

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

45312200-9  
45312200-9  
45312200-9

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KORYTARZA , POK. 504,505,506,507,508,509  
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA AL. NIEPODLEGŁOŚCI 218  
INWESTOR : DEPARTAMENT ADMINISTRACYJNY MON  
ADRES INWESTORA : WARSZAWA AL. NIEPODLEGŁOŚCI 218  
BRANŻA : BUDOWLANA

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY BUDOWLANE- KORYTARZ</b>			
1	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie obicia ścian - boazeria wraz z rusztem i kołkami wsp do R=1,5- analogia	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0426-02</b>	4.20*2.10	m <sup>2</sup>	8.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.820</b>
2	<b>KNR 4-01</b>	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m		
d.1	<b>0354-12</b>	1.4*9	m	12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
3	<b>KNR 4-01</b>	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0816-06</b>	24.60*2.66+15.80*2.95+3.21*3.0	m <sup>2</sup>	121.676	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.676</b>
4	<b>KNR 4-01</b>	Oczyszczenie deszczulek z rozbiórki z posegregowaniem i powiązaniem w wiązki	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0816-07</b>	121.676	m <sup>2</sup>	121.676	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.676</b>
5	<b>KNR 4-01</b>	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach - po zerwaniu klepki lepik wraz z nasiąkniętym podłożem	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>0211-03</b>	121.676	m <sup>2</sup>	121.676	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.676</b>
6	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1106-01</b>	121.676	m <sup>2</sup>	121.676	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.676</b>
7	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1106-03</b>	121.676	m <sup>2</sup>	121.676	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.676</b>
8	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1106-07</b>	121.676	m <sup>2</sup>	121.676	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.676</b>
9	<b>KNR-W 2-</b>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>02 1105-03</b>	121.676	m <sup>2</sup>	121.676	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.676</b>
10	<b>KNR-W 2-</b>	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>02 1105-01</b>	121.676	m <sup>2</sup>	121.676	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.676</b>
11	<b>KNR-W 2-</b>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>02 1105-02</b>	121.676	m <sup>2</sup>	121.676	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.676</b>
12	<b>KNR 0-12</b>	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą kombinowaną	m <sup>2</sup>		
d.1	<b>1118-04</b>	121.676	m <sup>2</sup>	121.676	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.676</b>
13	<b>KNR 0-12</b>	Cokoliki, z płytek o wymiarach 30 x 30 cm i wysokości cokolika równej 15 cm	m		
d.1	<b>1119-02</b>	(24.6+2.66+24.60-1.2+15.80+2.95+3.2+3.0)-(1.0*18)	m	57.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.610</b>
14	<b>NNRNKB</b>	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
d.1	<b>202 2809-05</b>	57.610	m	57.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.610</b>
15	<b>KNNR 7</b>	listwy progowe na połączeniu klepki i płytek gres	m		
d.1	<b>0507-04</b>	0.9*18	m	16.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.200</b>
16	<b>KNR 4-01</b>	Wywóz mat z demontażu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (parkiet+oprawy)	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-03</b>	3.50	m <sup>3</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
17	<b>KNR 4-01</b>	Wywóz materiałów z demontażu samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-04</b>	3.50	m <sup>3</sup>	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
18	<b>KNR 4-01</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowładawczymi na odl.do 1 km+ koszt utylizacji	m <sup>3</sup>		
d.1	<b>0108-11</b>	121.676*0.05	m <sup>3</sup>	6.084	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.084</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 29 6.084	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.084	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.084</b>
20 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> ściany (24.60+2.66+24.60)*2.91 (15.80+3.21+6.20+4.50+0.6*4*2)*2.91	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 150.913 100.424	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.337</b>
21 d.1	<b>NNRNKB</b> <b>202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ściany 251.337	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 251.337	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.337</b>
22 d.1	<b>KNR 2-02</b> <b>0815-04</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonowych wylewanych 251.337	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 251.337	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.337</b>
23 d.1	<b>NNRNKB</b> <b>202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 251.337	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 251.337	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.337</b>
24 d.1	<b>KNR 2-02</b> <b>1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych 251.337	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 251.337	
				<b>RAZEM</b>	<b>251.337</b>
25 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>1209-10</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> 0.8*2.5*1.75*18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.000</b>
26 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.0*6*2	m m	 36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
27 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>1212-19</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.6*0.15*2*8*4+0.6*0.15*2*12+1.2*0.2*2*22	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.480</b>
28 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0816-06</b>	Rozebranie starych listew odbojowych- kalk. własna 57.61	m m	 57.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.610</b>
29 d.1	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1122-05</b>	Zamontowanie listew odbojowych szer 28 cm-(deski odbojowe) 57.61	m m	 57.610	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.610</b>
30 d.1	<b>NNRNKB</b> <b>202 2143-02</b>	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym- nad grzejnikami 1.4*9	m m	 12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
31 d.1	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-13</b>	Wykucie z muru krtek wentylacyjnych, drzwiczek 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
32 d.1	<b>KNR 2-02</b> <b>1215-01</b>	Drzwiczki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m <sup>2</sup> - (0,15*0,20) fabrycznie wykończone 3	szt. szt.	 3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
33 d.1	<b>KNR 2-02</b> <b>1215-01</b>	Drzwiczki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m <sup>2</sup> (0,3*0,3) fab. wykoń. 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
34 d.1	<b>KNR 2-02</b> <b>1215-02</b>	Drzwiczki osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.2 m <sup>2</sup> (0,4*0,6) fab. wyk. 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35 d.1	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1216-01</b>	Zabezpieczenie stolarki drzwiowej folią 1.0*2.10*18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.800</b>
<b>2</b>		<b>SUFIT PODWIESZANY+ WYMIANA I UZUPEŁNIENIE LAMP+ TABLICA-KORYTARZ</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.2	<b>KNR 4-03</b> <b>1134-01</b>	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
37 d.2	<b>KNNR 7</b> <b>0702-02</b>	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm-analogia uzupełnienie lub wymiana uszkodzonych płyt sufitu podwieszanego - (w -M tylko płyty) 0.6*0.6*32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.520</b>
38 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0503-03</b>	Oprawy oświetleniowe w sufitach podwieszanych - świetłkowa do 4x40 W z podtrzymaniem napięcia przez 2h 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
39 d.2	<b>KNNR 5</b> <b>0502-02</b>	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - świetłkowa do 2x20 W- oprawy kierunkowe ewakuacyjne i EXIT 4	kpl. kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
40 d.2	<b>KNR 5-08</b> <b>0206-01</b>	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 2.5 mm2 układane w gotowych korytkach- zasilenie opraw ewakuacyjnych 85	m m	85.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>85.000</b>
41 d.2	<b>KNR 5-08</b> <b>0812-01</b>	Podłączenie przewodów pojedynczych w izolacji polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 16	szt. szt.	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
42 d.2	<b>KNR 4-03</b> <b>0306-02</b>	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych do 16 A 2 bieg.ze stykiem uziemiającym 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
43 d.2	<b>KNR 4-03</b> <b>0307-06</b>	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego podtynkowego w puszcze 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
44 d.2	<b>KNR 5-08</b> <b>0404-08</b> analiza indywidualna	Wymiana skrzynek i rozdzielnic skrzynekowych o masie do 20kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE- POKOJE- 504,505,506,507,508,509</b>			
45 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
46 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0348-03</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej (3.30+1.55)*3.70*6-(0.8*2.0*12)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	88.470	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.470</b>
47 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0816-06</b>	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów pok 504,505,506,507,508,509 (5.75*3.33)*6-(1.55*1.37*6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.144</b>
48 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0816-07</b>	Oczyszczenie deszczulek z rozbiórki z posegregowaniem i powiązaniem w wiązki 102.144	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.144</b>
49 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. (1.55*1.37*6)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.741	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.741</b>
50 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0211-01</b>	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach-oczyszczenie podłoża z lepiku 102.144	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	102.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.144</b>
51 d.3	<b>KNR 4-01</b> <b>0211-03</b>	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na podłogach - po zerwaniu płytek 12.741	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.741	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.741</b>
52 d.3	<b>KNR 2-02</b> <b>1106-01</b>	Posadzki cementowe zatarte na ostro grubości 25 mm 12.741	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.741	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.741</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>1106-03</b>	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2 12.741	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.741	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.741</b>
54	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>1106-07</b>	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową 12.741	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.741	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.741</b>
55	<b>KNR-W 2-02</b> d.3 <b>1105-03</b>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - grunt dyspersyjny 102.144+12.741	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.885	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.885</b>
56	<b>KNR-W 2-02</b> d.3 <b>1105-01</b>	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 114.885	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.885	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.885</b>
57	<b>KNR-W 2-02</b> d.3 <b>1105-02</b>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - pogrubienie warstwy o 1 mm 114.885	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.885	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.885</b>
58	<b>NNRNKB</b> d.3 <b>202 1135-01</b>	(z.VIII) Posadzki z deszczótek posadzkowych układane na klej 114.885	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.885	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.885</b>
59	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>1111-08</b>	Lakierowanie posadzek i parkietów 114.885	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.885	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.885</b>
60	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0411-08</b>	Wymiana elementów podłóg z desek - progi 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
61	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0108-03</b>	Wywóz mat z demontażu samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (parkiet+drzwi+oprawy) 3.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
62	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0108-04</b>	Wywóz materiałów z demontażu samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km 3.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.200</b>
63	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0108-11</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km+ koszt utylizacji 88.470*0.18 12.741*0.05+102.144*0.01	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	15.925 1.658	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.583</b>
64	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0108-12</b>	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 29 17.583	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	17.583	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.583</b>
65	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 sufity (5.75*3.32)*6 ściany (5.75+3.32)*2*3.70*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.540 402.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>517.248</b>
66	<b>KNR 4-01</b> d.3 <b>0705-02</b>	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 30 cm na murach z cegieł po rozebranych ściankach działowych (3.7+3.7+3.7+3.32+1.55)*6	m m	95.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.820</b>
67	<b>NNRNKB</b> d.3 <b>202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome-sufity - pod gładzie 114.540	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.540</b>
68	<b>NNRNKB</b> d.3 <b>202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe pod gładzie ściany 402.708	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	402.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>402.708</b>
69	<b>KNR 2-02</b> d.3 <b>0815-06</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach 114.540	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.540	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>114.540</b>
70 d.3	<b>KNR 2-02 0815-04</b>	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na ścianach 402.708	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	402.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>402.708</b>
71 d.3	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome- sufity pod malowanie 114.540	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	114.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.540</b>
72 d.3	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe- ściany pod malowanie 402.708	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	402.708	
				<b>RAZEM</b>	<b>402.708</b>
73 d.3	<b>KNR 2-02 1505-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych 114.54+402.708	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	517.248	
				<b>RAZEM</b>	<b>517.248</b>
74 d.3	<b>KNR 4-01 1209-10</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m <sup>2</sup> 0.8*2.5*3.0*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
75 d.3	<b>KNR 4-01 1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm 3.0*6*2	m m	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
76 d.3	<b>KNR 4-01 1212-19</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.6*0.15*2*12*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.960</b>
77 d.3	<b>KNR-W 2- 02 1122-05</b>	Zamontowanie listew odbojowych szer 28 cm-(deski odbojowe) 4.8*2*6	m m	57.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.600</b>
78 d.3	<b>KNR-W 4- 01 1216-01</b>	Zabezpieczenie stolarki drzwiowej folią 1.0*2.10*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	12.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.600</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE POK 504,505,506,507,508,509</b>			
79 d.4	<b>KNR 4-03 1124-01</b>	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 2*6	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
80 d.4	<b>KNR 4-03 1122-02</b>	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 3*6	szt. szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
81 d.4	<b>KNR 4-03 1134-01</b>	Demontaż opraw świetłkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 2*6	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
82 d.4	<b>KNR 4-03 1133-07</b>	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 2*6	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
83 d.4	<b>KSNR 5 0404-03</b>	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - podłóże z cegły 6*6	wyp. wyp.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
84 d.4	<b>KSNR 5 0404-01</b>	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na oświetlenie - podłóże z cegły 2*6	wyp. wyp.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
85 d.4	<b>KSNR 5 0404-01</b>	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik - podłóże z cegły 1*6	wyp. wyp.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
86 d.4	<b>KNR 5-08 0501-04</b>	Przygotowanie podłóży pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłóży betonowym (il. mocowań 2) 2*6	kpl. kpl.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
87 d.4	<b>KNR 5-08 0511-07</b>	Montaż z podłączeniem na gotowym podłóży opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 4x20W - końcowych 2*6	szt. szt.	12.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
88 d.4	<b>KNR 5-08 0307-02</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno- biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
89 d.4	<b>KNR 5-08 0309-03</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem 6*6	szt. szt.	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>