

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## **Przedmiar robót**

Remont pomieszczeń

Obiekt      Remiza Ochotniczej Straży Pożarnej w Rogoźniku  
Kod CPV     45400000-1, 45430000-0, 45420000-7, 45410000-4, 45330000-9, 45310000-3  
Budowa     ul. 1 Maja 3, Siemonia, 42-595 Sączów  
Inwestor    Gmina Bobrowniki  
              Bobrowniki ul. Gminna 8

WYKONAWCA:

INWESTOR:

---

Sporządził    Arkadiusz Góra

---

Sierpień 2017

## Remiza Ochotniczej Straży Pożarnej w Rogoźniku

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Roboty rozbiórkowe</b>			
<b>1.1. Demontaże i wyburzenia</b>			
1	KNR 4-02 0235/08 Demontaż urządzeń sanitarnych - ustępu z miską fajansową 3	kpl	3,000
	razem	kpl	3,000
2	KNR 4-02 0235/06 Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki 2	kpl	2,000
	razem	kpl	2,000
3	KNR 4-02 0235/01 Demontaż urządzeń sanitarnych - pisuaru 2	kpl	2,000
	razem	kpl	2,000
4	KNR 4-02 0132/01 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej 3	szt	3,000
	razem	szt	3,000
5	KSNR 2u1 W1003/04 Boazerie panelowe analogia zerwanie starych paneli wsp 0,3 główny hall wejściowy ściany (5,27+3,63)*2*2,80 otwory drzwiowe -1,20*1,90 -2,00*0,80*2 -2,00*0,90*2 okno -1,80*1,50 sufit 5,27*3,63 sanitariaty - sufity (3,00*1,96)+(3,00*1,55) pomieszczenie schowka (4,00+1,94)*2,80	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	49,840 -2,280 -3,200 -3,600 -2,700 19,130 10,530 16,632
	razem	m2	84,352
6	KNP 4 0907/03 Rozebranie oblicowania ścian z płytek glazurowanych sanitariaty męskie (3,00+1,55)*2*2,80+1,55*2,80*2 drzwi -0,80*2,00*3 sanitariaty damskie (3,00*1,96)*2*2,80+1,38*2,80*2+1,96*3*2,80 drzwi -0,80*2,00*5	m2 m2 m2 m2	34,160 -4,800 57,120 -8,000
	razem	m2	78,480
7	KNKRB 3 0801/04 Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej główny hall wejściowy 5,27*3,63 sanitariaty (3,00*(1,38+1,56)) pomieszczenie cateringu 1,94*2,11	m2 m2 m2	19,130 8,820 4,093
	razem	m2	32,043
8	KNR 4-01 0354/09 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2m2 hall wejściowy 5 sanitariaty 3 pomieszczenie cateringu 2	szt szt szt	5,000 3,000 2,000
	razem	szt	10,000
9	KNR 4-01 0701/02 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto skucie 15 % tynków toaleta damska (1,96+1,33)*2*2,80 drzwi -0,80*2,00*4 toaleta męska 1,55*2,80*2 drzwi -0,80*2,00*2	m2 m2 m2 m2	18,424 -6,400 8,680 -3,200
	razem	m2	17,504
10	KNR 4-01 0348/03 Rozebranie ścianek grubości 1/2 cegły z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej toaleta damska (1,96+1,33)*2*2,80 drzwi -0,80*2,00*4 toaleta męska 1,55*2,80*2 drzwi -0,80*2,00*2	m2 m2 m2 m2	18,424 -6,400 8,680 -3,200
	razem	m2	17,504
11	KNR 4-01 0355/03 Demontaz skrzydeł drzwiowych - analogia hall wejściowy 5 sanitariaty 3 pomieszczenie cateringu 2	szt szt szt	5,000 3,000 2,000
	razem	szt	10,000
12	KNR 4-01 0701/02 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowo-wapiennej - przyjęto skucie 10 % tynków sanitariaty męskie ((3,00+1,55)*2*2,80+1,55*2,80*2)*0,10 drzwi -0,80*2,00*3*0,10 sanitariaty damskie ((3,00*1,96)*2*2,80+1,38*2,80*2+1,96*3*2,80)*0,10 drzwi -0,80*2,00*5*0,10	m2 m2 m2 m2	3,416 -0,480 5,712 -0,800
	razem	m2	7,848

## Remiza Ochotniczej Straży Pożarnej w Rogoźniku

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
13	KNR 4-01 0427/07 Rozebranie ścianek działowych z dwóch warstw desek nieotynkowanych analogia 1,94*2,80	m2	5,432
	razem	m2	5,432
<b>1.2. Roboty transportowe</b>			
14	KNR 4-01 0106/04 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru 84,35*0,03 32,05*0,03 17,504*0,03 17,504*0,10 7,84*0,03 79,65*0,02 5,28*0,10	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	2,531 0,962 0,525 1,750 0,235 1,593 0,528
	razem	m3	8,124
15	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 84,35*0,03 32,05*0,03 17,504*0,03 17,504*0,10 7,84*0,03 79,65*0,02 5,28*0,10	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	2,531 0,962 0,525 1,750 0,235 1,593 0,528
	razem	m3	8,124
16	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (dopłata 4x) 84,35*0,03 32,05*0,03 17,504*0,03 17,504*0,10 7,84*0,03 79,65*0,02 5,28*0,10	m3 m3 m3 m3 m3 m3 m3	2,531 0,962 0,525 1,750 0,235 1,593 0,528
	razem	m3	8,124
<b>2. Roboty budowlane</b>			
<b>2.1. Ściany i sufity</b>			
17	KSNR 2u1 W1003/04 Boazerie panelowe analogia bez malowania R x0,90 główny hall wejściowy ściany (5,27+3,63)*2*2,80 otwory drzwiowe -1,20*1,90 -2,00*0,80*2 -2,00*0,90*2 okno -1,80*1,50 pomieszczenie cateringu - 3 ściany (4 - w GK) (2,11*2+1,94)*2,80 otwory drzwiowe -2,00*0,90*2 pomieszczenie - nowy schowek (3,70+1,94)*2*2,80 otwory drzwiowe -2,00*0,90	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	49,840 -2,280 -3,200 -3,600 -2,700 17,248 -3,600 31,584 -1,800
	razem	m2	81,492
18	KNR 4-01 0304/01.1 Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej drzwi do zamurowania 2,10*0,90*0,25	m3	0,473
	razem	m3	0,473
19	KNR 4-01 0712/05.1 Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 2m2 na ścianach płaskich, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym drzwi do zamurowania 2,10*0,90*2	m2	3,780
	razem	m2	3,780
20	KNR 0-12 0829/01 Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża sanitariaty męskie (3,00+1,55)*2*2,90 drzwi -0,80*2,00*1 sanitariaty damskie (3,00*1,96)*2*2,90 drzwi -0,80*2,00	m2 m2 m2 m2	26,390 -1,600 34,104 -1,600
	razem	m2	57,294
21	KNR K-32 0101/06.2 Jednokrotne gruntowanie podłoża pod okładziny ścian środkiem gruntującym ATLAS UNI-GRUNT PLUS sanitariaty męskie (3,00+1,55)*2*2,90 drzwi -0,80*2,00*1 sanitariaty damskie (3,00*1,96)*2*2,90 drzwi -0,80*2,00	m2 m2 m2 m2	26,390 -1,600 34,104 -1,600
	razem	m2	57,294

## Remiza Ochotniczej Straży Pożarnej w Rogoźniku

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
22	KNR 0-12 0829/06 Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą sanitariaty męskie (3,00+1,55)*2*2,90 drzwi -0,80*2,00*1 sanitariaty damskie (3,00*1,96)*2*2,90 drzwi -0,80*2,00	m2	26,390
		m2	-1,600
		m2	34,104
		m2	-1,600
		razem	m2
23	KNR 2-02u2 2028/04 Okładziny jednowarstwowe z płyt gipsowo-kartonowych RIGIPS na rusztach metalowych mocowanych bezpośrednio do stropu główny hall wejściowy ściany (5,27*3,63) pomieszczenie cateringu - 3 ściany (4 - w GK) (2,11*2*1,94) pomieszczenie - nowy schowek (3,70*1,94) sanitariaty (3,00*(1,38+1,56))	m2	19,130
		m2	8,187
		m2	7,178
		m2	8,820
		razem	m2
24	KNR-W 2-02 2003/04 Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym dwuwarstwowym 50-02 Podział pomieszczenia schowka 1,94*2,80	m2	5,432
		razem	m2
<b>2.2. Ścianki systemowe toalet</b>			
25	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż toalet systemowych z płyt HPL wys. 2.00 m , stopki montażowe wys 20 cm toaleta damska 1,96*2,00 toaleta damska 1,40*2,00 toaleta męska 1,55*2,00	m2	3,920
		m2	2,800
		m2	3,100
		razem	m2
<b>2.3. Okładziny podłogowe</b>			
26	KNR 0-12 1118/01 Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - przygotowanie podłoża główny hall wejściowy (5,27*3,63) pomieszczenie cateringu - 3 ściany (4 - w GK) (2,11*1,94) pomieszczenie - nowy schowek (3,70*1,94) sanitariaty (3,00*(1,38+1,56))	m2	19,130
		m2	4,093
		m2	7,178
		m2	8,820
		razem	m2
27	KNR BC-02 0418/01 Wylewka samopoziomująca ASO-NM15 grubości 5mm na podłożach betonowych i jastrychach cementowych główny hall wejściowy (5,27*3,63) pomieszczenie cateringu - 3 ściany (4 - w GK) (2,11*1,94) pomieszczenie - nowy schowek (3,70*1,94) sanitariaty (3,00*(1,38+1,56))	m2	19,130
		m2	4,093
		m2	7,178
		m2	8,820
		razem	m2
28	KNR 0-12 1118/08 Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 30x30cm metodą zwykłą główny hall wejściowy (5,27*3,63) pomieszczenie cateringu - 3 ściany (4 - w GK) (2,11*1,94) pomieszczenie - nowy schowek (3,70*1,94) sanitariaty (3,00*(1,38+1,56))	m2	19,130
		m2	4,093
		m2	7,178
		m2	8,820
		razem	m2
<b>2.4. Malowanie</b>			
29	KNR 2-02u2 1134/01.2 Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych - gruntowanie sufitów główny hall wejściowy ściany (5,27*3,63) pomieszczenie cateringu - 3 ściany (4 - w GK) (2,11*2*1,94) pomieszczenie - nowy schowek (3,70*1,94) sanitariaty (3,00*(1,38+1,56)) Podział pomieszczenia schowka 1,94*2,80*2	m2	19,130
		m2	8,187
		m2	7,178
		m2	8,820
		m2	10,864
		razem	m2
30	NNRNKB 7 1134/02.1 Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni pionowych główny hall wejściowy ściany (5,27*3,63) pomieszczenie cateringu - 3 ściany (4 - w GK) (2,11*2*1,94) pomieszczenie - nowy schowek (3,70*1,94) sanitariaty (3,00*(1,38+1,56)) Podział pomieszczenia schowka 1,94*2,80*2	m2	19,130
		m2	8,187
		m2	7,178
		m2	8,820
		m2	10,864
		razem	m2
31	KNNR 2 1402/05 Dwukrotne malowanie płyt gipsowych, spoinowanych, szpachlowanych farbą emulsyjną z gruntowaniem główny hall wejściowy ściany (5,27*3,63) pomieszczenie cateringu - 3 ściany (4 - w GK) (2,11*2*1,94) pomieszczenie - nowy schowek (3,70*1,94)	m2	19,130
		m2	8,187
		m2	7,178

## Remiza Ochotniczej Straży Pożarnej w Rogoźniku

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	sanitariaty (3,00*(1,38+1,56))	m2	8,820
	Podział pomieszczenia schowka 1,94*2,80*2	m2	10,864
	razem	m2	54,179
<b>2.5. Wybicie drzwi pomiędzy pomieszczeniami</b>			
32	KNR 4-01 0313/03.1 Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 1,50*0,30*0,28	m3	0,126
	razem	m3	0,126
33	KNR 4-01 0313/04.1 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do IPN180mm 1,50*2	m	3,000
	razem	m	3,000
34	KNR 4-01 0329/03 Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej 1,00*2,20*0,25	m3	0,550
	razem	m3	0,550
35	KNR 4-01 0106/04 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru 1,50*0,30*0,28 1,00*2,20*0,25	m3	0,126
	razem	m3	0,550
36	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km 1,50*0,30*0,28 1,00*2,20*0,25	m3	0,126
	razem	m3	0,550
37	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (dopłata 9x) 1,50*0,30*0,28 1,00*2,20*0,25	m3	0,126
	razem	m3	0,550
38	KNR 4-01 0712/04.1 Uzupelnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (2,20*2+1,20)*0,30*2	m2	3,360
	razem	m2	3,360
39	KNR 0-23 2612/08 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER (2,00*2+0,90)*2	m	9,800
	razem	m	9,800
<b>2.6. Zwiększenie drzwi wejściowych głównych ( zbyt niskie)</b>			
40	KNR 4-01 0313/03.1 Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 1,50*0,30*0,28	m3	0,126
	razem	m3	0,126
41	KNR 4-01 0313/04.1 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do IPN180mm 1,50*3	m	4,500
	razem	m	4,500
42	KNR 4-01 0212/03 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych rozbiórka wejścia głównego i schodów ściany wejścia ((0,50*0,90*0,12)+0,50*(0,40+0,90)*2,00*0,12)*2 daszek 2,60*1,20*0,15 schody wejściowe 0,45*1,00*2,60+0,15*0,70*2,60	m3	0,420
	razem	m3	2,331
43	KNR 4-01 0106/04 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru ściany wejścia ((0,50*0,90*0,12)+0,50*(0,40+0,90)*2,00*0,12)*2 daszek 2,60*1,20*0,15 schody wejściowe 0,45*1,00*2,60+0,15*0,70*2,60	m3	0,420
	razem	m3	2,331
44	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km ściany wejścia ((0,50*0,90*0,12)+0,50*(0,40+0,90)*2,00*0,12)*2 daszek 2,60*1,20*0,15 schody wejściowe 0,45*1,00*2,60+0,15*0,70*2,60	m3	0,420
	razem	m3	2,331
45	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (dopłata 4x) ściany wejścia ((0,50*0,90*0,12)+0,50*(0,40+0,90)*2,00*0,12)*2 daszek 2,60*1,20*0,15 schody wejściowe 0,45*1,00*2,60+0,15*0,70*2,60	m3	0,420
	razem	m3	2,331
46	KNR 4-01 0712/04.1 Uzupelnienie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich, pilastrach na podłożu drewnianym osiatkowanym (2,20*2+1,60)*0,30	m2	1,800
	razem	m2	1,800

## Remiza Ochotniczej Straży Pożarnej w Rogoźniku

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
47	KNR 0-23 2612/08 Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER (2,00*2+1,20)*2	m	10,400
	razem	m	10,400
48	Kalkulacja indywidualna Poprawa elewacji po demontażu zadaszzenia i montażu nowych drzwi 1	kpl	1,000
	razem	kpl	1,000
<b>2.7. Poszerzenie drzwi wejściowych do świetlicy</b>			
49	KNR 4-01 0313/03.1 Przesklepienia otworów w ścianach z cegieł z wykuciem gniazd dla belek 1,50*0,30*0,28	m3	0,126
	razem	m3	0,126
50	KNR 4-01 0313/04.1 Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do IPN180mm 1,50*3	m	4,500
	razem	m	4,500
51	KNR 4-01 0212/03 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych rozbiórka wejścia głównego i schodów ściany wejścia ((0,50*0,90*0,15)+0,50*(0,40+0,90)*2,00*0,15)*2 daszek 2,60*1,20*0,15 schody wejściowe 0,45*1,00*2,60+0,15*0,70*2,60	m3	0,525
		m3	0,468
		m3	1,443
	razem	m3	2,436
52	KNR 4-01 0106/04 Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię z parteru	m3	
53	KNR 4-01 0108/09 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km	m3	
54	KNR 4-01 0108/10 Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km (dopłata 9x)	m3	
55	Kalkulacja indywidualna Poprawa elewacji po demontażu zadaszzenia i montażu nowych drzwi 1	kpl	1,000
	razem	kpl	1,000
56	Kalkulacja indywidualna Poprawa tynków i malatury wewnętrznej , uzupełnienie paneliściennych 1	kpl	1,000
	razem	kpl	1,000
57	KNR 2-02 1220/05 Konstrukcje daszków dwuspadowe - analogia zaokrąglony daszek nad wejściem z poliwęglanu o wymiarach 2,0 x1,0 m wejście główne 2,0*1,00 wejście do świetlicy 2,0*1,00	m2	2,000
		m2	2,000
	razem	m2	4,000
<b>2.8. Stolarka</b>			
58	KNR-W 2-02 1022/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, fabrycznie wykończone wejście do sanitariatów 2*2,00*0,80 wejście na zaplecze 1*2,00*0,90 wejście do nowego schowka 1*2,00*1,00 przejście hall - świetlica 2*2,00*0,90	m2	3,200
		m2	1,800
		m2	2,000
		m2	3,600
	razem	m2	10,600
59	KNNR 2 1104/02 Ościeżnice drewniane wejście do sanitariatów 2*2,00*0,80 wejście na zaplecze 1*2,00*0,90 wejście do nowego schowka 1*2,00*1,00 przejście hall - świetlica 2*2,00*0,90	m2	3,200
		m2	1,800
		m2	2,000
		m2	3,600
	razem	m2	10,600
60	KNR 0-19 0931/08 Wymiana drzwi drewnianych na drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe hall główny 1,20*2,10 świetlica 1,10*2,10	m2	2,520
		m2	2,310
	razem	m2	4,830
<b>3. Instalacje</b>			
<b>3.1. Instalacje sanitarne</b>			
61	Kalkulacja indywidualna Przeróbka zasilania 2 sz grzejników w świetlicy ( zmiana kierunku zasilania) 1	kpl	1,000
	razem	kpl	1,000
62	Kalkulacja indywidualna Przeróbka podejść w rejonie pieca - podział na dwa obiegi grzewcze 1	kpl	1,000
	razem	kpl	1,000
63	Kalkulacja indywidualna Przeróbka podejść w rejonie pieca - podział na dwa obiegi grzewcze 1	kpl	1,000
	razem	kpl	1,000
64	KNR-W 2-15 0211/03 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 110mm o połączeniach wciskowych		

## Remiza Ochotniczej Straży Pożarnej w Rogoźniku

Nr	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość	
	3	podejście	3,000	
	razem	podejście	3,000	
65	KNR-W 2-15 0211/01 Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PCW o średnicy 50mm o połączeniach wciskowych	podejście	5,000	
	5	razem	podejście	5,000
66	KNR-W 2-15 0137/02 Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o średnicy nominalnej 15mm	szt	3,000	
	3	razem	szt	3,000
67	KNR-W 2-15 0233/02 Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk"	kpl	3,000	
	3	razem	kpl	3,000
68	KNR-W 2-15 0234/02 Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl	2,000	
	2	razem	kpl	2,000
69	KNR-W 2-15 0230/02.1 Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym mosiężnym	kpl	3,000	
	3	razem	kpl	3,000
70	KNR-W 2-15 0216/01 Wpusty żeliwne podłogowe o średnicy 50mm	szt	1,000	
	1	razem	szt	1,000
<b>3.2. Roboty elektryczne</b>				
71	KNNR 9 0501/05 Demontaż oprawy żarowej	szt	8,000	
	8	razem	szt	8,000
72	KNR 4-03 1122/01 Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych o natężeniu prądu do 63A	szt	12,000	
	12	razem	szt	12,000
73	KNR 5-08 0307/02 Montaż na gotowym podłożu przycisków podtynkowych 1-biegunowych w puszcze instalacyjnej	szt	6,000	
	6	razem	szt	6,000
74	KNR 5-08 0502/04 Przygotowanie podłoża gips, gazobeton pod oprawy oświetleniowe mocowane na kołkach rozporowych plastikowych - 4 mocowania	kpl	8,000	
	8	razem	kpl	8,000
75	KNNR 5 0205/01 Układanie przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5mm <sup>2</sup> pod tynkiem w gotowych brzdach na podłożu innym niż betonowe	m	25,000	
	25	razem	m	25,000
76	KNR 5-08 0309/03 Montaż gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem w puszkach	szt	12,000	
	12	razem	szt	12,000
77	KNR 5-08 0504/07 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgoodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych	szt	8,000	
	8	razem	szt	8,000
78	KNR 4-03 1202/01 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego NN 1-fazowego	pomiar	6,000	
	6	razem	pomiar	6,000