01 4 analogia	zabezpieczenia nadprądowe	szt.	1.00		
70	KNR 5-18 d.1. 0602-03 4 analogia	Wyłącznik różnicowoprądowy	kpl.	1.00		
71	KNR 5-18 d.1. 1601-06 4 analogia	Uziemienie układu	m	5.00		
72	KNR 5-08 d.1. 0204-01 4	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 1.5 mm2 wciągane do rur	m	35.00		
73	KNR 5-08 d.1. 0107-01 4	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych brzdach, bez zaprawiania brzd	m	35.00		
74	KNR 5-08 d.1. 0309-09 4	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm2 z podłączeniem	szt.	8.00		
75	KNR 5-08 d.1. 0303-01 4	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo	szt.	10.00		
76	KNR 5-08 d.1. 0307-05 4	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych jednobiegunowych, przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.	10.00		
77	KNR 5-18 d.1. 1603-01 4 analogia	Próby pomontażowe - badania instalacji	kpl.	1.00		
78	KNR-W 5-08 d.1. 0404-07 4 analogia	Montaż grzejników elektrycznych (grzejniki materiał inwestora)	szt.	7.00		
79	kalk. własna d.1. 4	Wentylacja mechaniczna (sanitariaty i pomieszczenie pomocnicze)	kpl.	4.00		
80	KNR-W 4-01 d.1. 0726-01 4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu	m2	1.50		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: