

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45442100-8 Roboty malarskie

NAZWA INWESTYCJI : WYKONANIE W.C. W ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI OLSZANICA
ADRES INWESTYCJI : OLSZANICA GMINA SADLINKI
INWESTOR : GMINA SADLINKI
ADRES INWESTORA : SADLINKI, UL. KWIDZYŃSKA 12

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA :

Stawka roboczogodziny :
Poz.: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 54, 56, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79 : zł
Poz.: 52, 53, 55, 57 : zł
Poziom cen : I kwartał 2011r.

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
1		ROBOTY MUROWE				
1 d.1	KNR-W 4-01 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otwo- rów w ścianach z cegieł	m ³	1.3*0.25*0.2 = 0.065		
2 d.1	KNR-W 4-01 0314-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - do- starczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	1.3*2 = 2.600		
3 d.1	KNR-W 4-01 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a' na stopkach belek	m	1.0*2 = 2.000		
4 d.1	KNR-W 4-01 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²	1.0*0.3 = 0.300		
5 d.1	KNR-W 4-01 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/ 2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0.407		
6 d.1	KNR-W 4-01 0306-03	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na za- prawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²	0.5*2.05 = 1.025		
7 d.1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu ko- mórkowego	m ³	(1.5*1.7-0.6* 0.6)*0.42 < OKNO> = 0.920		
8 d.1	KNR-W 2-02 0127-03 z.sz. r 03 5.7. 9907-04	Ścianki działowe z płytek piana- lub gazobetonowych gru- bości 12 cm (do 3 m2 w jednym miejscu)	m ²	22.240		
9 d.1	KNR-W 4-01 0335-10	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - DLA KANAŁÓW WENTYLACYJNYCH	szt.	2		
Razem dział: ROBOTY MUROWE						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		WYMIANA STOLARKI BUDOWLANEJ				
10 d.2	KNR-W 4-01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni po- nad 2 m2	m ²	1.5*1.6 < OKNO> = 2.400		
11 d.2	KNR 0-19 1023- 05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jedno- dzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m2	m ²	0.6*0.6*2 = 0.720		
12 d.2	KNR 0-19 1023- 12	Montaż drzwi balkonowych z PCV z obróbką osadzenia - DRZWI ŁAZIENKOWE PŁYGINOWE DREWNIANE FA- BRYCZNIE WYKOŃCZONE Z ZAMKAMI, KLAMKAMI I SZYLDAMI Z OTWORAMI NAWIEWNYMI ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCĄ NORMĄ	m ²	7.790		
13 d.2	KNR 0-19 0931- 06	Wymiana stolarki drewnianej na drzwi DREWNIANE PŁY- CINOWE jednoskrzydłowe FABRYCZNIE WYKOŃCZONE Z ZAMKAMI I KLAMKAMI - DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ ISTNIEJĄCYCH DRZWI	m ²	1.0*2.05*2 = 4.100		
Razem dzieł: WYMIANA STOLARKI BUDOWLANEJ						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
3		WYMIANA POSADZEK				
14 d.3	KNR 4-04 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m ²	2.54*2.7 = 6.858		
15 d.3	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³	6.858*0.1 = 0.686		
16 d.3	KNR-W 2-02 0604-03	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - pierwsza warstwa	m ²	6.858		
17 d.3	KNR-W 2-02 0604-04	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na gorąco - druga i następna warstwa	m ²	6.858		
18 d.3	KNR-W 2-02 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie	m ³	0.686		
19 d.3	KNR-W 2-02 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	6.858		
20 d.3	KNR 0-12II 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m ²	6.858		
21 d.3	KNR 0-12II 1118-09 z.sz. 5.3.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną Układanie w "karo". PŁYTKI TYPU GRES	m ²	6.858		
22 d.3	KNR 0-12II 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	2.5		
23 d.3	KNR 0-12II 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną - PŁYTKI TYPU GRES	m	2.5		
Razem dział: WYMIANA POSADZEK						

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
4		OKŁADZINY ŚCIAN I ROBOTY MALARSKIE				
24 d.4	KNR-W 4-01 0716-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi do 5 m2	m ²	48.930		
25 d.4	KNR-W 4-01 0705-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m	54.600		
26 d.4	KNR-W 4-01 0708-03	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 40 cm	m	2.0*2+1.0 = 5.000		
27 d.4	KNR 0-23 2611- 02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją UNI-GRUNT	m ²	30.630		
28 d.4	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych	m ²	30.63		
29 d.4	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	30.63		
30 d.4	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	18.140		
31 d.4	KNR-W 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²	0.8*1.6+0.5* 2*1.6+0.3* 1.6 = 3.360		
32 d.4	KNR 0-12II 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża	m ²	28.420		
33 d.4	KNR 0-12II 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną	m ²	28.42		
34 d.4	KNR-W 2-02 0840-08	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m	60		
35 d.4	KNR-W 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²	2.0*2.0 = 4.000		
36 d.4	KNR-W 4-01 0731-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklonowanych średnio- i drobnoziarnistych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach z suchych mieszanek o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu - UZUPEŁNIENIE WYPRAWY ELEWACYJNEJ	m ²	4.0		
Razem dział: OKŁADZINY ŚCIAN I ROBOTY MALARSKIE						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
5		INSTALACJA KANALIZACYJNA				
37 d.5	KNR-W 4-01 0210-02	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu żwirowego	m	10		
38 d.5	KNR-W 4-01 0210-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.023 m2 w elementach z betonu żwirowego	m	10		
39 d.5	KNR-W 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m	10		
40 d.5	KNR-W 4-01 0207-02	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.030 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m	10		
41 d.5	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	5		
42 d.5	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	10		
43 d.5	KNR-W 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm - PRZEBICIE STROPODACHU DLA RURY WYWIEWNEJ	szt.	1		
44 d.5	KNR-W 2-15 0212-02	Rury wywiewne żeliwne uszczelnione sznurem i zaprawą cementową lub folią aluminiową o śr. 70 mm	szt.	1		
45 d.5	wycena indywidualna	USZCZELNIENIE DACHU PRZY WYWIEWCE KANALIZACYJNEJ	szt.	1		
46 d.5	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	10		
47 d.5	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2		
48 d.5	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.	2		
49 d.5	KNR-W 2-15 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	2		
50 d.5	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2		
51 d.5	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2		
Razem dział: INSTALACJA KANALIZACYJNA						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
6		SZAMBO WRAZ Z PRZYŁĄCZEM KANALIZACYJNYM				
52 d.6	KNNR 1 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skar- pami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³	0.6*1.0*15 = 9.000		
53 d.6	KNNR 1 0202-04 z.sz.2.1.1.9906-04/02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. - praca w gruncie oblepiającym	m ³	2.0*3.0*2.0 = 12.000		
54 d.6	KNR-W 2-18 0516-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o śr. 1500 mm wykonywane metodą studniarską w gruncie kat.III - głębokość 2 m - ANALOGIA MONTAŻ PREFA- BRYKOWANEGO SZMBA ŻELBETOWEGO O POJEM- NOŚCI 5M3	stud.	1		
55 d.6	KNNR 3 0303-02	Przebicia w ścianach z cegły na zaprawie cementowej	m ³	0.2*0.2*0.5 = 0.020		
56 d.6	KNNR 4 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m	15		
57 d.6	KNNR 1 0317-01	Zasypywanie wykopów ze skarpmi z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III	m ³	9.0+5.0 = 14.000		
Razem dział: SZAMBO WRAZ Z PRZYŁĄCZEM KANALIZACYJNYM						

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
7		INSTALACJA WODNA				
58 d.7	KNR 0-13 0130-01 z.o.2.4.8.a) 9901-01	Rurociągi o śr. 20 mm - wykonanie bruzd dla rurociągów w podejściach	m	32		
59 d.7	KNR-W 4-01 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	30		
60 d.7	KNR-W 4-01 0326-02	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m	30		
61 d.7	KNR-W 2-15 0116-01	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	4		
62 d.7	KNR-W 2-15 0116-08	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	4		
63 d.7	KNR-W 2-15 0132-03	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	1		
64 d.7	KNR-W 2-15 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm - UMYWALKOWE	szt.	2		
65 d.7	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm	szt.	2		
Razem dział: INSTALACJA WODNA						

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
8		INSTALACJA ELEKTRYCZNA				
66 d.8	KNR 5-08 0301-19	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów mechanicznie w gazobetonie	szt.	6		
67 d.8	KNR 5-08 0303-02	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 4 i przekroju przewodów do 2.5 mm2 - mocowanych bezśrubowo	szt.	4		
68 d.8	KNR-W 5-08 0306-20	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw szt.instalacyjnych uniwersalnych do 2.5 mm2 przez przykręcenie - przewód kabelkowy do 2.5 mm2 (4 wyloty)	szt.	4		
69 d.8	KNR 4-03 1004-11	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr. rury do 25 mm	otw.	2		
70 d.8	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5 mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku YDYp 3*1,5	m	60		
71 d.8	KNR 5-08 0209-04	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm2 (podłoże betonowe) układany w tynku	m	35		
72 d.8	KNR-W 5-08 0308-01	Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych bakelitowych jednobiegunowych, przycisków mocowanych przez przykręcenie	szt.	2		
73 d.8	KNR-W 5-08 0504-07	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych bryzgo-, strugo-odpornych, porcelanowych przykręcanych, końcowych	kpl.	4		
74 d.8	KNR-W 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące - WENTYLATORY WYCIĄGOWE WRAZ Z KANAŁAMI Z CZASOWYM WYŁACZNIKIEM	szt.	2		
75 d.8	KNR-W 5-08 0403-06	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia - 4 otwory mocujące - PRZEPIYWOWE PODGRZEWA-CZE WODY	szt.	2		
76 d.8	KNR-W 5-08 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	2		
77 d.8	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	30		
78 d.8	KNR-W 4-03 1012-03	Zaprawianie bruzd o szerokości do 100 mm	m	30		
Razem dział: INSTALACJA ELEKTRYCZNA						

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
9		WYWIEZIENIE I UTYLIZACJA GRUZU				
79 d.9	KNR-W 4-01 0109-17 0109-20	Wywiezienie samochodami samowytadowczymi gruzu z rozbiernych konstrukcji ceglanych na odległość 30 km	m ³	0.256+0.823 = 1.079		
80 d.9	KALKULACJA INDYWIDUAL- NA wycena indywidualna	OPŁATA UTYLIZACYJNA - GRUZ	t	1.079*2.5 = 2.698		
Razem dział: WYWIEZIENIE I UTYLIZACJA GRUZU						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	ROBOTY MUROWE							
2	WYMIANA STOLARKI BUDOWLANEJ							
3	WYMIANA POSADZEK							
4	OKŁADZINY ŚCIAN I ROBOTY MALARSKIE							
5	INSTALACJA KANALIZACYJNA							
6	SZAMBO WRAZ Z PRZYŁĄCZEM KANALIZACYJNYM							
7	INSTALACJA WODNA							
8	INSTALACJA ELEKTRYCZNA							
9	WYWIEZIENIE I UTYLIZACJA GRUZU							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: