
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : **Przebudowa Świetlicy Wiejskiej w miejscowości Rycharcice**
ADRES INWESTYCJI : Rycharcice działka 70/17, Gmina Gozdowo, pow. Sierpc
INWESTOR : Gmina Gozdowo
ADRES INWESTORA : ul. Krystyna Gozdawy 19, 09-213 Gozdowo

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] % R, S
Zysk [Z] % R+Kp(R), M, S+Kp(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty budowlane - Świetlica w Rycharcicach			
1.1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) (Wykopy pod docieplenie fundamentu)	m ³		
d.1.	0310-02	(17.61*2+9.05*2)*0.6*0.4<Wykop gł. 60cm szer. 40cm>	m ³	12.797	
1					
				RAZEM	12.797
2	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³		
d.1.	0320-0201	poz.1	m ³	12.797	
1					
				RAZEM	12.797
1.2		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze			
3	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1.	0329-03	(0.9*0.9+0.9*2)*0.3<Ściany do wykucia gr. 30cm>	m ³	0.783	
2	analogia				
				RAZEM	0.783
4	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
d.1.	0406-02	100.66<Rozebranie sceny, podłogi drewnianej>	m ²	100.660	
2	analiza indywidualna				
				RAZEM	100.660
5	KNR 4-04	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²		
d.1.	0406-02	100.66<Rozebranie sceny, podłogi drewnianej>	m ²	100.660	
2	analiza indywidualna				
				RAZEM	100.660
6	KNR 4-04	Rozebranie belek stropowych	m		
d.1.	0406-05	8.65*5<Rozebranie belek stropowych>	m	43.250	
2	analogia				
				RAZEM	43.250
7	KNR 4-04	Stemplowanie zagrożonych stropów	szt.		
d.1.	0406-06	10<Podparcie więźby dachowej>	szt.	10.000	
2	analogia				
				RAZEM	10.000
8	KNR 4-01	Przebiecie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 30 cm	szt.		
d.1.	0208-03	7<Przewody wentylacyjne 14x14 w ścianie gr. 30cm>	szt.	7.000	
2	analogia				
				RAZEM	7.000
9	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³		
d.1.	0313-03	10*0.3*0.4*0.2<gniazda pod belki stalowe>	m ³	0.240	
2	analogia				
				RAZEM	0.240
1.3		Ocieplenie ścian fundamentowych, opaska betonowa			
10	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
d.1.	1101-01	(17.61*2+9.05*2)*0.5*0.08<Opaska betonowa szer. 50cm gr. 8cm>	m ³	2.133	
3	z.sz. 5.4.9913				
				RAZEM	2.133
11	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - Izolacja fundamentu hydroplanem gr. 12cm	m ²		
d.1.	0609-08	płyty 12cm EPS P 150 hydroplan	m ²	39.990	
3	analogia	(17.61*2+9.05*2)*0.75 <ocieplenie hydroplanem gr. 12cm>			
				RAZEM	39.990
1.4		Warstwy posadzkowe			
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa. Ściany nośne.	m ²		
d.1.	0604-05	100.66+12.22	m ²	112.880	
4					
				RAZEM	112.880
13	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²		
d.1.	0604-06	poz.12	m ²	112.880	
4					
				RAZEM	112.880

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-02 d.1. 0609-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - styropian EPS 150 gr. 12cm poz.12<izolacja podłogi na gruncie>	m ² m ²	 112.880	
				RAZEM	112.880
15	KNR 2-02 d.1. 1102-01 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro poz.12	m ² m ²	 112.880	
				RAZEM	112.880
16	KNR 2-02 d.1. 1102-03 4	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6 poz.12	m ² m ²	 112.880	
				RAZEM	112.880
17	KNNR 2 d.1. 1209-02 4	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm 3.75*2+16.53+74.15+12.22	m ² m ²	 110.400	
				RAZEM	110.400
1.5		Izolacja ścian zewnętrznych			
18	KNR-W 2-02 d.1. 0608-09 5 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr. 15cm z siatką z włókna szklanego 3.5*17.61-(0.95*2+2*1.43*1.45+0.95*2+1.1*2.0) <ściana północna> 3.5*17.61-(2*1.43*1.45) <ściana południowa> 42.547 <44,62-(1,43*1,45)<ściana wschodnia>> 44.62-(2*1.06*0.9) <ściana zachodnia> (4.3*0.8)*2*2 <attyka styropianowa gr. 30cm h=80cm>	m ² m ² m ² m ² m ²	 51.488 57.488 42.547 42.712 13.760	
				RAZEM	207.995
19	KNR-W 2-02 d.1. 0608-09 5 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr. 4cm z siatką z włókna szklanego (ocieplenie ościeży drzwi i okien) 0.26*(1.45*9+0.95*2+4*2)	m ² m ²	 5.967	
				RAZEM	5.967
20	KNR-W 2-02 d.1. 0608-09 5 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr. 15cm z siatką z włókna szklanego 0.77*2*2*4 <bonie styropianowe>	m ² m ²	 12.320	
				RAZEM	12.320
21	KNR 4-01 d.1. 1204-02 5 analogia	Gruntowanie ścian zewnętrznych przed dociepleniem 213.962 <#p24+#p25<gruntowanie ściana zewnętrznych>>	m ² m ²	 213.962	
				RAZEM	213.962
22	KNR 0-23 d.1. 0932-01 5	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 213.962 <#p24+#p25>	m ² m ²	 213.962	
				RAZEM	213.962
23	KNR 4-01 d.1. 1204-03 5 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie 207.995+5.967<2x malowacie ścian zewnętrznych farbą silikatową>	m ² m ²	 213.962	
				RAZEM	213.962
24	KNR BC-02 d.1. 0605-01 5	Tynk mozaikowy REVADRESS-BUNTSTEINPUTZdo elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (17.61*2+9.05*2)*0.4<tynk mozaikowy cokół> 0.77<m2>*2*4<tynk mozaikowy bonie>	m ² m ² m ²	 21.328 6.160	
				RAZEM	27.488
1.6		Konstrukcja stropu (stalowa), wzmocnienie ścian ściągami			
25	KNR 2-05 d.1. 0101-06 6 analogia	Hale typu lekkiego - belki stalowe stropu 3*0.0422*8.65<3 szt. belka IPE 300 L=8,65m> 2*0.0318*8.65<2 szt. belka C 300 L=8,65m>	t t t	 1.095 0.550	
				RAZEM	1.645
26	KNR 2-05 d.1. 0101-05 6 analogia	Hale typu lekkiego - stężenia belek 4*0.00565*12.2<4 szt. kątownik L75x50x6 L=12,20m>	t t	 0.276	
				RAZEM	0.276

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27	KNR 13-16 d.1. 0201-07 6 analogia	Malowanie pędzlem konstrukcji lekkich farbami chlorokauczukowa podkładowa i 2x farba chlorokauczukowa nawierzchniowa 1.2*(8.65*5) <belki stalowe> 0.3*4*12.2 <L75x50x6>	m ² m ² m ²	 51.900 14.640	
				RAZEM	66.540
28	KNR 4-01 d.1. 0336-01 6 analogia	Wykucie bruzd poziomych pod ściagi wzmacniające ściany (17.61*2+9.05*2)	m m	 53.320	
				RAZEM	53.320
29	KNR 2-05 d.1. 0101-05 6 analogia	Hale typu lekkiego - wzmocnienie ścian zewnętrznych 4*0.0182*0.5<4 szt. kątownik L120x120x10 L=0,5mm>	t t	 0.036	
				RAZEM	0.036
30	KNR 2-02 d.1. 0290-01 6 analogia	Ściagi do wzmocnienia ścian zewnętrznych (13*4+8.73*4)*0.000888*1.2<4Ściagi #12>	t t	 0.093	
				RAZEM	0.093
1.7		Strop wewnętrzny			
31	KNR 2-02 d.1. 0613-03 7 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm 12.4*8.13 <Wełna min. gr. 20cm>	m ² m ²	 100.812	
				RAZEM	100.812
32	KNR 2-02 d.1. 0613-03 7 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 50mm 12.4*8.13 <Wełna min. gr. 5cm>	m ² m ²	 100.812	
				RAZEM	100.812
33	KNNR 2 d.1. 0604-02 7	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej Folia poliet. paroizolacyjna dachowa poz.31 <Folia paroszczelna>	m ² m ²	 100.812	
				RAZEM	100.812
34	KNR 2-02 d.1. 2006-04 7	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 100.812 <Płyty g-k gr. 6,5mm wodoodporne>	m ² m ²	 100.812	
				RAZEM	100.812
35	KNR 2-02 d.1. 2006-08 7	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach 100.812 <Płyty g-k gr. 6,5mm wodoodporne>	m ² m ²	 100.812	
				RAZEM	100.812
1.8		Stropodach, rynny			
36	KNR 2-02 d.1. 0609-01 8 analogia	Stropodach ocieplony styropapą gr. 25cm (4.45+0.25)*(9.05-2*0.25) <Styropapa gr. 25cm>	m ² m ²	 40.185	
				RAZEM	40.185
37	KNR-W 2-02 d.1. 0524-02 8 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 13.47*2+8.57 <Rynny PCV lub stalowe>	m m	 35.510	
				RAZEM	35.510
38	KNR-W 2-02 d.1. 0517-02 8 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku (13.47*2+8.57)*0.4 <pas podrynnowy>	m ² m ²	 14.204	
				RAZEM	14.204
39	KNR-W 2-02 d.1. 0531-03 8 analogia	Rury spustowe z PCV okrągłe o śr. 90 mm 3.6*4+2.7*2 <rury spustowe Pcv lub stalowe>	m m	 19.800	
				RAZEM	19.800
1.9		Roboty murowe			
40	NNRNKB d.1. 202 0195-01 9 analogia	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM" (3.6+3.16*2+2*1.2+3.99)*3.06-(2*0.9*2+2*0.8*2)<ściany z cegły dziurawki gr. 12cm>	m ² m ²	 43.109	
				RAZEM	43.109

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
41	KNR 4-01 d.1. 0304-01 9 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (2*1.43*1.45+1.56*2.76)*0.3<zamurowanie otworów gr. 30cm>	m ³ m ³	 2.536	
				RAZEM	2.536
42	KNNR 2 d.1. 0801-03 9	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów (3.16*4+3.62*2+2.52*2+3.99*2)*3.06+1.56*2.0+1.43*0.45*2<tynki wewnętrzne> -(0.9*2*3+0.8*2)<minus otwory drzwiowe>	m ² m ² m ²	 105.081 -7.000	
				RAZEM	98.081
1.10		Roboty wykończeniowe			
43	KNR-W 2-02 d.1. 0840-02 10	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x15 cm na zaprawie klejowej (1.2+0.4*3+1.4*2+1.64*2)*2*2<glazura do wys.h=2m pom. 1,4 , 1,5> (3.16*2+5.49*2)*2-(0.9*0.9+0.95*2*2+1*1.45)<glazura do wys.h=2m pom. 1,1>	m ² m ² m ²	 33.920 28.540	
				RAZEM	62.460
44	KNR 2-02 d.1. 1503-03 10 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem (9.12*2+8.13*2)*1.5-(1.5*0.95*2+1.5*0.9*3)<malowanie ścian farbą olejną do wys. 1,5m pom.1,2 > (3.99*2+3.06*2)*1.5-(1.5*0.9)<malowanie ścian farbą olejną do wys. 1,5m pom.1,6 >	m ² m ² m ²	 44.850 19.800	
				RAZEM	64.650
45	KNR 2-02 d.1. 1505-03 10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem (1.2*4+1.4*2+1.64*2)*1.06*2<malowanie farbą akrylową pom. 1,4 1,5 > (3*2+5.49*2)*1.06<malowanie farbą akrylową pom. 1,1 > (9.12*8.13)*1.56<malowanie farbą akrylową pom. 1,2 > (3.99*2+3.06*2)*1.56<malowanie farbą akrylową pom. 1,6 > (4.95*2+3.99*2)*3.06<malowanie farbą akrylową pom. 1,3 >	m ² m ² m ² m ² m ²	 23.066 17.999 115.667 21.996 54.713	
				RAZEM	233.441
46	KNR 2-02 d.1. 1505-03 10 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 3.75*2<malowanie farbą akrylową pom. 1,4 1,5 > 16.53<malowanie farbą akrylową pom. 1,1 > 74.15<malowanie farbą akrylową pom. 1,2 > 12.22<malowanie farbą akrylową pom. 1,6 > 19.75<malowanie farbą akrylową pom. 1,3 >	m ² m ² m ² m ² m ²	 7.500 16.530 74.150 12.220 19.750	
				RAZEM	130.150
47	KNR 2-02 d.1. 0129-02 10	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m 5 <parapety zewnętrzne 5x 1,5m> 2 <parapety zewnętrzne 2x 1,1m>	szt. szt. szt.	 5.000 2.000	
				RAZEM	7.000
48	KNR 4-01 d.1. 0322-02 10	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł 9	szt. szt.	 9.000	
				RAZEM	9.000
49	KNR-W 2-02 d.1. 1111-03 10 analogia	Gres mrozoodporny na zaprawie elastycznej C2S1 1.5*1.5*2+(0.15*1.5*6)<gres schody zewnętrzne>	m ² m ²	 5.850	
				RAZEM	5.850
1.11		Stolarka			
50	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 11 analiza indywidualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (drzwi WC typowe z zamkiem i otworami wentylacyjnymi) 0.8*2.10*2<D1>	m ² m ²	 3.360	
				RAZEM	3.360
51	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 11 analiza indywidualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (drzwi WC typowe z zamkiem i otworami wentylacyjnymi) 0.9*2.10*2<D2>	m ² m ²	 3.780	
				RAZEM	3.780

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 11 analiza indywidualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0.9*2.10<D3>	m ² m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
53	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 11 analiza indywidualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (drzwi WC typowe z zamkiem i otworami wentylacyjnymi) 1.1*2.10*2<D4>	m ² m ²	4.620	
				RAZEM	4.620
54	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 11 analiza indywidualna	Drzwi rewizyjne z żaluzją wywiewną 0.8*1.6<D5>	m ² m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
55	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 11 analiza indywidualna	Okno rewizyjne z żaluzją wywiewną 0.8*1.6<D5>	m ² m ²	1.280	
				RAZEM	1.280
56	KNR-W 2-02 d.1. 1008-01 11 analiza indywidualna	Okno PVC typowe uchylno rozwieralne (Umax 1,3) 1.45*1.45*2<O1>	m ² m ²	4.205	
				RAZEM	4.205
57	KNR-W 2-02 d.1. 1008-01 11 analiza indywidualna	Okno PVC typowe uchylno rozwieralne (Umax 1,3) 1.05*0.9*2<O2>	m ² m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
58	KNR-W 2-02 d.1. 1008-01 11 analiza indywidualna	Okno PVC typowe podnoszone 2.103 <1,45*1,45<O1> >	m ² m ²	2.103	
				RAZEM	2.103
2		Remont instalacje sanitarne			
59	KNR-W 2-15 d.2 0501-01 analogia	Dostawa i montaż wraz z kompletnym wyposażeniem -Kominek na paliwo stałe <i>Piec wolnostojący Koza K10 z turbiną TURBOFAN z wylotem spalin 150mm13kW - lub równoważny http://kratki.pl/pl/produkt/piec-wolnostojacy-koza-k10-z-turbina-turbofan-z-wylotem-spalin-fi-150_kozak10150tf</i> 1	kocioł kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W 2-15 d.2 0501-01 analogia	Dostawa i montaż wraz z kompletnym wyposażeniem Kuchnia węglowa <i>PIEC KUCHENNY Z FUNKCJĄ C.O. SALGO II - lub równoważny http://tomiboks.pl/piec-kuchenny-z-funkcja-co-salgo-ii-p-88.html?cPath=25</i> 1	kocioł kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNNR 4 d.2 0506-01 analogia	Dostawa i montaż wraz z kompletnym wyposażeniem dwupłaszczowego podgrzewacza wody (poziomy) 80 L współpracującego z kuchnią węglową wyposażoną w węzownice c.o. oraz pompa obiegowa c.o. <i>Dwupłaszczowy podgrzewacz wody (poziomy) 80 L z grzałką elektryczną oraz cyrkulacją wody (ERmet SGW (L) P 80) - lub równoważny, http://ermet.eu/podgrzewacze.php?&podgrzewacz_id=5</i> 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNNR 5 d.2 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły 2	otw. otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
63	KNR INSTAL d.2 0102-03	Rurociągi miedziane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ciepła woda 5.0+2.0	m m	7.000	
				RAZEM	7.000
64	KNR INSTAL d.2 0102-02	Rurociągi miedziane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ciepła woda 2.5*2+3.5+3*2	m m	14.500	
				RAZEM	14.500

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
65	KNR INSTAL d.2 0102-01 analogia	Rurociągi miedziane o śr.zew. 10 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - cyrkulacja	m		
		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
66	KNR INSTAL d.2 0105-01	Podęście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
67	KNR-W 2-15 d.2 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		3.5+1.5+1.5*2+1.5+2.5+1.5*4	m	18.000	
				RAZEM	18.000
68	KNR-W 2-15 d.2 0116-07	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
69	KNZ 15 26- d.2 04 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 40 mm - ze sztywnej pianki poliuretanowej	m		
		poz.63+poz.64	m	21.500	
				RAZEM	21.500
70	KNZ 15 24- d.2 03 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 10 mm, gr. izolacji 30 mm- ze sztywnej pianki poliuretanowej	m		
		poz.65	m	5.000	
				RAZEM	5.000
71	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		9.5	m	9.500	
				RAZEM	9.500
72	KNR-W 2-15 d.2 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3.000	
				RAZEM	3.000
73	KNR-W 2-15 d.2 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		3.5*2	m	7.000	
				RAZEM	7.000
74	KNR 2-15 d.2 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		6.5	m	6.500	
				RAZEM	6.500
75	KNR 2-15 d.2 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 2-15 d.2 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR-W 2-15 d.2 0213-06 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 75 mm - Zawory napowietrzające	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
79	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
80	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
81	KNR-W 2-15 d.2 0229-05 analogia	Zlewozmywaki z blachy k.o. na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Remont instalacji elektrycznej			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82	KNNR 5 d.3 0203-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur Przewód YDYżo 3x1,5mm ² 20*4	m m	80.000	
				RAZEM	80.000
83	KNNR 5 d.3 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton Przewód YDYżo 3x2,5mm ² 150	m m	150.000	
				RAZEM	150.000
84	KNNR 5 d.3 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze 40	szt szt	40.000	
				RAZEM	40.000
85	KNNR 5 d.3 0304-04	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wlotach przykręcane 10	szt szt	10.000	
				RAZEM	10.000
86	KNNR 5 d.3 0307-01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe 15	szt szt	15.000	
				RAZEM	15.000
87	KNNR 5 d.3 0307-02	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
88	KNNR 5 d.3 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A z bolcem, przekrój przewodu do 2,5 mm ² 14	szt szt	14.000	
				RAZEM	14.000
89	KNNR 5 d.3 0502-04	Oprawy oświetleniowe ściennie 6	kpl kpl	6.000	
				RAZEM	6.000
90	KNNR 5 d.3 0502-04	Oprawy oświetleniowe sufitowe rastrowe 10	kpl kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
91	KNNR 5 - d.3 0502-04	Oprawy oświetleniowe -Oprawa oświetlenia zew. H-150.WZ-BL ES-System 3	kpl kpl	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty budowlane - Świetlica w Rycharcicach				
1.1		Roboty ziemne				
d.1.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III) (Wykopy pod docieplenie fundamentu)	m ³	12.797		
d.1.1	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m ³	12.797		
Razem dział: Roboty ziemne						
1.2		Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze				
d.1.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³	0.783		
d.1.2	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²	100.660		
d.1.2	KNR 4-04 0406-02	Rozebranie stropów drewnianych - ślepe pułapy	m ²	100.660		
d.1.2	KNR 4-04 0406-05	Rozebranie belek stropowych	m	43.250		
d.1.2	KNR 4-04 0406-06	Stemplowanie zagrożonych stropów	szt.	10.000		
d.1.2	KNR 4-01 0208-03	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu zwirowego o grubości do 30 cm	szt.	7.000		
d.1.2	KNR 4-01 0313-03	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek	m ³	0.240		
Razem dział: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze						
1.3		Ocieplenie ścian fundamentowych, opaska betonowa				
d.1.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³	2.133		
d.1.3	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - Izolacja fundamentu hydroplanem gr. 12cm <i> płyty 12cm EPS P 150 hydroplan</i>	m ²	39.990		
Razem dział: Ocieplenie ścian fundamentowych, opaska betonowa						
1.4		Warstwy posadzkowe				
d.1.4	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy pow.poziomych na lepiku na zimno - pierwsza warstwa. Ściany nośne.	m ²	112.880		
d.1.4	KNR 2-02 0604-06	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - druga i następna warstwa	m ²	112.880		
d.1.4	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - styropian EPS 150 gr. 12cm	m ²	112.880		
d.1.4	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²	112.880		
d.1.4	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6	m ²	112.880		
d.1.4	KNR 2 1209-02	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 20x25 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm	m ²	110.400		
Razem dział: Warstwy posadzkowe						
1.5		Izolacja ścian zewnętrznych				
d.1.5	KNR-W 2-02 0608-09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr. 15cm z siatką z włókna szklanego	m ²	207.995		
d.1.5	KNR-W 2-02 0608-09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr. 4cm z siatką z włókna szklanego (ocieplenie ościeży drzwi i okien)	m ²	5.967		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20 d.1. 5	KNR-W 2-02 0608-09 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr. 15cm z siatką z włókna szklanego	m ²	12.320		
21 d.1. 5	KNR 4-01 1204-02 analogia	Gruntowanie ścian zewnętrznych przed dociepleniem	m ²	213.962		
22 d.1. 5	KNR 0-23 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	213.962		
23 d.1. 5	KNR 4-01 1204-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi elewacji - tynki gładkie	m ²	213.962		
24 d.1. 5	KNR BC-02 0605-01	Tynk mozaikowy REVADRESS-BUNTSTEINPUTZ do elewacji i wewnątrz wykonywany ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	27.488		
Razem dział: Izolacja ścian zewnętrznych						
1.6	Konstrukcja stropu (stalowa), wzmocnienie ścian ściągami					
25 d.1. 6	KNR 2-05 0101-06 analogia	Hale typu lekkiego - belki stalowe stropu	t	1.645		
26 d.1. 6	KNR 2-05 0101-05 analogia	Hale typu lekkiego - stężenia belek	t	0.276		
27 d.1. 6	KNR 13-16 0201-07 analogia	Malowanie pędzlem konstrukcji lekkich farbami chlorokauczukowa podkładowa i 2x farba chlorokauczukowa nawierzchniowa	m ²	66.540		
28 d.1. 6	KNR 4-01 0336-01 analogia	Wykucie bruzd poziomych pod ściągę wzmacniającą ściany	m	53.320		
29 d.1. 6	KNR 2-05 0101-05 analogia	Hale typu lekkiego - wzmocnienie ścian zewnętrznych	t	0.036		
30 d.1. 6	KNR 2-02 0290-01 analogia	Ściąg do wzmocnienia ścian zewnętrznych	t	0.093		
Razem dział: Konstrukcja stropu (stalowa), wzmocnienie ścian ściągami						
1.7	Strop wewnętrzny					
31 d.1. 7	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <i>Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 200mm</i>	m ²	100.812		
32 d.1. 7	KNR 2-02 0613-03 analogia	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa <i>Płyty z wełny min.do izol.poddaszy - 50mm</i>	m ²	100.812		
33 d.1. 7	KNR 2 0604-02	Izolacja z folii polietylenowej przymocowana do konstrukcji drewnianej <i>Folia poliet. paroizolacyjna dachowa</i>	m ²	100.812		
34 d.1. 7	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach	m ²	100.812		
35 d.1. 7	KNR 2-02 2006-08	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na stropach	m ²	100.812		
Razem dział: Strop wewnętrzny						
1.8	Stropodach, rynny					
36 d.1. 8	KNR 2-02 0609-01 analogia	Stropodach ocieplony styropapą gr. 25cm	m ²	40.185		
37 d.1. 8	KNR-W 2-02 0524-02 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	35.510		
38 d.1. 8	KNR-W 2-02 0517-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - montaż z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy stalowej ocynkowanej i blachy z cynku	m ²	14.204		
39 d.1. 8	KNR-W 2-02 0531-03 analogia	Rury spustowe z PCV okrągłe o śr. 90 mm	m	19.800		
Razem dział: Stropodach, rynny						
1.9	Roboty murowe					
40 d.1. 9	NNRNKB 202 0195-01 analogia	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych "POROTHERM"	m ²	43.109		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
41 d.1. 9	KNR 4-01 0304-01 analogia	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	2.536		
42 d.1. 9	KNR 2 0801-03	Tynki zwykłe wewnętrzne III kategorii ścian i słupów	m ²	98.081		
Razem dział: Roboty murowe						
1.10		Roboty wykończeniowe				
43 d.1. 10	KNR-W 2-02 0840-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 15x15 cm na zaprawie klejowej	m ²	62.460		
44 d.1. 10	KNR 2-02 1503-03 analogia	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²	64.650		
45 d.1. 10	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	233.441		
46 d.1. 10	KNR 2-02 1505-03 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	130.150		
47 d.1. 10	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt.	7.000		
48 d.1. 10	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.	9.000		
49 d.1. 10	KNR-W 2-02 1111-03 analogia	Gres mrozoodporny na zaprawie elastycznej C2S1	m ²	5.850		
Razem dział: Roboty wykończeniowe						
1.11		Stolarka				
50 d.1. 11	KNR-W 2-02 1022-01 analiza indywidualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (drzwi WC typowe z zamkiem i otworami wentylacyjnymi)	m ²	3.360		
51 d.1. 11	KNR-W 2-02 1022-01 analiza indywidualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (drzwi WC typowe z zamkiem i otworami wentylacyjnymi)	m ²	3.780		
52 d.1. 11	KNR-W 2-02 1022-01 analiza indywidualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	1.890		
53 d.1. 11	KNR-W 2-02 1022-01 analiza indywidualna	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone (drzwi WC typowe z zamkiem i otworami wentylacyjnymi)	m ²	4.620		
54 d.1. 11	KNR-W 2-02 1022-01 analiza indywidualna	Drzwi rewizyjne z żaluzją wywiewną	m ²	1.280		
55 d.1. 11	KNR-W 2-02 1022-01 analiza indywidualna	Okno rewizyjne z żaluzją wywiewną	m ²	1.280		
56 d.1. 11	KNR-W 2-02 1008-01 analiza indywidualna	Okno PVC typowe uchylno rozwieralne (Umax 1,3)	m ²	4.205		
57 d.1. 11	KNR-W 2-02 1008-01 analiza indywidualna	Okno PVC typowe uchylno rozwieralne (Umax 1,3)	m ²	1.890		
58 d.1. 11	KNR-W 2-02 1008-01 analiza indywidualna	Okno PVC typowe podnoszone	m ²	2.103		
Razem dział: Stolarka						
Razem dział: Roboty budowlane - Świetlica w Rycharcicach						
2		Remont instalacje sanitarne				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
59 d.2	KNR-W 2-15 0501-01 analogia	Dostawa i montaż wraz z kompletnym wyposażeniem - Kominiek na paliwo stałe <i>Piec wolnostojący Koza K10 z turbiną TURBOFAN z wylotem spalin 150mm13kW - lub równoważny http://kratki.pl/pl/produkt/pec-wolnostojacy-koza-k10-z-turbina-turbofan-z-wylotem-spalin-fi-150_kozak10150tf</i>	kocioł	1.000		
60 d.2	KNR-W 2-15 0501-01 analogia	Dostawa i montaż wraz z kompletnym wyposażeniem Kuchnia węglowa <i>PIEC KUCHENNY Z FUNKCJĄ C.O. SALGO II - lub równoważny http://tomiboks.pl/pec-kuchenny-z-funkcja-co-salgo-ii-p-88.html?cPath=25</i>	kocioł	1.000		
61 d.2	KNNR 4 0506-01 analogia	Dostawa i montaż wraz z kompletnym wyposażeniem dwupłaszczowego podgrzewacza wody (poziomy) 80 L współpracującego z kuchnią węglową wyposażoną w węzownice c.o. oraz pompa obiegowa c.o. <i>Dwupłaszczowy podgrzewacz wody (poziomy) 80 L z grzałką elektryczną oraz cyrkulacją wody (ERmet SGW (L) P 80) - lub równoważny, http://ermet.eu/podgrzewacze.php?&podgrzewacz_id=5</i>	szt.	1.000		
62 d.2	KNNR 5 1209-06	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	2.000		
63 d.2	KNR INSTAL 0102-03	Rurociągi miedziane o śr.zewn. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ciepła woda	m	7.000		
64 d.2	KNR INSTAL 0102-02	Rurociągi miedziane o śr.zewn. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - ciepła woda	m	14.500		
65 d.2	KNR INSTAL 0102-01 analogia	Rurociągi miedziane o śr.zewn. 10 mm (grub.ścianek 1.0 mm) lutowane miękko, na ścianach w budynkach niemieszkalnych - cyrkulacja	m	5.000		
66 d.2	KNR INSTAL 0105-01	Podejście dopływowe do zaworów czerpalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.) o śr.nom. 15 mm	szt.	4.000		
67 d.2	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	18.000		
68 d.2	KNR-W 2-15 0116-07	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym z tworzywa o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.	6.000		
69 d.2	KNZ 15 26-04 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 40 mm - ze sztywnej pianki poliuretanowej	m	21.500		
70 d.2	KNZ 15 24-03 analogia	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 10 mm, gr. izolacji 30 mm- ze sztywnej pianki poliuretanowej	m	5.000		
71 d.2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	9.500		
72 d.2	KNR-W 2-15 0203-02	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	3.000		
73 d.2	KNR-W 2-15 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m	7.000		
74 d.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	6.500		
75 d.2	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową	szt.	1.000		
76 d.2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.	1.000		
77 d.2	KNR-W 2-15 0213-06 analogia	Rury wywiewne z PVC o połączeniu klejonym o śr. 75 mm - Zawory napowietrzające	szt.	1.000		
78 d.2	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.	3.000		
79 d.2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	2.000		
80 d.2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	2.000		
81 d.2	KNR-W 2-15 0229-05 analogia	Zlewozmywaki z blachy k.o. na szafce	szt.	1.000		
Razem dział: Remont instalacje sanitarne						
3	Remont instalacji elektrycznej					

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
82	KNNR 5 0203-d.3 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² wciągane do rur Przewód YDYżo 3x1,5mm ²	m	80.000		
83	KNNR 5 0205-d.3 01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm ² układane p.t.w gotowych brzdach w podłożu innym niż beton Przewód YDYżo 3x2,5mm ²	m	150.000		
84	KNNR 5 0302-d.3 01	Puszki instalacyjne podtynkowe o średnicy do 60 mm pojedyncze	szt	40.000		
85	KNNR 5 0304-d.3 04	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wlotach przykręcane	szt	10.000		
86	KNNR 5 0307-d.3 01	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt	15.000		
87	KNNR 5 0307-d.3 02	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne świecznikowe	szt	4.000		
88	KNNR 5 0308-d.3 05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym, bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane. Obciążalność 16 A z bolcem, przekrój przewodu do 2,5 mm ²	szt	14.000		
89	KNNR 5 0502-d.3 04	Oprawy oświetleniowe ścienne	kpl	6.000		
90	KNNR 5 0502-d.3 04	Oprawy oświetleniowe sufitowe rastrowe	kpl	10.000		
91	KNNR 5 -0502-d.3 04	Oprawy oświetleniowe -Oprawa oświetlenia zew. H-150.WZ-BL ES-System	kpl	3.000		
Razem dział: Remont instalacji elektrycznej						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						

Słownie: