

## **PRZEDMIAR**

Nazwa inwestycji : Remont pomieszczeń  
Adres inwestycji : KP II Bielsko-Biała  
Inwestor : Komenda Wojewódzka Policji w Katowicach  
Adres inwestora : 40-038 Katowice ul. Lompy 19

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
1	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 1768.54	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	1768.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>1768.540</b>
2	KNR 4-01 d.1 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 - ściany 2885.56	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	2885.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>2885.560</b>
3	KNR 4-01 d.1 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 86.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	86.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.500</b>
4	KNR 4-01 d.1 0307-01	Przemurów ciągle pęknięć o głębokości 1/2 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 78.00	m		
			m	78.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.000</b>
5	KNR 4-01 d.1 0307-02	Przemurów ciągle pęknięć o głębokości 1 ceg. przy użyciu zaprawy cementowej w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 16.00	m		
			m	16.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.000</b>
6	KNR 4-01 d.1 0308-04	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 24	szt.		
			szt.	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
7	KNR 4-01 d.1 0308-05	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.50 m2 19	szt.		
			szt.	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
8	KNR 4-01 d.1 0711-02	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły i pustaków (do 2 m2 w 1 miejscu) 86.50	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	86.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.500</b>
9	KNR 4-01 d.1 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 924.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	924.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>924.000</b>
10	KNR-W 4-01 d.1 0804-06	Nacięcie podłoża betonowego przecinakami 110.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	110.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>110.000</b>
11	KNNR 3 d.1 0801-03	Zerwanie posadzek cement. i lastrykowych wraz z cokolikami 220.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
12	KNR 4-01 d.1 0211-03	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 45.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	45.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.000</b>
13	KNR 4-01 d.1 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 89.60	m		
			m	89.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.600</b>
14	KNR 4-01 d.1 0321-02	Obsadzenie podokienników drewnianych lub stalowych ponad 1.5 w ścianach z cegieł 56	szt.		
			szt.	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
15	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 56	szt.		
			szt.	56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
16	KNR 4-01 d.1 0347-09	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 83.12	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	83.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.120</b>
17	KNR 2-02 d.1 1017-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone (okleina drewnopodobna olcha) 100.80	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	100.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.800</b>
18	KNR 2-02 d.1 1203-01	Drzwi stalowe pełne o powierzchni do 2 m2 - drzwi pe.-poż. EI 30 (komplet) 4.00	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-01 d.1 0919-20	Wymiana klamek z szyldami 56	szt. szt.	 56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
20	KNR 4-01 d.1 0919-26	Wymiana zamków wpuszczanych wielozastawkowych 56	szt. szt.	 56.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.000</b>
21	KNR 0-17 d.1 2608-04	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie 220.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
22	KNR 2-02 d.1 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko 220.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
23	KNR 2-02 d.1 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 3 220.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
24	KNR 2-02 d.1 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 220.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 220.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.000</b>
25	KNR 2-02 d.1 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 1709.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1709.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>1709.140</b>
26	KNR 0-12II d.1 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 59.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.400</b>
27	KNR 0-12II d.1 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 59.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 59.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>59.400</b>
28	KNR 0-12II d.1 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 1945.70	m m	 1945.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1945.700</b>
29	KNR 0-12II d.1 1120-05	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą 1945.70	m m	 1945.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1945.700</b>
30	NNRNKB d.1 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome 1768.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1768.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>1768.540</b>
31	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 2885.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2885.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>2885.560</b>
32	KNR 0-17 d.1 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach 156.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 156.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>156.000</b>
33	KNR 0-17 d.1 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach - analogia, na sufitach 98.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 98.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.000</b>
34	KNR 0-17 d.1 2609-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 660.00	m m	 660.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>660.000</b>
35	KNR-W 2-02 d.1 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 2885.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2885.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>2885.560</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 2-02 d.1 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 1768.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1768.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>1768.540</b>
37	KNR 0-17 d.1 0930-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa 525.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 525.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.000</b>
38	KNR 0-17 d.1 0930-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT - nałożenie na podłoże farby gruntującej CT 16 - każda następna warstwa 525.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 525.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.000</b>
39	KNR 0-17 d.1 0930-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze strukturalnej CERESIT CT 69 grubości ok. 2.0 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - tynk mozaikowy 525.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 525.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>525.000</b>
40	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem - ściany i sufity 4654.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4654.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>4654.100</b>
41	KNR 4-01 d.1 1215-02	Mycie po robotach malarskich drzwi 201.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 201.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>201.600</b>
42	KNR 4-01 d.1 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien zespolonych 152.32	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 152.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.320</b>
43	KNR 4-01 d.1 1215-08	Mycie po robotach malarskich posadzek lastrykowych i betonowych 1768.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1768.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>1768.540</b>
44	KNR-W 4-01 d.1 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią 1768.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1768.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>1768.540</b>
45	KNR 4-01 d.1 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu 20.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
46	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi na odległość do 1 km 20.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
47	KNR 4-01 d.1 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowymi - za każdy następny 1 km 100.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
48	Wycena indywidualna d.1	Opłata za utylizację gruzu 20.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
49	KNR 0-12II d.1 1121-01	Okładziny schodów z płytek układanych na klej - przygotowanie podłoża 26.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.250</b>
50	KNR 0-12II d.1 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną 26.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 26.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.250</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY ELEKTRYCZNE</b>			
51	KNR 4-01 d.2 0208-02	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 20 cm 22	szt. szt.	 22.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.000</b>
52	KNR 4-01 d.2 0333-01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej 13	szt. szt.	 13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
53	KNR 4-01 d.2 0333-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie wapiennej 8	szt. szt.	 8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54	KNR 4-01 d.2 0337-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 88.00	m m	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
55	KNR 4-01 d.2 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 76.00	m m	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
56	KNR 4-01 d.2 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm 12	szt. szt.	12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
57	KNR 4-01 d.2 0324-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł 'na pełno' 88.00	m m	88.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.000</b>
58	KNR 4-01 d.2 0325-02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł 76.00	m m	76.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.000</b>
59	KNR 4-01 d.2 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. 13	szt. szt.	13.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.000</b>
60	KNR 4-01 d.2 0323-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg. 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
61	KNR 4-01 d.2 0705-07	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z przewodami elektrycznymi 164.00	m m	164.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>164.000</b>
62	KNR 4-03 d.2 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 304.00	szt. szt.	304.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.000</b>
63	KNR 4-03 d.2 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 66	szt. szt.	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
64	KNR 4-03 d.2 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 168	szt. szt.	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
65	KNR 4-03 d.2 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w cegle 2245.00	m m	2245.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2245.000</b>
66	KNR 5-08 d.2 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 868.00	m m	868.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>868.000</b>
67	KNR 5-08 d.2 0210-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym 1377.00	m m	1377.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1377.000</b>
68	KNR 4-03 d.2 1012-02	Zaprawianie bruzd o szer. do 50 mm 2245.00	m m	2245.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2245.000</b>
69	KNR 5-08 d.2 0502-06	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 304	kpl. kpl.	304.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.000</b>
70	KNR 5-08 d.2 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W 304	szt. szt.	304.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.000</b>
71	KNR 4-03 d.2 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle lub gruzobetonie 54	szt. szt.	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	KNR 5-08 d.2 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 66	szt. szt.	66.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.000</b>
73	KNR 5-08 d.2 0304-03	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych bakelitowych bezśrubowo z podłączeniem przewodów kabelkowych do 2.5 mm2 w powłoce polwinitowej (4 wyloty) 332	szt. szt.	332.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>332.000</b>
74	KNR 5-08 d.2 0309-04	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2 z podłączeniem 168	szt. szt.	168.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>168.000</b>
75	KNR-W 5-08 d.2 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
76	KNR-W 5-08 d.2 0902-06	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - każdy następny 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
77	KNR 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 1	pomiar pomiar	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3</b>		<b>WEZŁY SANITARNE</b>			
78	KNR 4-01 d.3 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 46.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	46.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.800</b>
79	KNR-W 2-02 d.3 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm 43.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.800</b>
80	KNNR 3 d.3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cem.-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach 25.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
81	KNR 4-01 d.3 0347-10	Skucie nierówności 4 cm na ścianach z cegieł na zaprawie cementowej 67.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.120</b>
82	KNR 4-01 d.3 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 67.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.120</b>
83	KNR-W 2-02 d.3 0830-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na sufitach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 31.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.900</b>
84	KNR-W 2-02 d.3 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach z elem. prefabrykowanych i betonów wylewanych 20.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.140</b>
85	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 119.16	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	119.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.160</b>
86	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 20.14	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	20.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.140</b>
87	KNR 4-01 d.3 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 31.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	31.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.900</b>
88	KNR 2-02 d.3 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża 67.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.120</b>
89	KNR 2-02 d.3 0829-07	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą kombinowaną 67.12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	67.120	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.120</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR 4-01 d.3 0354-13	Wykucie z muru kraterk wentylacyjnych, drzwiczek 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
91	KNR 4-01 d.3 0322-02	Obsadzenie kraterk wentylacyjnych w ścianach z cegieł 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
92	KNR 4-04 d.3 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 31.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.900</b>
93	KNR 4-01 d.3 0601-03	Izolacje przeciwwodne i przeciwwilgociowe powierzchni poziomych 2 warstwami papy asfaltowej z warstwą wyrównawczą z zaprawy cementowej do 2 cm i dodatkiem środka wodoszczelnego 31.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.900</b>
94	KNR 2-02 d.3 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro 31.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.900</b>
95	KNR 2-02 d.3 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm 95.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 95.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.700</b>
96	KNR-W 2-02 d.3 1116-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 31.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.900</b>
97	KNR 0-29 d.3 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX-10 31.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.900</b>
98	KNR 2-02 d.3 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 31.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.900</b>
99	KNR 2-02 d.3 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 31.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.900</b>
100	KNR-W 4-01 d.3 0338-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 33.20	m m	 33.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.200</b>
101	KNR-W 4-01 d.3 0326-01	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1/4 x 1/4 ceg. w ścianach z cegieł 33.20	m m	 33.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.200</b>
<b>4</b>		<b>INSTALACJE WOD-KAN I C.O.</b>			
102	KNR-W 2-15 d.4 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 10.80	m m	 10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
103	KNR-W 2-15 d.4 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych 12.80	m m	 12.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.800</b>
104	KNR-W 2-15 d.4 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 11	podej. podej.	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
105	KNR 2-15 d.4 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt' 11	kpl. kpl.	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
106	KNR-W 2-15 d.4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 4	podej. podej.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
107	KNR-W 2-15 d.4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 4	kpl. kpl.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
108	KNR-W 2-15 d.4 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych 38.00	m m	38.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.000</b>
109	KNR 2-15 d.4 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
110	KNR-W 4-02 d.4 0217-07	Wymiana wpustu ściekowego żeliwnego podłogowego o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>5</b>		<b>WYMIANA GRZEJNIKÓW</b>			
111	KNR 4-02 d.5 0520-04	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 10.0 m2 92	kpl. kpl.	92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
112	KNR-W 2-15 d.5 0418-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm 92	szt. szt.	92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
113	KNR-W 2-15 d.5 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm - ZAWORY TERMOSTATYCZNE np. DANFOSS fi 15 mm lub równorzędne 92	szt. szt.	92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>
114	KNR-W 2-15 d.5 0412-03	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 20 mm - zawory na powrocie 92	szt. szt.	92.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.000</b>