

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : KMP Jaworzno - Poprawa gospodarki cieplnej z wykorzystaniem niekonwencjonalnych źródeł ciepła: modernizacja wodnej instalacji grzewczej oraz instalacji cwu - Adaptacja pomieszczeń biurowych  
ADRES INWESTYCJI : Jaworzno, ul. Narutowicza 1  
INWESTOR : KWP KATOWICE  
ADRES INWESTORA : KATOWICE, UL. LOMPY 19  
WYKONAWCA ROBÓT : -  
ADRES WYKONAWCY : -  
BRANŻA : Budowlano-instalacyjna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Paczesny / FB  
DATA OPRACOWANIA : Maj 2011

---

Poziom cen : I kwartał 2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

---

**Słownie:**

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Zaplecze</b>				
1 d.1	<b>KNR 4-07 z.sz.3.5.a</b>	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 15 piono-pięter 1	obiekt. obiekt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2 d.1	<b>KNR 4-02 0114-02</b>	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm - woda 15.00	m m	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
3 d.1	<b>KNR 4-02 0133-02</b>	Demontaż zaworu przelotowego o śr. 25-32 mm 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
4 d.1	<b>KNR 2-15 0212-01</b>	Demontaż wpustów żeliwnych podłogowych o śr. 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
5 d.1	<b>KNR 4-02 0233-01</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6 d.1	<b>KNR 4-02 0307-02 analogia</b>	Zakorkowanie podejścia gazowego korkami żeliwnymi o śr. 25-32 mm 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7 d.1	<b>KNR-W 4-02 40201-02</b>	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 2200 mm 6.50	m m	6.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.500</b>
8 d.1	<b>KNR 4-03 1122-02</b>	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
9 d.1	<b>KNR 4-03 1124-02</b>	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
10 d.1	<b>KNR 4-03 1135-02</b>	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermetycznych z podłoża betonowego 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
11 d.1	<b>KNR-W 4-01 0353-14 analogia</b>	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad - demontaż karnisza 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
12 d.1	<b>KNR 4-03 1115-02</b>	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> z rur instalacyjnych - kable z zasilania trójfazowego nieczynne 10.00	m m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
13 d.1	<b>KNR 4-01 0348-03</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.65*2.40+2.84*2.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.776</b>
14 d.1	<b>KNR 4-01 0333-08 analogia</b>	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie gniazd pod puszki instalacyjne 8	szt. szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
15 d.1	<b>KNR-W 4-01 0353-13</b>	Wykucie z muru kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
16 d.1	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> 1.76*2.06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.626	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.626</b>
17 d.1	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.1	<b>KNR 4-01 0354-11</b>	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych 1.20*2	m m	 2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
19 d.1	<b>KNR 4-03 1001-05</b>	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 30.00	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
20 d.1	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.90*2.00*0.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.540</b>
21 d.1	<b>KNR 4-01 0330-03 analogia</b>	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej - pod nadproża 1.30*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.260</b>
22 d.1	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 1.50*2.00+1.50*1.90*2+2.00*1.90*2+4.10*3.00+4.10*1.90*2+3.00*1.90*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 55.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.580</b>
23 d.1	<b>KNR 4-01 1208-02</b>	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 1.50*15.0*2+2.00*1.50*2+4.10*1.50*2+3.00*1.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.300</b>
24 d.1	<b>KNR 4-01 0819-15</b>	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 4.10*1.50+2.10*0.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.990</b>
25 d.1	<b>KNR 4-04 0504-01</b>	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych 1.50*2.00+4.10*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
26 d.1	<b>KNR 4-01 0211-03</b>	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 1.50*2.00+4.10*3.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
27 d.1	<b>KNR 4-01 0304-02</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.76*2.06*0.40+0.40*0.40*0.40*2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.578	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.578</b>
28 d.1	<b>KNR 4-01 0303-02</b>	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 2.65*3.50+3.00*3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 19.775	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.775</b>
29 d.1	<b>KNR 19-01 0329-01 analogia</b>	Zamurowanie bruzdpoziomych o szer. 1/2 cegły z wykuciem strzępi w murach z cegły zwykłej kl. 10 - po wyburzeniu ściany+domurowanie nowej 2.40*2+3.40+1.00	m m	 9.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.200</b>
30 d.1	<b>KNR-W 2-02 0147-01 analogia</b>	Nadproża prefabrykowane YTONG -nadproża typu L 1.30*2	m m	 2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
31 d.1	<b>KNR 4-01 0703-01</b>	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach - nadproża 2 szt. 1.30*2*2*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.600</b>
32 d.1	<b>KNR 4-01 0705-03</b>	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami- nadproża 2 szt. 1.50*2*2	m m	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
33 d.1	<b>KNR 4-01 0716-02</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (2.65*3.50+3.00*3.50)*2+1.76*2.06*2+0.40*0.40*4	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 47.441	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.441</b>
34 d.1	<b>KNR 2-02 1016-02</b>	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD7 dla drzwi wewnętrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
35 d.1	<b>KNR-W 4-01 0322-10</b>	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami, drzwi	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		20.00	m	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
36 d.1	<b>KNR-W 2-02 1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - płytowe z okleiną drewnopodobną, kolor buk 0.90*2.00*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.600</b>
37 d.1	<b>KNR 19-01 1025-20</b>	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - klamki z szyldami 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
38 d.1	<b>KNR 19-01 1025-24</b>	Założenie na nowym miejscu okuć okiennych i drzwiowych - zamki wpuszczane zwykłe 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
39 d.1	<b>NNRNKB 202 2015-03</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z betonu o pow. ponad 5 m2 4.10*3.00+1.50*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
40 d.1	<b>NNRNKB 202 2012-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 1.50*1.90*2+2.00*1.90*2+4.10*1.90*2+3.00*1.90*2+1.50*15.0*2+2.00*1.50*2+4.10*1.50*2+3.00*1.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.580</b>
41 d.1	<b>KNR 0-23 2612-08 analogia</b>	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - założenie kątowników aluminiowych podczas gipsowania ścian 50.00	m m	 50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
42 d.1	<b>KNR 0-23 2611-03</b>	Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją AT-LAS UNI-GRUNT 4.10*3.00+1.50*2.00+1.50*1.90*2+2.00*1.90*2+4.10*1.90*2+3.00*1.90*2+1.50*15.0*2+2.00*1.50*2+4.10*1.50*2+3.00*1.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 127.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.880</b>
43 d.1	<b>KNR 4-01 1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor do ustalenia podczas wykonywania prac 4.10*3.00+1.50*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
44 d.1	<b>KNR 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor do ustalenia podczas wykonywania prac 1.50*1.90*2+2.00*1.90*2+4.10*1.90*2+3.00*1.90*2+1.50*15.0*2+2.00*1.50*2+4.10*1.50*2+3.00*1.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 112.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.580</b>
45 d.1	<b>KNR 2-02 1106-02</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 4.10*3.00+1.50*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
46 d.1	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 4.10*3.00+1.50*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
47 d.1	<b>KNR 2-02 1106-03</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 4.10*3.00+1.50*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
48 d.1	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 3mm 4.10*3.00+1.50*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
49 d.1	<b>KNR-W 2-02 1130-01</b>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący 4.10*3.00+1.50*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
50 d.1	<b>KNR 2-02 1118-01</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża 4.10*3.00+1.50*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
51 d.1	<b>KNR 2-02 1118-09</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną, płytki gresowe, kolor do uzgodnienia 4.10*3.00+1.50*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.300</b>
52 d.1	<b>KNR 2-02 1120-04</b>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 4.10*2+3.00*2+1.50*2+2.00*2	m m	 21.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.200</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
53 d.1	<b>KNR 2-02 1120-06</b>	Cokoliki płytowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną 4.10*2+3.00*2+1.50*2+2.00*2	m m	 21.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.200</b>
54 d.1	<b>KNR-W 2-02 0840-08</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe 4.10*2+3.00*2+1.50*2+2.00*2+40.00	m m	 61.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.200</b>
55 d.1	<b>KNNR 7 0507-04</b>	Progi i listwy osłaniające aluminiowe 0.90*2	m m	 1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
56 d.1	<b>KNNR 5 1208-02</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm 30.00	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
57 d.1	<b>KNNR 5 0302-01</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
58 d.1	<b>KNNR 5 0302-05</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
59 d.1	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy 30.00	m m	 30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
60 d.1	<b>KNR 5-08 0502-04</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4) 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
61 d.1	<b>KNR 5-08 0820-01</b>	Kompletowanie opraw świetlówkowych do 120 W 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
62 d.1	<b>KNNR 5 0504-02</b>	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodoporne strugoodporne porcelanowe przykręcane- Butzbach 2x18Wprod. wraz ze źródłem światła, lub równorzędny 2	kpl. kpl.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
63 d.1	<b>KNR-W 5-08 0309-04</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
64 d.1	<b>KNNR 5 0306-07</b>	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 2	szt. szt.	 2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
65 d.1	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>2 SALA GŁÓWNA</b>					
66 d.2	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Osłony okien folią polietylenową 1.20*2.50*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
67 d.2	<b>KNR 4-03 1122-02</b>	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
68 d.2	<b>KNR 4-03 1124-02</b>	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 4	szt. szt.	 4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
69 d.2	<b>KNR 4-03 1135-02</b>	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermetycznych z podłoża betonowego 5	szt. szt.	 5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
70 d.2	<b>KNR-W 4-01 0353-14 analogia</b>	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad - demontaż karnisza 5	szt. szt.	 5.000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
71 d.2	<b>KNR 4-03 1115-02</b>	Demontaż przewodów kabelkowych nieopancerzonych o łącznym przekroju żył do 24 mm <sup>2</sup> z rur instalacyjnych - kable z zasilania trójfazowego nieczynne	m		
		10.00	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
72 d.2	<b>KNR 19-01 1020-02</b>	Ostrożny demontaż boazerii drewnianej, płytowej lub z listew o pow. do 1.5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		0.35*5.50	m <sup>2</sup>	1.925	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.925</b>
73 d.2	<b>KNR 4-01 0348-03</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		1.45*3.50	m <sup>2</sup>	5.075	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.075</b>
74 d.2	<b>KNR 4-01 0333-08 analogia</b>	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej - wykucie gniazd pod puszkę instalacyjne	szt.		
		8	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
75 d.2	<b>KNR-W 4-01 0353-13</b>	Wykucie z muru krater wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
76 d.2	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
77 d.2	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1.50*2.10	m <sup>2</sup>	3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
78 d.2	<b>KNR 4-03 1001-05</b>	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
		100.00	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
79 d.2	<b>KNR 4-01 0329-03</b>	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		1.05*2.05*0.65	m <sup>3</sup>	1.399	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.399</b>
80 d.2	<b>KNR 4-01 0330-07 analogia</b>	Wykucie wnęk o głębokości do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		1.30*0.30	m <sup>2</sup>	0.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.390</b>
81 d.2	<b>KNR 4-01 0701-03 analogia</b>	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m <sup>2</sup> - skucie ozdób na ścianach i suficie	m <sup>2</sup>		
		2.60*0.08*2+0.27*4.70+2.60*0.50+1.20*4.50+8.87*5.90	m <sup>2</sup>	60.718	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.718</b>
82 d.2	<b>KNR 4-01 0211-03 analogia</b>	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - skucie cokolika na ścianie pod oknami	m <sup>2</sup>		
		8.87*0.80	m <sup>2</sup>	7.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.096</b>
83 d.2	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		1.45*3.00+8.87*5.90+8.70*3.50*2+5.90*3.50*2	m <sup>2</sup>	158.883	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.883</b>
84 d.2	<b>KNR 4-01 0818-05</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		4.14*3.00	m <sup>2</sup>	12.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.420</b>
85 d.2	<b>KNR-W 4-01 0439-02 analogia</b>	Rozebranie podłóg drewnianych białych - rozebranie parkietu	m <sup>2</sup>		
		8.87*5.75	m <sup>2</sup>	51.003	
				<b>RAZEM</b>	<b>51.003</b>
86 d.2	<b>KNR 4-01 0354-06 analogia</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m <sup>2</sup> - wykucie z podłogi wycieraczki	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
87 d.2	<b>KNR 4-04 0504-01</b>	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8.87*5.90+1.45*3.00	m <sup>2</sup>	56.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.683</b>
88	<b>KNR 4-01</b>	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0211-03</b>	podłogach			
		8.87*5.90+1.45*3.00	m <sup>2</sup>	56.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.683</b>
89	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0303-02</b>	ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej			
		0.90*2.00	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
90	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cemen-	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0304-02</b>	towo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego			
		1.20*2.05*0.65	m <sup>3</sup>	1.599	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.599</b>
91	<b>KNR 19-01</b>	Zamurowanie bruzdpoziomych o szer. 1/2 cegły z wykuciem strzępi w murach	m		
d.2	<b>0329-01</b>	z cegły zwykłej kl. 10 - po wyburzeniu ściany+domurowanie nowej			
	<b>analogia</b>	3.50*2	m	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
92	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsa-	m		
d.2	<b>0313-05</b>	dzenie belek stalowych I NP 200-260 mm			
	<b>analogia</b>	2.00*2	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
93	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców	szt.		
d.2	<b>0313-07</b>	belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota			
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
94	<b>KNR-W 4-01</b>	Uzupełnienie rolek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o szerokości 1	m		
d.2	<b>0312-03</b>	ceg. poziomo - uzupełnienie teowników			
	<b>analogia</b>	2.00*2	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
95	<b>KNR 4-01</b>	Umocowanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach, filarach, pilastrach - nadproże	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0703-01</b>	2.00*1.00	m <sup>2</sup>	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
96	<b>KNR 4-01</b>	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z	m		
d.2	<b>0705-03</b>	cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych			
		cegłami lub dachówkami			
		Krotność = 2			
		2.00	m	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
97	<b>KNR 4-01</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pus-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0716-02</b>	taków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>			
		1.20*2.05*2+0.65*2.00+8.87*0.80+0.90*2.00*2	m <sup>2</sup>	16.916	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.916</b>
98	<b>KNR-W 2-02</b>	Ścianki aluminiowe	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1040-05</b>	1.50*2.10+2.00*2.10	m <sup>2</sup>	7.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.350</b>
99	<b>KNR-W 4-01</b>	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami, drzwi	m		
d.2	<b>0322-10</b>	50.00	m	50.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.000</b>
100	<b>NNRNKB</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z be-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 2015-03</b>	tonu o pow. ponad 5 m <sup>2</sup>			
		1.45*3.00+8.87*5.90	m <sup>2</sup>	56.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.683</b>
101	<b>NNRNKB</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>202 2012-01</b>	tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m <sup>2</sup>			
		8.70*3.50*2+5.90*3.50*2	m <sup>2</sup>	102.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.200</b>
102	<b>KNR 0-23</b>	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - założenie kątowni-	m		
d.2	<b>2612-08</b>	ków aluminiowych podczas gipsowania ścian			
	<b>analogia</b>	100.00	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
103	<b>KNR 0-23</b>	Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją AT-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>2611-03</b>	LAS UNI-GRUNT			
		1.45*3.00+8.87*5.90+8.70*3.50*2+5.90*3.50*2	m <sup>2</sup>	158.883	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.883</b>
104	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1204-01</b>	tów - kolor do ustalenia podczas wykonywania prac			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.45*3.00+8.87*5.90	m <sup>2</sup>	56.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.683</b>
105	<b>KNR 4-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1204-02</b>	ścian - kolor do ustalenia podczas wykonywania prac			
		1.45*3.00+8.87*5.90+8.70*3.50*2+5.90*3.50*2	m <sup>2</sup>	158.883	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.883</b>
106	<b>KNR 4-01</b>	Uzupełnienie zbrojonych płyt stropowych z betonu monolitycznego	m <sup>3</sup>		
d.2	<b>0203-08</b>	0.60*0.40*0.40	m <sup>3</sup>	0.096	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.096</b>
107	<b>KNR 4-01</b>	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej płyt stropowych i dachowych	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0201-06</b>	0.60*0.40	m <sup>2</sup>	0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
108	<b>KNR 4-01</b>	Stemplowanie w wysokości do 4 m deskowań konstrukcji	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0201-01</b>	0.60*0.40	m <sup>2</sup>	0.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.240</b>
109	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1106-02</b>	1.45*3.00+8.87*5.90	m <sup>2</sup>	56.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.683</b>
110	<b>KNR 2-02</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>0607-01</b>	1.45*3.00+8.87*5.90	m <sup>2</sup>	56.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.683</b>
111	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1106-03</b>	Krotność = 2.5			
		1.45*3.00+8.87*5.90	m <sup>2</sup>	56.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.683</b>
112	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1106-07</b>	3mm			
		1.45*3.00+8.87*5.90	m <sup>2</sup>	56.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.683</b>
113	<b>KNR-W 2-02</b>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1130-01</b>	1.45*3.00+8.87*5.90	m <sup>2</sup>	56.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.683</b>
114	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1118-01</b>	1.45*3.00+8.87*5.90	m <sup>2</sup>	56.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.683</b>
115	<b>KNR 2-02</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną, płytki gresowe, kolor do uzgodnienia	m <sup>2</sup>		
d.2	<b>1118-09</b>	1.45*3.00+8.87*5.90	m <sup>2</sup>	56.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.683</b>
116	<b>KNR 2-02</b>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
d.2	<b>1120-04</b>	8.87*2+5.90*2	m	29.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.540</b>
117	<b>KNR 2-02</b>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
d.2	<b>1120-06</b>	8.87*2+5.90*2	m	29.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.540</b>
118	<b>KNR-W 2-02</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
d.2	<b>0840-08</b>	8.87*2+5.90*2	m	29.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.540</b>
119	<b>KNNR 7</b>	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
d.2	<b>0507-04</b>	2.00+1.50	m	3.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.500</b>
120	<b>KNNR 5</b>	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
d.2	<b>1208-02</b>	100.00	m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
121	<b>KNNR 5</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.2	<b>0302-01</b>	6	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
122	<b>KNNR 5</b>	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 3 wylotach	szt.		
d.2	<b>0302-05</b>	2	szt.	2.000	



Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
123 d.2	<b>KNNR 5 0204-05</b>	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane w tynku innym niż betonowy 100.00	m m	100.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.000</b>
124 d.2	<b>KNR 5-08 0502-04</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, gazobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4) 5	kpl. kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
125 d.2	<b>KNR 5-08 0820-01</b>	Kompletowanie opraw świetlówkowych do 120 W 5	szt. szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
126 d.2	<b>KNNR 5 0504-02</b>	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgoodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane- Butzbach 2x18Wprod. wraz ze źródłem światła, lub równorzędny 5	kpl. kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
127 d.2	<b>KNR-W 5-08 0309-04</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm <sup>2</sup> 6	szt. szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
128 d.2	<b>KNNR 5 0306-07</b>	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
129 d.2	<b>KNNR 5 0308-01</b>	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe końcowe o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
130 d.2	<b>KNR 4-01 1212-19</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 10.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>
131 d.2	<b>KNR 4-01 1212-28</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm 30.00	m m	30.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
132 d.2	<b>KNNR 7 0702-02</b>	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600 mm 1.45*3.00+8.87*5.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	56.683	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.683</b>
<b>3 WEJŚCIE</b>					
133 d.3	<b>KNR-W 2-02 0923-01</b>	Oslony okien folią polietylenowa 1.20*2.50*2+1.50*2.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.600</b>
134 d.3	<b>KNR 4-03 1122-02</b>	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
135 d.3	<b>KNR 4-03 1124-02</b>	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1	szt. szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
136 d.3	<b>KNR 4-03 1135-02</b>	Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półtermetycznych z podłoża betonowego 3	szt. szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
137 d.3	<b>KNR-W 4-01 0353-14 analogia</b>	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki balustrad - demontaż karnisza 2	szt. szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
138 d.3	<b>KNR 4-01 0426-02 analogia</b>	Rozebranie obicia ścian drewnianych z desek nieotynkowanych na styk - rozebranie okładziny ścianki stalowej 2.67*3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.345	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.345</b>
139 d.3	<b>KNR 4-01 0348-01 analogia</b>	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej - rozebranie ścianki stalowej przy wejściu 2.67*3.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.345	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.345</b>

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
140 d.3	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 1.50*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.150</b>
141 d.3	<b>KNR 4-01 0211-03 analogia</b>	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach - skucie cokolika na ścianie pod oknami 0.80*2.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.136	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.136</b>
142 d.3	<b>KNR 4-01 1205-01</b>	Zerwanie starych tapet 2.67*6.30+2.67*3.50*2+6.30*3.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.611	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.611</b>
143 d.3	<b>KNR 4-01 1208-02</b>	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian 2.67*2.10*2+6.30*2.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.674	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.674</b>
144 d.3	<b>KNR 4-01 0811-07 analogia</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej - zerwanie płytek lastrykowych 2.67*6.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.821	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.821</b>
145 d.3	<b>KNR 4-01 0211-03</b>	Skucie nierówności betonu przy głębokości skucia do 5 cm na ścianach lub podłogach 2.67*6.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.821	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.821</b>
146 d.3	<b>KNR 4-01 0716-02</b>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 2.70*3.16+0.80*2.67	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10.668	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.668</b>
147 d.3	<b>KNR-W 4-01 0322-10</b>	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami, drzwi 11.00	m m	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
148 d.3	<b>NNRNKB 202 2015-03</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z betonu o pow. ponad 5 m2 2.67*6.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.821	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.821</b>
149 d.3	<b>NNRNKB 202 2012-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 2.67*3.50*2+6.30*3.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.790</b>
150 d.3	<b>KNR 0-23 2612-08 analogia</b>	ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - założenie kątowników aluminiowych podczas gipsowania ścian 23.00	m m	 23.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.000</b>
151 d.3	<b>KNR 0-23 2611-03</b>	Przygotowanie podłoża pod malowanie - dwukrotne gruntowanie emulsją AT-LAS UNI-GRUNT 2.67*6.30+2.67*3.50*2+6.30*3.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79.611	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.611</b>
152 d.3	<b>KNR 4-01 1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów - kolor do ustalenia podczas wykonywania prac 2.67*6.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.821	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.821</b>
153 d.3	<b>KNR 4-01 1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - kolor do ustalenia podczas wykonywania prac 2.67*3.50*2+6.30*3.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 62.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.790</b>
154 d.3	<b>KNR 2-02 1106-02</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25 mm 2.67*6.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.821	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.821</b>
155 d.3	<b>KNR 2-02 0607-01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe 2.67*6.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.821	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.821</b>
156 d.3	<b>KNR 2-02 1106-03</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 2.5 2.67*6.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 16.821	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.821</b>
157 d.3	<b>KNR 2-02 1106-07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi 3mm	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.67*6.30	m <sup>2</sup>	16.821	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.821</b>
158 d.3	<b>KNR-W 2-02 1130-01</b>	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący	m <sup>2</sup>		
		2.67*6.30	m <sup>2</sup>	16.821	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.821</b>
159 d.3	<b>KNR 2-02 1118-01</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża	m <sup>2</sup>		
		2.67*6.30	m <sup>2</sup>	16.821	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.821</b>
160 d.3	<b>KNR 2-02 1118-09</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej me- todą kombinowaną, płytki gresowe, kolor do uzgodnienia	m <sup>2</sup>		
		2.67*6.30	m <sup>2</sup>	16.821	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.821</b>
161 d.3	<b>KNR 2-02 1120-04</b>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		2.67*2+6.30*2	m	17.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.940</b>
162 d.3	<b>KNR 2-02 1120-06</b>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układa- ne na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m		
		2.67*2+6.30*2	m	17.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.940</b>
163 d.3	<b>KNR-W 2-02 0840-08</b>	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		2.67*2+6.30*2	m	17.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.940</b>
164 d.3	<b>KNNR 7 0507-04</b>	Progi i listwy osłaniające aluminiowe	m		
		1.50*2	m	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
165 d.3	<b>KNR 5-08 0502-04</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na gipsie, ga- zobetonie mocowane na kołkach plast. (ilość mocowań 4)	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
166 d.3	<b>KNR 5-08 0820-01</b>	Kompletowanie opraw świetłówkowych do 120 W	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
167 d.3	<b>KNNR 5 0504-02</b>	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodopne strugoodopne porcelanowe przykręcane- Butzbach 2x18Wprod. wraz ze źródłem światła, lub równorzędny	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
168 d.3	<b>KNR-W 5-08 0309-04</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych natynkowych 2-bieguno- wych z uziemieniem przykręcanych 16A/2.5 mm2	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
169 d.3	<b>KNNR 5 0306-07</b>	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>4 ROBOTY PORZĄDKOWE</b>					
170 d.4	<b>KNR 4-01 0108-09</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		15.00	m <sup>3</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
171 d.4	<b>KNR 4-01 0108-10</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m <sup>3</sup>		
		Krotność = 10	m <sup>3</sup>	15.000	
		15.00			
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
172 d.4	<b>Wycena in- dywidualna</b>	Oплата za utylizację gruzu	m <sup>3</sup>		
		15.00	m <sup>3</sup>	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>