

**PRZEDMIAR ROBÓT**

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa i remont części budynku gminnego położonego na działce nr ewid 2622 obręb Wola Jedlińska  
ADRES INWESTYCJI : Gmina Ładzice dz nr ewid 2622 obręb Wola Jedlińska  
INWESTOR : Gmina Ładzice  
ADRES INWESTORA : ul Wyzwolenia 36 , 97-561 Ładzice

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Piwnik  
DATA OPRACOWANIA : 2016-12-27

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  
2016-12-27

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>Roboty budowlane</b>				
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze</b>				
1 d.1. 07 1 analogia	KNR 4-01 0354-	Wykucie z muru ościeżnic lub okien	szt.	13.00		
2 d.1. 03 1	KNR 4-04 0102-	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>	2.74		
3 d.1. 03 1 analogia	KNR 4-04 0504-	Rozebranie oblicowania ścian z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>	79.64		
4 d.1. 0101-01 1 analogia	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych i malowania - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>	191.20		
5 d.1. 0101-04 1	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych i malowania - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m <sup>2</sup>	191.20		
6 d.1. 0101-05 1	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych i malowania - naprawa podłoża przez szpachlowanie; pogrubienie warstwy zaprawy o 1 mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>	191.20		
7 d.1. 01 1	KNR 9-03 0502-	Zbrojenie siatką z tworzywa powierzchni ścian	m <sup>2</sup>	110.95		
8 d.1. 0101-03 1 analogia	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża - dwukrotne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>	191.20		
9 d.1. 05 1	KNR 9-03 0502-	Osadzenie kształowników metalowych ochronnych zabezpieczających krawędzie	m	46.00		
10 d.1. 02 1101-05 1	KNR 4-04 1101-	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m <sup>3</sup>	20.05		
11 d.1. na 1	kalkulacja własna	Koszt składowania i utylizacji gruzu, ziemi i złomu	m <sup>3</sup>	20.50		
<b>1.2</b>		<b>Roboty wykończeniowe wewnętrzne</b>				
12 d.1. 04 2	KNR 4-01 0304-	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowej ceglami	m <sup>3</sup>	2.28		
13 d.1. 0711-02 2	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 <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>	13.13		
14 d.1. 0725-02 2	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>	2.25		
15 d.1. 05 2	KNR 2-02 0126-	Otworki w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych	m	25.60		
16 d.1. 07 2	KNR 4-01 0203-	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>	0.51		
17 d.1. 01 2	KNR 2-02 0607-	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	74.80		
18 d.1. 03 2	KNR 2-02 0609-	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>	74.80		
19 d.1. 01 1102-03 2 analogia	KNR 2-02 1102-	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 80 mm zatarte na ostro ostro z siatką przeciwspekaniową	m <sup>2</sup>	74.80		
20 d.1. 06 2 analogia	KNR 2-02 1113-	listwy przyściennne dylatacyjne	m	68.00		
21 d.1. 0101-03 2 analogia	KNR AT-22	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin - dwukrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>	74.14		
22 d.1. 1111-03 2	KNR-W 2-02	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną (płytki materiał inwestora)	m <sup>2</sup>	74.14		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
23 d.1. 0840-04 2	KNR-W 2-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej ( płytki materiał inwestora)	m <sup>2</sup>	80.25		
24 d.1. 0103-03 2	KNR AT-22	Wycinanie otworów w okładzinach ceramicznych	szt.	8.00		
25 d.1. 0104-03 2	KNR AT-22	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m	18.00		
26 d.1. 1204-02 2	KNR-W 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	110.95		
27 d.1. 0135-01 2	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wew	szt.	5.00		
28 d.1. 0135-01 2	KNR-W 2-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników zew	szt.	5.00		
29 d.1. 06 2	KNR 4-01 1204-06	Jednokrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m <sup>2</sup>	8.14		
30 d.1. 0137-01 2 analogia	KNR-W 2-17	Kratki wentylacyjne	szt.	8.00		
31 d.1. 0612-03 2	KNR-W 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa - 15 cm	m <sup>2</sup>	162.90		
32 d.1. 02 2	KNR 2-17 0156-02	Nawietrzaki podokienne typ A o wielkości (grubość muru w ceglach) do 2	szt.	2.00		
33 d.1. 02 2 analogia	KNR 9-20 0101-02	Rurociągi wentylacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 160 mm	m	15.00		
34 d.1. 02 2	KNR 9-20 0201-02	Montaż kształtek do rurociągów gładkościennych PVC-U, PP i PE łączonych kielichowo o śr. 160 mm	szt.	12.00		
35 d.1. 1020-01 2 analogia	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	11.00		
36 d.1. 1026-02 2	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane	m <sup>2</sup>	11.00		
37 d.1. 1040-01 2	KNR-W 2-02	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>	4.20		
38 d.1. 1018-05 2 analogia	KNR-W 2-02	Drzwi do chłodni ocieplone z wysokoudarowego PCW	m <sup>2</sup>	1.80		
39 d.1. kalk. własna 2		Montaż luster	szt.	1.00		
40 d.1. 07 2	KNR 0-19 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednoodzielnich z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m <sup>2</sup>	11.25		
41 d.1. 0101-01 z.o. 2 4.1. z.o. 4.3. analogia	KNR AT-43	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych mocowanych na klej na ścianach Okładziny o pow.mniejszej niż 5 m2. Oddzielne pasy szer.do 30 cm.	m <sup>2</sup>	4.50		
42 d.1. 02 2	KNR 0-23 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>	2.70		
43 d.1. 07 2	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	2.70		
44 d.1. 04 KNR 2-02 2 z.sz. 5.6. 9911	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych ATLAS CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub R 200 o fakturze rustykalnej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm Tynki na pow.do 5 m2.	m <sup>2</sup>	2.70		
1.3		<b>Roboty związane z remontem pokrycia dachu</b>				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
45 d.1. 3	KNR 4-04 0508-05	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m <sup>2</sup>	192.00		
46 d.1. 3	KNR 4-01 0412-02 analogia	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu	m	5.00		
47 d.1. 3	KNR 4-01 0627-02	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m <sup>2</sup>	111.90		
48 d.1. 3	KNR 4-01 0414-11	Wymiana desek czołowych	m	25.50		
49 d.1. 3	KNR 4-01 0522-04	Uzupełnienie pokrycia dachów z blachy ocynkowanej (materiał inwestora)	m <sup>2</sup>	188.70		
50 d.1. 3	KNR 4-01 0530-05	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy ocynkowanej o szerokości do 25 cm	m <sup>2</sup>	13.00		
51 d.1. 3	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	13.50		
52 d.1. 3	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm	m	25.50		
1.4	<b>Remont nawierzchni przed wejściem</b>					
53 d.1. 4	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	30.80		
54 d.1. 4	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	6.10		
55 d.1. 4	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	18.80		
56 d.1. 4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	18.50		
57 d.1. 4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>	0.65		
58 d.1. 4	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	18.50		
59 d.1. 4	KNR 2-31 0406-08 analogia	Obramowania chodników z palisady nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	0.27		
60 d.1. 4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	21.39		
61 d.1. 4	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>	8.60		
1.5	<b>Wykonanie nowego szamba</b>					
62 d.1. 5	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>	12.80		
63 d.1. 5	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 20 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>	8.00		
64 d.1. 5	KNR-W 2-18 0513-03 analogia	Montaż i dostawa szamba	szt	1.00		
65 d.1. 5	KNR 2-18 0501-04 analogia	Zasypanie szamba Krotność = 3	m <sup>2</sup>	8.00		
66 d.1. 5	KNR 2-28 0506-02	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 150 mm	m	15.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
67 d.1. 04 5 analogia	KNR 2-18 0501-	Likwidacja starego szamba Krotność = 5	m <sup>2</sup>	4.00		
2		<b>Roboty instalacji wod-kan</b>				
68 d.2 0210-02	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m <sup>2</sup> w elementach z betonu żwirowego	m	35.00		
69 d.2 0112-02	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	35.00		
70 d.2 0121-02	KNR-W 2-15	Punkty stałe w rurociągach z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	5.00		
71 d.2 0127-03	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m	35.00		
72 d.2 08	KNR 4-04 0705-	Demontaż umywalek fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.	1.00		
73 d.2 05	KNR 4-04 0705-	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.	1.00		
74 d.2 07	KNR 4-04 0705-	Demontaż wanien wraz z syfonami	szt.	2.00		
75 d.2 10	KNR 4-04 0705-	Demontaż zlewozmywaków	szt.	1.00		
76 d.2 02	KNR 4-04 0705-	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.	4.00		
77 d.2 0137-02	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	4.00		
78 d.2 0132-03	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 25 mm	szt.	5.00		
79 d.2 0230-02	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2.00		
80 d.2 0229-05	KNR-W 2-15	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.	2.00		
81 d.2 0233-03 analogia	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1.00		
82 d.2 0208-01	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	15.00		
83 d.2 0211-01	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.	5.00		
84 d.2 0208-03	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m	25.00		
85 d.2 0218-01	KNR-W 2-15	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.	1.00		
86 d.2 0143-01 analogia	KNR-W 2-15	Urządzenia do podgrzewania wody	kpl.	1.00		
87 d.2 0726-01	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>	2.50		
3		<b>Roboty instalacji elektrycznej</b>				
3.1		<b>Roboty instalacyjne w pomieszczeniach</b>				
88 d.3. 03 1	KNR 5-08 0502-	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plastikowych	kpl.	8.00		
89 d.3. 03 1	KNR 5-08 0514-	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych 4x18W	szt.	8.00		
90 d.3. 01 1	KNR 5-08 0204-	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 3x1.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m	380.00		
91 d.3. 02 1	KNR 5-08 0204-	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 3x2.5 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m	620.00		
92 d.3. 03 1	KNR 5-08 0204-	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 3x4 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m	30.00		
93 d.3. 04 1	KNR 5-08 0204-	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 5x10 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m	15.00		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
94 d.3. 1	KNR 5-08 0204-04 analogia	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 5x6 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m	50.00		
95 d.3. 1	KNR 5-08 0109-01	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd (śr. do 19mm podłoże betonowe)	m	150.00		
96 d.3. 1	KNR 5-08 0303-05	Montaż na gotowym podłożu puszek 75x75 i 85x105 z tworzywa sztucznego o ilości wylotów 3 i przekroju przewodów do 4 mm <sup>2</sup> - mocowanych bezśrubowo	szt.	52.00		
97 d.3. 1	KNR 5-08 0302-02 analogia	Montaż na gotowym podłożu puszek hermetycznych 3-fazowych	szt.	3.00		
98 d.3. 1	KNR 5-08 0404-01	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	1.00		
99 d.3. 1	KNR 5-08 0307-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych S303 25A	szt.	2.00		
100 d.3. 1	KNR 5-08 0307-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych S301 16A	szt.	10.00		
101 d.3. 1	KNR 5-08 0307-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych S301 20A	szt.	10.00		
102 d.3. 1	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych - lampka sygnalizacyjna	szt.	1.00		
103 d.3. 1	KNR 5-08 0226-02 analogia	Montaż szyny łączeniowej	szt.	1.00		
104 d.3. 1	KNR 5-08 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych w puszkach z podłączeniem	szt.	22.00		
105 d.3. 1	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	4.00		
106 d.3. 1	KNR 5-08 0307-07	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowych schodowych	szt.	4.00		
107 d.3. 1	KNR 5-18 1603-01 analogia	Próby pomontażowe - badania instalacji	kpl.	1.00		
108 d.3. 1	KNR-W 5-08 0404-07 analogia	Montaż grzejników elektrycznych	szt.	6.00		
109 d.3. 1	kalk. własna	Wentylacja mechaniczna	kpl.	2.00		
110 d.3. 1	KNR-W 4-01 0726-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu	m <sup>2</sup>	2.50		
<b>3.2</b>	<b>Modernizacja zasilania WLZ</b>					
111 d.3. 2	KNR 5-08 0204-04	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 5x10 mm <sup>2</sup> wciągane do rur	m	15.00		
112 d.3. 2	KNR 5-08 0404-07	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.	1.00		
113 d.3. 2	KNR 5-08 0307-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych S303 32A	szt.	2.00		
114 d.3. 2	KNR 5-18 0701-01 analogia	zabezpieczenia nadprądowe	szt.	1.00		
115 d.3. 2	KNR 5-08 0404-07 analogia	Montaż rozdzielnic natynkowych	szt.	1.00		
116 d.3. 2	KNR 5-08 0307-01 analogia	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych S303 25A	szt.	1.00		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
117 d.3. 01 2 analogia	KNR 5-08 0307-	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych natynkowo-wtynkowych S301 20A	szt.	4.00		
118 d.3. 01 2 analogia	KNR 5-08 0814-	zacisk AICu 6-35	szt.	4.00		
119 d.3. kalk. własna 2		Daszek stojaka	szt.	1.00		
120 d.3. 03 2 analogia	KNR 5-18 0602-	Wyłącznik różnicowoprądowy	kpl.	1.00		
121 d.3. 06 2 analogia	KNR 5-18 1601-	Uziemienie układu	m	5.00		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie: