

# PRZEDMIAR

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : TERMOMODERNIZACJA PRZEDSZKOLA W PRZYSIERSKU  
ADRES INWESTYCJI : Przysiersk, gm. Budkowiec, działka nr 305  
INWESTOR : GMINA BUKOWIEC  
ADRES INWESTORA : 86-122 Bukowiec, ul. Ceynowy 14  
WYKONAWCA ROBÓT : WYBRANY Z POSTĘPOWANIA  
BRANŻA : Ogólnobudowlana, elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : .....  
DATA OPRACOWANIA : .....

Stawka roboczogodziny : .....  
Poziom cen : .....

### NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp] ..... % R, S  
Zysk [Z] ..... % R+Kp(R), S+Kp(S)  
Podatek VAT [V] ..... %  $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
Podatek VAT : zł  
Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

OPRACOWAŁ :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

.....

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem opracowania jest remont budynku, w którym znajdują się mieszkania lokatorskie oraz przedszkole w ramach programu rzeczowego Gminy Bukowiec: " termomodernizacja przedszkola w Przysiersku".  
Pomieszczenia przedszkola o funkcji i przeznaczeniu bez mian.

Projekt zakłada wykonanie robót remontowo-budowlanych wykończeniowych wraz z dociepleniem całego budynku, montażem instalacji fotowoltaicznej oraz wykonaniem nowej instalacji c.o. zasilanej pompą ciepła woda/powietrze. Remont mający na celu poprawienie warunków użytkowych i poprawienie wizerunku wystroju wnętrza i estetykę elewacji.

Lokalizacja budynku na działce nr 305 obręb ew. Przysiersk, gm. Bukowiec.

### Uwaga:

Przy wykonywaniu kalkulacji należy rozpatrywać łącznie projekty poszczególnych branż.

Integralną częścią całego opracowania stanowi projekt aranżacji wnętrza z aranżacją elewacji.

Ewentualne pojawienie się nazw własnych w opracowaniu dokumentacji nie stanowią podstawy wyceny, a jedynie są przykładowym rozwiązaniem - do kalkulacji należy przyjąć wskazane elementy równoważne lecz nie gorsze niż zakładane w projekcie. Zaleca się przy zamawianiu konkretnego asortymentu uzyskać pisemną akceptację Zamawiającego.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>KOSZTORYS INWESTORSKI</b>					
1		<b>Roboty zewnętrzne</b>			
1	KNNR-W 3 d.1 0601-01 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach ponad dachem 4.50+5.70+5.70+3.90+5.40+3.00+9.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.85</b>
2	KNR-W 4-01 d.1 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m 7	szt. szt.	 7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
3	KNR-W 2-02 d.1 0902-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na kominach wykonywane ręcznie 4.50+5.70+5.70+3.90+5.40+3.00+9.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.85</b>
4	KNR-W 4-01 d.1 0203-13 analogia	Wykonanie nowych zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego 1.00+1.00+1.00+0.70+0.75+0.65+0.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.85</b>
5	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 4.50*0.50*3+3.20*0.50+3.70*0.50+3.00*0.50+3.20*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.30</b>
6	KNR-W 2-02 d.1 0514-02	Obróbki kominów przy szerokości w rozwinięciu 50 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekaną w kolorze pokrycia dachowego 4.50*0.50*3+3.20*0.50+3.70*0.50+3.00*0.50+3.20*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 13.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.30</b>
7	KNR-W 2-02 d.1 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych na kominach farbą Caparol - Kiesel 13 lub równoważną 4.50+5.70+5.70+3.90+5.40+3.00+9.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 37.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.85</b>
8	KNR-W 4-01 d.1 0434-01 analogia	Zabezpieczenie połaci dachowej dla robót remontowych kominów, transport gruzu, transport zaprawy do robót 7	szt. szt.	 7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
9	KNR-W 2-02 d.1 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 26.6*6.40+11.05*6.40*2+9.45*6.4+17*6.40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 480.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.96</b>
10	KNR-W 4-01 d.1 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku - do ponownego wbudowania po wykonaniu termoizolacji ścian i ułożeniu warstwy fakturowej i malowaniu=iu 6.30*6	m m	 37.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.80</b>
11	KNR 2-25 d.1 0206-02 analogia	Rozbiórka daszków zabezpieczających 3	szt. szt.	 3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
12	KNR 4-01 d.1 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z luksferów o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1.23*2.23	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.74</b>
13	KNR-W 4-01 d.1 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego-zamurowanie otworu okiennego po wykuciu luksferów 0.50*0.90	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0.45	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.45</b>
14	KNR AT-38 d.1 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża 434.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 434.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>434.18</b>
15	KNR AT-38 d.1 0101-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne 434.18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 434.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>434.18</b>
16	KNR AT-38 d.1 0104-02	Zabezpieczenie okien folią 76.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 76.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>76.60</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR AT-38 d.1 0104-03	Oslony z siatki na rusztowaniach	m <sup>2</sup>		
		480.96	m <sup>2</sup>	480.96	
				<b>RAZEM</b>	<b>480.96</b>
18	KNR AT-38 d.1 0201-01	System na styropianie (EPS) - zestaw premium - płyty o grubości 13 cm, styropian z grupy szarych fasada o współczynniku 0,031W/m2	m <sup>2</sup>		
		108.79-(2.77*3+2.81+1.77+3.51)	m <sup>2</sup>	92.39	
		59.37-(2.77*2+2.81*2)	m <sup>2</sup>	48.21	
		89.46-(2.17*2+2.21*2)	m <sup>2</sup>	80.70	
		59.37-(2.77*2+2.81*2)	m <sup>2</sup>	48.21	
		107.95-(1.86*4+2.77*3+0.84+1.90+3.67)	m <sup>2</sup>	85.79	
		15.00	m <sup>2</sup>	15.00	
		70.00-(2.15*4+1.87)	m <sup>2</sup>	59.53	
		4.35	m <sup>2</sup>	4.35	
				<b>RAZEM</b>	<b>434.18</b>
19	KNR AT-38 d.1 0215-02	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 4 szt./m2 w podłożu z cegły	m <sup>2</sup>		
		2042	m <sup>2</sup>	2042.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2042.00</b>
20	KNR AT-38 d.1 0201-03	System na styropianie (EPS) - zestaw premium - warstwa zbrojona i tynk na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		(4.48*6+4.81*2+6.86+4.06)*0.29	m <sup>2</sup>	13.75	
		(4.78*2+4.81*2)*0.29	m <sup>2</sup>	5.56	
		(4.35*2+4.38*2)*0.29	m <sup>2</sup>	5.06	
		(4.78*2+4.81*2)*0.29	m <sup>2</sup>	5.56	
		(3.40+4.78*3+4.16*4+3.79+5.20+5.12)*0.29	m <sup>2</sup>	14.06	
		(5.17+4.31*4)*0.29	m <sup>2</sup>	6.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.49</b>
21	KNR AT-38 d.1 0201-04	System na styropianie (EPS) - zestaw premium - dodatek za malowanie farbą elewacyjną wg projektu	m <sup>2</sup>		
		434.18+50.50	m <sup>2</sup>	484.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>484.68</b>
22	KNR AT-38 d.1 0216-01	Wykonanie boni w płytach termoizolacyjnych ze styropianu	m		
		297.90	m	297.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>297.90</b>
23	KNR 0-23 d.1 2612-02 analogia	Przyklejenie elementu dekoracyjnego ze styropianu - gzymsu wystającego, o grubości minimum 3 cm i szerokości 50 cm - wg projektu	m <sup>2</sup>		
		4.16+2.35+5.68+6.89	m <sup>2</sup>	19.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.08</b>
24	KNR AT-38 d.1 0201-03	System na styropianie (EPS) - zestaw premium - warstwa zbrojona i tynk na elemencie dekoracyjnym	m <sup>2</sup>		
		19.08	m <sup>2</sup>	19.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.08</b>
25	KNR AT-38 d.1 0201-04	System na styropianie (EPS) - zestaw premium - dodatek za malowanie farbą elewacyjną elementu dekoracyjnego wg projektu	m <sup>2</sup>		
		19.08	m <sup>2</sup>	19.08	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.08</b>
26	KNR AT-22 d.1 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża pod płytki klinkierowe	m <sup>2</sup>		
		69.62	m <sup>2</sup>	69.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.62</b>
27	KNR AT-22 d.1 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe do układania płytek klinkierowych	m <sup>2</sup>		
		69.62	m <sup>2</sup>	69.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.62</b>
28	KNR-W 2-02 d.1 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 24,5x6,5x0,65 cm ścian - wg projektu	m <sup>2</sup>		
		32.14+21.61+12.10+3.77	m <sup>2</sup>	69.62	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.62</b>
29	KNR 2-31 d.1 0807-03 analogia	Rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej w celu wykonania izolacji poniżej poziomu terenu	m <sup>2</sup>		
		53.50*0.80	m <sup>2</sup>	42.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.80</b>
30	KNR-W 4-01 d.1 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm-chodnik betonowy	m <sup>3</sup>		
		1.15*9.30*0.15+2.50*4.00*0.15	m <sup>3</sup>	3.10	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.10</b>
31	KNR-W 2-01 d.1 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
		53.50*0.80*0.60	m <sup>3</sup>	25.68	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>25.68</b>
32	KNR 0-23 d.1 2611-01 analogia	Przygotowanie starego podłoża pod wykonanie izolacji pionowych - oczyszczenie mechaniczne i zmycie 14.46+12.01+21.11+12.12+9.38+6.72+0.70+8.68+4.65+7.04+4.70+6.70+6.72+0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.69</b>
33	KNR-W 2-02 d.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 115.690	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.69</b>
34	KNR-W 2-02 d.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 115.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.69</b>
35	KNR-W 2-02 d.1 0608-11	Izolacje cieplne cokołu z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką 115.69	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	115.69	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.69</b>
36	KNR-W 2-02 d.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 8.68+4.65+7.04+4.70+6.70+6.72+0.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.19</b>
37	KNR-W 2-02 d.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 39.190	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.19	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.19</b>
38	KNR-W 2-01 d.1 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV 25.68	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	25.68	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.68</b>
39	KNR 2-31 d.1 0511-02	Ułożenie kostki betonowej z rozbiórki po wykonaniu izolacji pionowej cokołu 53.50*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	42.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.80</b>
40	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, po wykonaniu izolacji pionowej cokołu 16.20+10.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	26.20	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.20</b>
41	KNR 2-31 d.1 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat. III-IV 16.00	m m	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
42	KNR 2-31 d.1 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 16.00	m m	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
43	KNR 0-17 d.1 2608-01	Przygotowanie podłoża pod malowanie farbami chlorokauczukowymi powierzchni betonowych - oczyszczenie mechaniczne i zmycie podestu i schodów 7.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
44	KNR 7-12 d.1 0232-01 analogia	Malowanie emaliami chlorokauczukowymi powierzchni betonowych podestu i schodów 7.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
45	KNR-W 2-02 d.1 0529-01	Montaż rur spustowych po termoizolacji budynku, uzupełnienie haków do rur spustowych o wydłużonym trzpieniu, 3 haki na rurę spustową 6*6.30	m m	37.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.80</b>
46	KNR-W 2-02 d.1 1220-05 analogia	Dostawa i montaż zadaszenia z kształtowników aluminiowych w kolorze grafitowym, pokrycie z poliwęglanu dwukomorowego transparentnego o wymiarach 1,20 x 0,90 2	szt szt	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
47	47 d.1 wycena indywidualna	Dostawa i montaż zadaszenia z kształtowników aluminiowych w kolorze grafitowym, pokrycie z poliwęglanu dwukomorowego transparentnego o wymiarach 1,40 x 2,20 1	szt szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
48	KNR-W 2-02 d.1 1220-05 analogia	Dostawa i montaż zadaszenia z kształtowników aluminiowych w kolorze grafitowym, pokrycie z poliwęglanu dwukomorowego transparentnego o wymiarach 1,40 x 0,90 1	szt szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	KNR-W 4-01 d.1 0537-08 analogia	Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy ocynkowanej, powleka- kanej w kolorze grafitowym, grubości 0.7 mm  0.32*137.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  43.97	
				<b>RAZEM</b>	<b>43.97</b>
50	KNR-W 2-01 d.1 0306-02	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) 2.15*1.35*0.35	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.02	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.02</b>
51	KNR 2-31 d.1 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po za- gęszczeniu 2.15*3.00*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.26</b>
52	KNR 2-31 d.1 0105-02	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 12 2.15*3.00*0.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2.26	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.26</b>
53	KNR-W 2-02 d.1 0201-03	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 1.3 m pod pompę ciepła  2.15*1.35*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.58	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.58</b>
54	KNR 0-19 d.1 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - okno w miejscu rozebranych luksferów 0.60*1.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.84</b>
55	KNR AT-38 d.1 0101-02 analogia	Miejscowa naprawa tynków i gzymsów na ścianie szczytowej warstwą zaprawy kle- jowej o grubości 1,5 cm, powierzchnie do 1 m <sup>2</sup>  6	szt  szt	  6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
56	KNR 4-01 d.1 1303-01	Roboty naprawcze poprzedzające termoizolację ścian: uzupełnienie spoin w szczelinach (zarysowaniach) pionowych w ścianie szczytowej z zastosowaniem zaprawy cementowo-wapiennej lub zaprawy klejącej, zamontowanie zastrzałów/ klamry stalowe wykonane z pręta stalowego fi12 stal A-IIIIN o dł. 1,5m zakotwione końcami w ścianie na gł. 1cegły - klamry co ok 70cm w pionie 7	kg  kg	  7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
57	d.1 wycena indy- widualna	Dostawa i montaż liter z pleksi w kolorze pomarańczowym wg aranżacji architekto- nicznej - PRZEDSZKOLE  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
58	d.1 wycena indy- widualna	Dostawa i montaż liter metalowych wg aranżacji architektonicznej - PRZEDSZKO- LE W PRZYSIERSKU  1	kpl.  kpl.	  1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
59	KNR 4-01 d.1 0108-06 analogia	Wywóz gruzu, ziemi, odpadów blacharskich i innych odpadów po wykonanych ro- botach samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III  3.84	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.84	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.84</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
60	KNR-W 4-01 d.2 0819-05	Rozebranie posadzek  Korytarz -hall 24.32 Sala nr 1 18.05 Sala nr 2 45.63 Kuchnia 20.89 Obieralnia 8.60 warzyw WC persone- lu 1.91	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  24.32 18.05 45.63 20.89 8.60  1.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.40</b>
61	KNR-W 4-01 d.2 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian  Obieralnia 3.20*1.60+1.50*1.60 warzyw	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.52</b>
62	KNR-W 4-01 d.2 0820-08	Rozebranie okładziny ściiennej  Sala nr 1 19.42 Kuchnia 32.92	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  19.42 32.92	

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	Obieralnia warzyw	10.60	m <sup>2</sup>	10.60	
	WC persone- lu	9.92	m <sup>2</sup>	9.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.86</b>
63	KNR-W 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
d.2	1011-02				
	Sala nr 1	0.78	m <sup>3</sup>	0.78	
	Obieralnia warzyw	0.78	m <sup>3</sup>	0.78	
	Sala nr 3	0.78	m <sup>3</sup>	0.78	
	Sala nr 4	0.78	m <sup>3</sup>	0.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.12</b>
64	KNR 0-33	Usuwanie lamperii z tynków żywicznych	m <sup>2</sup>		
d.2	0125-02				
	analogia				
	Korytarz - hall	21.60	m <sup>2</sup>	21.60	
	Sala nr 2	35.60	m <sup>2</sup>	35.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.20</b>
65	KNR-W 4-01	Poszerzenie otworu drzwiowego przez usunięcie części ściany z cegieł o grubości 1 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.2	0335-10				
	analogia				
		0.30*0.42*2.92	szt.	0.37	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.37</b>
66	KNR 4-04	Rozebranie przesklepień (nadproży) ceglanych łukowych na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.2	0108-01				
	analogia				
	Sala nr 4	1.50*0.42*0.25	m <sup>3</sup>	0.16	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.16</b>
67	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.2	0353-05				
	Obieralnia warzyw, klat- ka lokatorów, wejście głów- ne	0.90*2.30*3	m <sup>2</sup>	6.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.21</b>
68	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.2	0353-04				
	Pomieszcze- nia remonto- wane	8	szt.	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
69	KNR-W 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych-wykładzina dywanowa	m <sup>2</sup>		
d.2	0818-05				
	analogia				
	Sala nr 2	45.63	m <sup>2</sup>	45.63	
	Sala nr 4	16.92	m <sup>2</sup>	16.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.55</b>
70	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-04				
	WC persone- lu	1.43*2.92+1.10*2.92	m <sup>2</sup>	7.39	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.39</b>
71	KNR 4-01	Rozebranie podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>		
d.2	0428-03				
	analogia				
	Sala nr 3	14.01	m <sup>2</sup>	14.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.01</b>
<b>3</b>		<b>Roboty budowlane nowe</b>			
<b>3.1</b>		<b>Roboty murarsko-tynkarskie</b>			
72	KNR-W 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>		
d.3.1	0304-02				
	Sala nr 3	0.90*0.42*2.10	m <sup>3</sup>	0.79	
		0.90*0.25*2.10	m <sup>3</sup>	0.47	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.26</b>
73	KNR-W 2-02	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0127-03				
	WC persone- lu	1.43*2.92	m <sup>2</sup>	4.18	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.18</b>
74	NNRNKB	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.3.1	202 0160-01				
	Korytarz -hall	1.80*2	m	3.60	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.60</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
75	NNRNKB	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
d.3.1	202 0160-01				
	Sala nr 4	1.50*2	m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
76	KNR-W 4-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu-tynki na wbudowanych nadprożach prefabrykowanych	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0711-01				
	Sala nr 4	1.50*0.40*2	m <sup>2</sup>	1.20	
	Korytarz -hall	1.80*0.40*2	m <sup>2</sup>	1.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.64</b>
77	KNR-W 2-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>		
d.3.1	2011-02				
	Sala nr 4	1.50*0.40*2	m <sup>2</sup>	1.20	
	Korytarz -hall	1.80*0.40*2	m <sup>2</sup>	1.44	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.64</b>
78	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, w kolorze RAL 9003 - białe, lakier akrylowy UV wg proj. aranżacji	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1022-01				
		0.90*2.05*5+0.70*2.05+0.60*2.05+0.80*2.05	m <sup>2</sup>	13.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.53</b>
79	KNR-W 2-02	Ościeżnice fabrycznie wykończone -wg proj. aranżacji , malowane lakierem akrylowym UV - RAL 9003 białe	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1026-01				
		0.90*2.05*5+0.70*2.05+0.60*2.05+0.80*2.05	m <sup>2</sup>	13.53	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.53</b>
80	KNR-W 2-02	Ościeżnice zewnętrzne, systemowe, fabrycznie wykończone, kolor grafitowy z naswietleniem	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1026-02				
		0.90*2.80	m <sup>2</sup>	2.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.52</b>
81	KNR-W 2-02	Ościeżnice zewnętrzne, systemowe, fabrycznie wykończone, kolor grafitowy	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1026-02				
		0.90*2.30*2	m <sup>2</sup>	4.14	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.14</b>
82	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne fabrycznie wykończone z szybą pionową, kolor grafitowy	m <sup>2</sup>		
d.3.1	1026-04				
		0.90*2.30*3	m <sup>2</sup>	6.21	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.21</b>
<b>3.2</b>		<b>Okładziny ścian i posadzek</b>			
83	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0101-01				
	Korytarz -hall	24.32	m <sup>2</sup>	24.32	
	WC persone- lu	2.50	m <sup>2</sup>	2.50	
	Sala nr 1	18.05	m <sup>2</sup>	18.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.87</b>
84	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0101-02				
	Korytarz -hall	24.32	m <sup>2</sup>	24.32	
	WC persone- lu	2.50	m <sup>2</sup>	2.50	
	Sala nr 1	18.05	m <sup>2</sup>	18.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.87</b>
85	KNR AT-23	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0101-06				
	Korytarz -hall	24.32	m <sup>2</sup>	24.32	
	WC persone- lu	2.50	m <sup>2</sup>	2.50	
	Sala nr 1	18.05	m <sup>2</sup>	18.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.87</b>
86	KNR AT-23	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 120,2x29.7 cm - płytka drewnopodobna wg proj. aranżacji	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0206-06				
	Korytarz -hall	24.32	m <sup>2</sup>	24.32	
	WC persone- lu	2.50	m <sup>2</sup>	2.50	
	Sala nr 1	18.05	m <sup>2</sup>	18.05	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.87</b>
87	KNR AT-23	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x60 cm	m		
d.3.2	0301-06				
	Korytarz -hall	1.20*2	m	2.40	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
88	KNR AT-23	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 17 cm - wg proj. aranżacji- płytka pionowa	m		
d.3.2	0303-05				
	Korytarz -hall	1.20*2	m	2.40	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2.40</b>
d.3.2	89 KNR AT-22 0101-01 WC persone- lu Kuchnia i obieralnia Sala nr 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża 9.50 69.00 10.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.50 69.00 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.50</b>
d.3.2	90 KNR AT-22 0101-04 WC persone- lu Kuchnia i obieralnia Sala nr 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm 9.50 15.00 10.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.50 15.00 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.50</b>
d.3.2	91 KNR AT-22 0101-02 WC persone- lu Kuchnia i obieralnia Sala nr 3	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 9.50 15.00 10.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.50 15.00 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.50</b>
d.3.2	92 KNR AT-22 0104-03 Sala nr 3	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 1.50*2	m m	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
d.3.2	93 KNR AT-22 0204-07 WC persone- lu Kuchnia i obieralnia Sala nr 3	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm-płytki biała matowa 9.50 15.00 10.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.50 15.00 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.50</b>
d.3.2	94 KNR AT-22 0101-01 Sala nr 1 Kuchnia i obieralnia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża 10.00 27.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.00 27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.00</b>
d.3.2	95 KNR AT-22 0101-04 Sala nr 1 Kuchnia i obieralnia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm 10.00 27.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.00 27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.00</b>
d.3.2	96 KNR AT-22 0101-02 Sala nr 1 Kuchnia i obieralnia	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe 10.00 27.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.00 27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.00</b>
d.3.2	97 KNR AT-22 0104-03 Kuchnia i obieralnia Sala nr 1	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej 15.00 10.00	m m m	15.00 10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.00</b>
d.3.2	98 KNR AT-22 0204-07 Sala nr 1 Kuchnia i obieralnia	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 79,7x79,7 - gres rektyfikowany wg proj. aranżacji 10.00 27.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.00 27.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.00</b>
<b>3.3</b>		<b>Tapety i malowanie</b>			
d.3.3	99 KNR-W 2-02 1520-01 Korytarz -hall	Tapetowanie ścian tapetą obiektową w kolorze jasno-szarym wg proj. aranżacji 25.00+11.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	36.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.50</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
100 d.3.3	KNR-W 2-02 1520-01	Tapetowanie ścian tapetą obiektową w kolorze szarym z atestami	m <sup>2</sup>		
	Sala nr 2	30.00	m <sup>2</sup>	30.00	
	Sala nr 3	15.00	m <sup>2</sup>	15.00	
	Sala nr 4	10.00	m <sup>2</sup>	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.00</b>
101 d.3.3	KNR-W 2-02 1520-01	Tapetowanie ścian fototapetą - fototapeta nr 266692957 wg proj. aranżacji	m <sup>2</sup>		
	Korytarz -hall	6.00	m <sup>2</sup>	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
102 d.3.3	KNR-W 2-02 1520-01	Tapetowanie ścian fototapetą - fototapeta nr 174356619 wg proj. aranżacji	m <sup>2</sup>		
	Sala nr 2	7.00	m <sup>2</sup>	7.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
103 d.3.3	KNR-W 2-02 1520-01	Tapetowanie ścian fototapetą - fototapeta nr 138227435 wg proj. aranżacji	m <sup>2</sup>		
	Sala nr 2	3.80	m <sup>2</sup>	3.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.80</b>
104 d.3.3	KNR-W 2-02 1520-01	Tapetowanie ścian fototapetą - fototapeta nr 170135287 wg proj. aranżacji	m <sup>2</sup>		
	Sala nr 3	8.00	m <sup>2</sup>	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
105 d.3.3	KNR-W 2-02 1520-01	Tapetowanie ścian fototapetą - fototapeta nr 202680719 wg proj. aranżacji	m <sup>2</sup>		
	Sala nr 3	11.00	m <sup>2</sup>	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
106 d.3.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
	Korytarz - hall	23.42	m <sup>2</sup>	23.42	
	Łazienka	10.33	m <sup>2</sup>	10.33	
	Sala nr 1	18.05	m <sup>2</sup>	18.05	
	Sala nr 2	45.63	m <sup>2</sup>	45.63	
	Pomieszczenie pomocnicze	3.94	m <sup>2</sup>	3.94	
	Spizarnia	5.05	m <sup>2</sup>	5.05	
	Kuchnia	20.89	m <sup>2</sup>	20.89	
	Obieralnia	8.60	m <sup>2</sup>	8.60	
	warzyw				
	WC persone- lu	1.91	m <sup>2</sup>	1.91	
	Biuro	8.54	m <sup>2</sup>	8.54	
	Sala nr 3	16.92	m <sup>2</sup>	16.92	
	Sala nr 4	14.01	m <sup>2</sup>	14.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>177.29</b>
107 d.3.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farbą ceramiczną wg wzornika proj. aranżacji	m <sup>2</sup>		
	Korytarz -hall	3.28+3.79+2.15+3.69+4.83+8.20	m <sup>2</sup>	25.94	
	Sala nr 3	10.20+5.24	m <sup>2</sup>	15.44	
	Sala nr 4	8.17+11.65	m <sup>2</sup>	19.82	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.20</b>
108 d.3.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farbą ceramiczną w kolorze żółtym wg proj. aranżacji	m <sup>2</sup>		
	Kuchnia i obieralnia	18.30	m <sup>2</sup>	18.30	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.30</b>
109 d.3.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farbą ceramiczną w kolorze jasno - szarym wg proj. aranżacji	m <sup>2</sup>		
		36.56	m <sup>2</sup>	36.56	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.56</b>
110 d.3.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farbą ceramiczną w kolorze białym	m <sup>2</sup>		
	Sala nr 1	1.01+4.22+7.67+9.26+.75	m <sup>2</sup>	22.91	
	Sala nr 2	1.50	m <sup>2</sup>	1.50	
	Sala nr 3				
	Sala nr 4				
	Korytarz -hall				
				<b>RAZEM</b>	<b>24.41</b>
<b>3.4</b>		<b>Panele podłogowe i wykładziny</b>			
111 d.3.4	KNR 2-02 1113-05	Posadzki z wykładzin tekstylnych z płytek w kształcie sześcioboków o wym. 50x50cm, wykładzina - kolekcja trzy kolory: jany zielony, jasny szary, żółty wg proj. aranżacji	m <sup>2</sup>		
	analogia	45.63	m <sup>2</sup>	45.63	
	Sala nr 2				
				<b>RAZEM</b>	<b>45.63</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
112 d.3.4	KNR 2-02 1113-05 analogia Sala nr 4	Posadzki z wykładzin tekstylnych z płytek w kształcie sześcioboków o wym. 50x50cm, wykładzina , dwa kolory: jany zielony i jasny szary wg proj. aranżacji	m <sup>2</sup>		
		16.92	m <sup>2</sup>	16.92	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.92</b>
113 d.3.4	NNRNKB 202 1136-01 Sala nr 3	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych, wodoodpornych - dąb leśny beżowy	m <sup>2</sup>		
		14.01	m <sup>2</sup>	14.01	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.01</b>
<b>3.5</b>		<b>Roboty różne</b>			
114 d.3.5	KNR-W 4-01 0324-05 Korytarz -hall	Obsadzenie wycieraczki systemowej 120 cm x 60 cm	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
115 d.3.5	KNR-W 2-02 2605-04 analogia	Montaż narożników ściennych w kolorze porannej mgły, szer 5cm, dł. 100 cm wg proj. aranżacji	m		
		16.00	m	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
116 d.3.5	KNR-W 2-02 2605-04 analogia Sala nr 4 Sala nr 3	Montaż desek odbojowych ściennych - ochronnych, w kolorze porannej mgły, szer 30 cm wg proj. aranżacji	m		
		2.50	m	2.50	
		3.90	m	3.90	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.40</b>
<b>4</b>		<b>Klatka schodowa lokatorska</b>			
117 d.4	KNR-W 4-01 1208-02 Klatka scho- dowa	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>		
		41.29	m <sup>2</sup>	41.29	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.29</b>
118 d.4	KNR-W 4-01 1204-01 Klatka scho- dowa	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		8.47+10.40	m <sup>2</sup>	18.87	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.87</b>
119 d.4	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		32.70	m <sup>2</sup>	32.70	
				<b>RAZEM</b>	<b>32.70</b>
120 d.4	KNR-W 4-01 1209-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m <sup>2</sup> - malowanie powierzchni spoczników schodowych i stopni schodowych	m <sup>2</sup>		
		2.80+1.94	m <sup>2</sup>	4.74	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.74</b>
121 d.4	KNR-W 4-01 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad	m <sup>2</sup>		
		6.23*1.10	m <sup>2</sup>	6.85	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.85</b>
122 d.4	KNR-W 4-01 0438-05 analogia	Rozebranie ścianek działowych z deszczótek	m <sup>2</sup>		
		2.84+1.94	m <sup>2</sup>	4.78	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.78</b>
123 d.4	KNP 02 0301-01.01	Montaż szkieletu ścian z desek - do piwnicy	m <sup>2</sup>		
		2.80	m <sup>2</sup>	2.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.80</b>
124 d.4	KNP 02 0301-01.03	Jednostronne deskowanie ścian z desek - montaż	m <sup>2</sup>		
		2.80	m <sup>2</sup>	2.80	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.80</b>
125 d.4	KNR 2-02 1015-09	Drzwi piwniczne deskowe	m <sup>2</sup>		
		1.94	m <sup>2</sup>	1.94	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.94</b>
126 d.4	KNR 0-19 0929-01 analogia	Wymiana okien piwnicznych drewnianych na okna jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m <sup>2</sup> (2 szt.)	m <sup>2</sup>		
		0.40*0.40+0.60*0.60	m <sup>2</sup>	0.52	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.52</b>
127 d.4	KNR 2-31 0701-01 analogia	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem dł 2m montaż na ścianie	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	m	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>5</b>		<b>Sprzęt i wyposażenie</b>			
128	KNR 2-02 d.5 1021-07 ana- logia	Dostawa sprzętu i wyposażenia wg zestawienia	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>6 45310000-3</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
129	KNNR 5 d.6 0502-03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W	kpl.		
		16	kpl.	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
130	KNR 5-08 d.6 0511-14	Oprawa kinkietowa - Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ściennych - zgodnie z proj. aranżacji wnętrz 3+2	szt.		
			szt.	5.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
131	KNNR 5 d.6 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - łazienkowe	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
132	KNNR 5 d.6 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa Aw LVNO 1W 1h	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
133	KNNR 5 d.6 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa Aw LYNC 1W 1h	kpl.		
		6	kpl.	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
134	KNNR 5 d.6 0502-01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa Ew HELIOS LED 1h	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
135	KNNR 5 d.6 0512-08	Oprawy oświetleniowe - Oprawa LED IP65 + czujnik ruchu + czujnik zmierzchowy	kpl.		
		2	kpl.	2.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
136	KNNR 5 d.6 0512-08	Oprawy oświetleniowe - Oprawa LED zewnętrzna	kpl.		
		11	kpl.	11.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
137	KNNR 5 d.6 0406-01	Aparaty elektryczne - Wyłącznik p.poż.	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
138	KNNR 5 d.6 0303-10	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm <sup>2</sup>	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
139	KNNR 5 d.6 0406-05	Aparaty elektryczne o masie do 30 kg - kurtyna powietrzna z grzałką elektryczną	szt.		
		1	szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
140	KNNR 5 d.6 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		1	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
141	KNR 4-01 d.6 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi	m		
		1	m	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
142	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		310	m	310.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>310.00</b>
143	KNNR 5 d.6 0205-01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		50	m	50.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.00</b>
144	KNNR 5 d.6 0205-02	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		15	m	15.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
145	KNR 5-14 d.6 0101-03 ana- logia	Wymiana rozdzielnic z wyposażeniem wg schematu proj. bud 1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
146	KNR 2-25 d.6 0624-01	Przyłącze energetyczne-napowietrzne o dług. do 35 m - budowa 13	m m	13.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.00</b>
147	KNR-W 4-03 d.6 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1.00	pomiar. pomiar.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
148	KNR-W 4-03 d.6 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 3.00	pomiar. pomiar.	3.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>7</b>	<b>45310000-3</b>	<b>INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA</b>			
149	KNNR 5 d.7 0406-05 ana- logia	moduły fotowoltaiczne 33szt = kpl montowane w komplecie z konstrukcją na poła- ciach dachowych uwaga: Moduły zgodnie z normami IEC 61215, EN-61730-1 oraz EN-61730-2 oraz wymo- gi Zamawiającego zawarte w STWIR 1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
150	KNNR 5 d.7 0404-04 ana- logia	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg 1	szt. szt.	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
151	KNNR 5 d.7 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w goto- wych bruzdach w podłożu innym niż betonowe- kompletne okablowanie dostarczo- ne z całym zestawem 1	kpl kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>KOSZTORYS INWESTORSKI</b>								
1		<b>Roboty zewnętrzne</b>						
1	KNNR-W 3 d.1 0601-01 analogia	Odbicie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na kominach ponad dachem	m <sup>2</sup>				4.50+5.70+ 5.70+3.90+ 5.40+3.00+ 9.65 = 37.85	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3600				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 1</b>							<b>37.85</b>	
2	KNR-W 4-01 d.1 0433-02	Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2 do 5 m	szt.				7	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.6400				
	3950010	-- Materiały -- drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0750				
	2600221	bale iglaste obrzynane gr.50 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0540				
	2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0300				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.9400				
	1341299	kłamy ciesielskie	kg	2.2800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 2</b>							<b>7.00</b>	
3	KNR-W 2-02 d.1 0902-01 analogia	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. III na kominach wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>				4.50+5.70+ 5.70+3.90+ 5.40+3.00+ 9.65 = 37.85	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.8830				
	2380802	-- Materiały -- zaprawa wapienna M 0.6	m <sup>3</sup>	0.0028				
	2380813	zaprawa cementowo-wapienna M 2	m <sup>3</sup>	0.0211				
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m <sup>3</sup>	0.0006				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1080				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 3</b>							<b>37.85</b>	
4	KNR-W 4-01 d.1 0203-13 analogia	Wykonanie nowych zbrojonych czapek kominowych z betonu monolitycznego	m <sup>2</sup>				1.00+1.00+ 1.00+0.70+ 0.75+0.65+ 0.75 = 5.85	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3000				
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25	m <sup>3</sup>	0.0700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.1500				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 4</b>							<b>5.85</b>	
5	KNR-W 4-01 d.1 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>				4.50*0.50* 3+3.20* 0.50+3.70* 0.50+3.00* 0.50+3.20* 0.50 = 13.30	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 5</b>							<b>13.30</b>	
6	KNR-W 2-02 d.1 0514-02	Obróbki kominów przy szerokości w rozwinięciu 50 cm - z blachy stalowej ocynkowanej powlekanej w kolorze pokrycia dachowego	m <sup>2</sup>				4.50*0.50* 3+3.20* 0.50+3.70* 0.50+3.00* 0.50+3.20* 0.50 = 13.30	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5700				
	1120402	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana powlekana płaska 0.55 mm	kg	5.5500				
	1200250	spoiwo cynowo-olowiowe LC-60	kg	0.0290				
	8990499	kołki rozporowe plastikowe	szt.	6.7000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0069				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 6</b>							<b>13.30</b>	
7	KNR-W 2-02 d.1 1519-01	Malowanie tynków zewnętrznych na kominach farbą Caparol - Kiesel 13 lub równoważną	m <sup>2</sup>				4.50+5.70+ 5.70+3.90+ 5.40+3.00+ 9.65 = 37.85	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1640				
	1502120	-- Materiały -- farba lateksowa do wymalowań zewnętrznych Caparol - Kiesel 13 (L67, C9, H90) lub równoważna	dm <sup>3</sup>	0.3636				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 7</b>							<b>37.85</b>	
8	KNR-W 4-01 d.1 0434-01 analogia	Zabezpieczenie połączenia dachowej dla robót remontowych kominów, transport gruzu, transport zaprawy do robót	szt				7	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2300				
	2600721	-- Materiały -- folia zabezpieczająca wraz z mocowaniem, gruba	kpl.	0.1429				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 8</b>							<b>7.00</b>	
9	KNR-W 2-02 d.1 1603-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m <sup>2</sup>				26.6*6.40+ 11.05*6.40* 2+9.45*6.4+ 17*6.40 = 480.96	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5480				
	2791199	-- Materiały -- płyty pomostowe robocze	m <sup>2</sup>	0.0141				
	2791220	płyty pomostowe komunikacyjne krótkie	m <sup>2</sup>	0.0002				
	2791210	płyty pomostowe komunikacyjne długie	m <sup>2</sup>	0.0004				
	2600110	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.00003				
	2600611	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.00018				
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.00002				
	1342199	haki do muru	kg	0.0120				
	1122223	drut stalowy okrągły 3 mm	kg	0.0090				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	48100	-- Sprzęt -- rusztowanie rurowe	m-g	0.1560				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 9</b>							<b>480.96</b>	
10 d.1	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z blachy nadającej się do użytku - do ponownego wbudowania po wykonaniu termoizolacji ścian i ułożeniu warstwy fakturowej i malowan=iu	m				6.30*6 = 37.80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2100				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 10</b>							<b>37.80</b>	
11 d.1	KNR 2-25 0206-02 analogia	Rozbiórka daszków zabezpieczających	szt				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3333				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0100				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 11</b>							<b>3.00</b>	
12 d.1	KNR 4-01 0348-03 analogia	Rozebranie ścianki z luksferów o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>				1.23*2.23 = 2.74	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9500				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 12</b>							<b>2.74</b>	
13 d.1	KNR-W 4-01 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego-zamurowanie otworu okiennego po wykuciu luksferów	m <sup>3</sup>				0.50*0.90 = 0.45	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.1500				
	2200110	-- Materiały -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm	szt.	34.5000				
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0180				
	1720299	wapno suchogaszone	t	0.0106				
	1602099	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.0950				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3	m-g	0.1300				
	34312	wyciąg	m-g	0.9000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 13</b>							<b>0.45</b>	
14 d.1	KNR AT-38 0102-01	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>				434.18	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 14</b>							<b>434.18</b>	
15 d.1	KNR AT-38 0101-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne	m <sup>2</sup>				434.18	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0600				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	AT38003 0000000	-- Materiały -- emulsja gruntująca szybkoschnąca materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.1500 1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0030				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 15</b>							<b>434.18</b>	
16 d.1	KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m <sup>2</sup>				76.60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1300				
	AT38006 0000000	-- Materiały -- folia ochronna materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	1.1000 1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0030				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 16</b>							<b>76.60</b>	
17 d.1	KNR AT-38 0104-03	Oslony z siatki na rusztowaniach	m <sup>2</sup>				480.96	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0300				
	AT38007 0000000	-- Materiały -- siatka ochronna z tworzywa sztucznego materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> %	0.1500 1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0030				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 17</b>							<b>480.96</b>	
18 d.1	KNR AT-38 0201-01	System na styropianie (EPS) - zestaw premium - płyty o grubości 13 cm, styropian z grupy szarych fasada o współczynniku 0,031W/m2	m <sup>2</sup>				434.18	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1800				
	AT38008	-- Materiały -- zaprawa klejąca do mocowania płyt styropianowych	kg	4.5000				
	1561099	płyty styropianowe (EPS) o współczynniku 0,031W/m2	m <sup>2</sup>	1.0300				
	AT38009	zaprawa klejąca do wykonywania warsztwy zbrojonej	kg	3.7500				
	3900630	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1.1500				
	AT38010	podkładowa masa tynkarska pod tynki silikonowe	kg	0.3100				
	AT38011	tynk silikonowy cienkowarstwowy o uziarnieniu 1,5 mm	kg	2.5800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0.0454				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0560				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 18</b>							<b>434.18</b>	
19 d.1	KNR AT-38 0215-02	Mocowanie mechaniczne (kołkowanie) termoizolacji ścian ze styropianu lub wełny mineralnej kołkami - 4 szt./m2 w podłożu z cegły	m <sup>2</sup>				2042	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1700				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	AT38053 0000000	-- Materiały -- kołki do mocowania płyt termoizolacyjnych ze styropianu materiały pomocnicze(od M)	szt. %	4.1600 1.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 19</b>							<b>2042.00</b>	
20 d.1	KNR AT-38 0201-03	System na styropianie (EPS) - zestaw premium - warstwa zbrojona i tynk na ościeżach	m <sup>2</sup>				50.49	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9800				
	AT38009	-- Materiały -- zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej	kg	3.7500				
	3900630	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1.1800				
	AT38010	podkładowa masa tynkarska pod tynki silikonowe	kg	0.3100				
	AT38011	tynk silikonowy cienkowarstwowy o uziarnieniu 1,5 mm	kg	2.5800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0.0134				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0142				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 20</b>							<b>50.49</b>	
21 d.1	KNR AT-38 0201-04	System na styropianie (EPS) - zestaw premium - dodatek za malowanie farbą elewacyjną wg projektu	m <sup>2</sup>				434.18+	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2600			50.50 =	
	AT38013	-- Materiały -- farba silikonowa modyfikowana	dm <sup>3</sup>	0.3600			484.68	
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111	-- Sprzęt -- żuraw okienny	m-g	0.0004				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0060				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 21</b>							<b>484.68</b>	
22 d.1	KNR AT-38 0216-01	Wykonanie boni w płytach termoizolacyjnych ze styropianu	m				297.90	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6800				
	AT38015	-- Materiały -- zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej	kg	0.2600				
	AT38057	profil do boni z PCV gł. 2 cm	m	1.1000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 22</b>							<b>297.90</b>	
23 d.1	KNR 0-23 2612-02 analogia	Przyklejenie elementu dekoracyjnego ze styropianu - gzymsu wystającego, o grubości minimum 3 cm i szerokości 50 cm - wg projektu	m <sup>2</sup>				4.16+2.35+	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5950			5.68+6.89 =	
	1562600	-- Materiały -- płyty styropianowe 5 cm	m <sup>3</sup>	0.0525			19.08	
	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	6.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny przenośny 0,15 t środek transportowy	m-g m-g	0.0135 0.0100				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 23</b>							<b>19.08</b>	
24 d.1	KNR AT-38 0201-03	System na styropianie (EPS) - zestaw premium - warstwa zbrojona i tynk na elemencie dekoracyjnym	m <sup>2</sup>				19.08	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.9800				
	AT38009	-- Materiały -- zaprawa klejąca do wykonywania warstwy zbrojonej	kg	3.7500				
	3900630	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	1.1800				
	AT38010	podkładowa masa tynkarska pod tynki silikonowe	kg	0.3100				
	AT38011	tynk silikonowy cienkowarstwowy o uziarnieniu 1,5 mm	kg	2.5800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy	m-g m-g	0.0134 0.0142				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 24</b>							<b>19.08</b>	
25 d.1	KNR AT-38 0201-04	System na styropianie (EPS) - zestaw premium - dodatek za malowanie farbą elewacyjną elementu dekoracyjnego wg projektu	m <sup>2</sup>				19.08	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2600				
	AT38013	-- Materiały -- farba silikonowa modyfikowana	dm <sup>3</sup>	0.3600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	35111 39500	-- Sprzęt -- żuraw okienny środek transportowy	m-g m-g	0.0004 0.0060				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 25</b>							<b>19.08</b>	
26 d.1	KNR AT-22 0101-01 analogia	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża pod płytki klinkierowe	m <sup>2</sup>				69.62	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 26</b>							<b>69.62</b>	
27 d.1	KNR AT-22 0101-02 analogia	Przygotowanie podłoża - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe do układania płytek klinkierowych	m <sup>2</sup>				69.62	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0500				
	AT22001	-- Materiały -- akrylowy preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 27</b>							<b>69.62</b>	
28 d.1	KNR-W 2-02 0919-02	Licowanie płytkami klinkierowymi o wymiarach 24,5x6,5x0,65 cm ścian - wg projektu	m <sup>2</sup>				32.14+ 21.61+ 12.10+3.77 = 69.62	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	4.0800				
	1842599	-- Materiały -- płytki klinkierowe	m <sup>2</sup>	0.8600				
	2380815	zaprawa cementowo-wapienna M 7	m <sup>3</sup>	0.0308				
	2380824	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	0.0021				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0658				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0593				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 28</b>							<b>69.62</b>	
29	KNR 2-31	Rozebranie istniejącej nawierzchni z	m <sup>2</sup>				53.50*0.80	
d.1	0807-03	kostki betonowej na podsypce cemen-					= 42.80	
	analogia	towo-piaskowej w celu wykonania izola-						
		cji poniżej poziomu terenu						
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3702				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 29</b>							<b>42.80</b>	
30	KNR-W 4-01	Ręczna rozbiórka elementów konstruk-	m <sup>3</sup>				1.15*9.30*	
d.1	0212-01	cji betonowych niezbrojonych o gruboś-					0.15+2.50*	
		ci do 15 cm-chodnik betonowy					4.00*0.15 =	
							3.10	
	999	-- Robocizna --	r-g	13.8000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 30</b>							<b>3.10</b>	
31	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub	m <sup>3</sup>				53.50*0.80*	
d.1	0306-02	jamiste ze skarpmi o szerokości dna					0.60 = 25.68	
		do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze zło-						
		żeniem urobku na odkład (kat. gruntu						
		III)						
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 31</b>							<b>25.68</b>	
32	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod	m <sup>2</sup>				14.46+	
d.1	2611-01	wykonanie izolacji pionowych - oczysz-					12.01+	
	analogia	czenie mechaniczne i zmycie					21.11+	
							12.12+9.38+	
							6.72+0.70+	
							8.68+4.65+	
							7.04+4.70+	
							6.70+6.72+	
							0.70 =	
							115.69	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2720				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 32</b>							<b>115.69</b>	
33	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe	m <sup>2</sup>				115.690 =	
d.1	0603-01	bitumiczne pionowe - wykonywane na					115.69	
		zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza						
		warstwa						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0966				
		-- Materiały --						
	2302099	emulsja asfaltowa izolacyjna	kg	0.3500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy	m-g	0.0005				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 33</b>							<b>115.69</b>	
34	KNR-W 2-02 d.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>				115.69	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0820				
	2302099 0000000	-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.3000 1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 34</b>							<b>115.69</b>	
35	KNR-W 2-02 d.1 0608-11	Izolacje cieplne cokołu z płyt styropianowych pionowe na zaprawie z siatką	m <sup>2</sup>				115.69	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7340				
	1561099 1336499 2380823 0000000	-- Materiały -- płyty styropianowe siatka tkana zaprawa cementowa M 7 materiały pomocnicze(od M)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>3</sup> %	1.0500 1.0400 0.0120 1.5000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0.0240 0.0065				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 35</b>							<b>115.69</b>	
36	KNR-W 2-02 d.1 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>				8.68+4.65+ 7.04+4.70+ 6.70+6.72+ 0.70 = 39.19	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0966				
	2302099 0000000	-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.3500 1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0005				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 36</b>							<b>39.19</b>	
37	KNR-W 2-02 d.1 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>				39.190 = 39.19	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0820				
	2302099 0000000	-- Materiały -- emulsja asfaltowa izolacyjna materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.3000 1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0004				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 37</b>							<b>39.19</b>	
38	KNR-W 2-01 d.1 0312-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m <sup>3</sup>				25.68	
		-- Robocizna --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999		r-g	1.2200				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 38</b>							<b>25.68</b>	
39	KNR 2-31 d.1 0511-02	Ułożenie kostki betonowej z rozbiórki po wykonaniu izolacji pionowej cokołu	m <sup>2</sup>				53.50*0.80 = 42.80	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2342				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m <sup>3</sup>	0.0788				
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0117				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 39</b>							<b>42.80</b>	
40	KNR 2-31 d.1 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej, po wykonaniu izolacji pionowej cokołu	m <sup>2</sup>				16.20+10.00 = 26.20	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.2342				
	2222101	-- Materiały -- kostka brukowa 6 cm szara	m <sup>2</sup>	1.0250				
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.0788				
	1700399	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	0.0117				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0260				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
	45100	-- Sprzęt -- wibrator powierzchniowy	m-g	0.1300				
	75200	piła do cięcia kostki	m-g	0.0250				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 40</b>							<b>26.20</b>	
41	KNR 2-31 d.1 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m				16.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1489				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 41</b>							<b>16.00</b>	
42	KNR 2-31 d.1 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m				16.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2037				
	2220803	-- Materiały -- obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1.0200				
	1601899	piasek	m <sup>3</sup>	0.0047				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 42</b>							<b>16.00</b>	
43	KNR 0-17 d.1 2608-01	Przygotowanie podłoża pod malowanie fabami chlorokauczkowymi powierzchni betonowych - oczyszczenie mechaniczne i zmycie podestu i schodów	m <sup>2</sup>				7.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2720				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 43</b>							<b>7.00</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
44	KNR 7-12	Malowanie emaliami chlorokauczukowymi powierzchni betonowych podestu i schodów	m <sup>2</sup>				7.00	
d.1	0232-01	analogia						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0420				
	1520211	-- Materiały -- emalia chlorokauczukowa odporna na paliwa płynne i wodę morską	dm <sup>3</sup>	0.1370				
	1530511	rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych i chlorokauczukowych ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.0137				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.9000				
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1)	m-g	0.0003				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 44</b>							<b>7.00</b>	
45	KNR-W 2-02	Montaż rur spustowych po termoizolacji budynku, uzupełnienie haków do rur spustowych o wydłużonym trzpieniu, 3 haki na rurę spustową	m				6*6.30 = 37.80	
d.1	0529-01							
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5130				
	1353199	-- Materiały -- uchwyty do rur spustowych ocynkowane wydłużone	kpl.	0.3300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0024				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 45</b>							<b>37.80</b>	
46	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż zadaszzenia z kształtowników aluminiowych w kolorze grafitowym, pokrycie z poliwęglanu dwukomorowego transparentnego o wymiarach 1,20 x 0,90	szt				2	
d.1	1220-05	analogia						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6300				
	1326099	-- Materiały -- daszki ochronne z kształtowników aluminiowych w kolorze grafitowym, pokrycie z poliwęglanu dwukomorowego transparentnego	m <sup>2</sup>	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0094				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 46</b>							<b>2.00</b>	
47	wycena indywidualna	Dostawa i montaż zadaszzenia z kształtowników aluminiowych w kolorze grafitowym, pokrycie z poliwęglanu dwukomorowego transparentnego o wymiarach 1,40 x 2,20	szt				1	
d.1								
<b>Razem pozycja 47</b>							<b>1.00</b>	
48	KNR-W 2-02	Dostawa i montaż zadaszzenia z kształtowników aluminiowych w kolorze grafitowym, pokrycie z poliwęglanu dwukomorowego transparentnego o wymiarach 1,40 x 0,90	szt				1	
d.1	1220-05	analogia						
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6300				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1326099	daszki ochronne z kształtowników aluminiowych w kolorze grafitowym, pokrycie z poliwęglanu dwukomorowego transparentnego	m <sup>2</sup>	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0094				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 48</b>							<b>1.00</b>	
49	KNR-W 4-01	Uzupełnienie obróbek blacharskich	m <sup>2</sup>				0.32*137.40	
d.1	0537-08	podokienników z blachy ocynkowanej, powlekanej w kolorze grafitowym, grubości 0.7 mm					= 43.97	
	analogia							
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0100				
	1120401	-- Materiały -- blacha stalowa ocynkowana płaska gr.0.50-0.55 mm	kg	5.0100				
	1200299	spoiwo cynowo-olowiowe (pręty)	kg	0.0280				
	1332100	gwoździe budowlane okrągłe ocynkowane	kg	0.0600				
	1411399	kwas solny techniczny	kg	0.0130				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 49</b>							<b>43.97</b>	
50	KNR-W 2-01	Ręczne wykopy wąskoprzestrzenne lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>				2.15*1.35*	
d.1	0306-02						0.35 = 1.02	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.3000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 50</b>							<b>1.02</b>	
51	KNR 2-31	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>				2.15*3.00*	
d.1	0105-01						0.35 = 2.26	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1232				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m <sup>3</sup>	0.0370				
	3930000	woda	m <sup>3</sup>	0.0018				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 51</b>							<b>2.26</b>	
52	KNR 2-31	Podsyпка piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>				2.15*3.00*	
d.1	0105-02						0.35 = 2.26	
	999	-- Robocizna -- 0.0083*12=	r-g	0.0996				
	1601899	-- Materiały -- piasek	m <sup>3</sup>	0.1476				
	0000000	0.0123*12= materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 52</b>							<b>2.26</b>	
53	KNR-W 2-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 1.3 m pod pompę ciepła	m <sup>3</sup>				2.15*1.35*	
d.1	0201-03						0.20 = 0.58	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.6100				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	2370699	-- Materiały -- beton zwykły z kruszywa naturalnego B25	m <sup>3</sup>	1.0150				
	3950010	drewno okrągłe na stemple budowlane	m <sup>3</sup>	0.0020				
	2600621	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0030				
	2600621	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m <sup>3</sup>	0.0020				
	1332000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1800				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0200				
	44141	Pompa do betonu na sam.60 m <sup>3</sup> /h(1), rur.20 m	m-g	0.0700				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 53</b>							<b>0.58</b>	
54	KNR 0-19 d.1 1023-03	Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. do 1.0 m <sup>2</sup> - okno w miejscu rozebranych luksferów	m <sup>2</sup>				0.60*1.40 = 0.84	
	999	-- Robocizna --	r-g	5.5200				
	1344499	-- Materiały -- kotwy stalowe	szt.	8.6000				
	1478500	Pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.4100				
	1478101	silikon	dm <sup>3</sup>	0.0900				
	1740100	gips szpachlowy	t	0.0037				
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych	kg	6.6300				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m <sup>2</sup>	1.0000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0500				
	39000	środek transportowy	m-g	0.0700				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 54</b>							<b>0.84</b>	
55	KNR AT-38 d.1 0101-02 analogia	Miejscowa naprawa tynków i gzymsów na ścianie szczytowej warstwą zaprawy klejowej o grubości 1,5 cm, powierzchnie do 1 m <sup>2</sup>	szt				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2800				
	AT38001	-- Materiały -- zaprawa tynkarska	kg	29.3600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39500	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0030				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 55</b>							<b>6.00</b>	
56	KNR 4-01 d.1 1303-01	Roboty naprawcze poprzedzające termoizolację ścian: uzupełnienie spoin w szczelinach (zarysowaniach) pionowych w ścianie szczytowej z zastosowaniem zaprawy cementowo-wapiennej lub zaprawy klejowej, zamontowanie zastrzałów/ kłamy stalowe wykonane z pręta stalowego fi12 stal A-IIIN o dł. 1, 5m zakotwione końcami w ścianie na gł. 1cegły - kłamy co ok 70cm w pionie	kg				7	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0400				
	1101099	-- Materiały -- ściagi stalowe	kg	1.4286				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
999		-- Robocizna -- 0.394*0.3=	r-g	0.1182				
35111		-- Sprzęt -- żuraw okienny'	m-g	0.0049				
95100		środek transportowy	m-g	0.0068				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 64</b>								<b>57.20</b>
65	KNR-W 4-01 d.2 0335-10 analogia	Poszerzenie otworu drzwiowego przez usunięcie części ściany z cegieł o gru- bości 1 1/2 ceg. na zaprawie cemen- to-wapiennej	szt.				0.30*0.42* 2.92 = 0.37	
999		-- Robocizna --	r-g	0.8900				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 65</b>								<b>0.37</b>
66	KNR 4-04 d.2 0108-01 analogia	Rozebranie przesklepień (nadproży) cegłanych łukowych na zaprawie ce- mentowo-wapiennej	m <sup>3</sup>				1.50*0.42* 0.25 = 0.16	
999		-- Robocizna --	r-g	10.2700				
3950000		-- Materiały -- drewno na stemple (okrągłe) iglaste ko- rowane śr. 6 do 20 cm	m <sup>3</sup>	0.0810				
2600105		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0560				
2600621		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.1170				
1330400		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2.6800				
1341299		klamry ciesielskie	kg	4.4900				
0000000		materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 66</b>								<b>0.16</b>
67	KNR-W 4-01 d.2 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnia- nych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>				0.90*2.30*3 = 6.21	
999		-- Robocizna --	r-g	0.5200				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 67</b>								<b>6.21</b>
68	KNR-W 4-01 d.2 0353-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnia- nych o powierzchni do 2 m2	szt.				8	
999		-- Robocizna --	r-g	1.1600				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 68</b>								<b>8.00</b>
69	KNR-W 4-01 d.2 0818-05 analogia	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucz- nych-wykładzina dywanowa	m <sup>2</sup>				62.55	
999		-- Robocizna --	r-g	0.1800				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 69</b>								<b>62.55</b>
70	KNR 4-04 d.2 0105-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cemen- to-wapiennej	m <sup>2</sup>				1.43*2.92+ 1.10*2.92 = 7.39	
999		-- Robocizna --	r-g	0.6700				
2600105		-- Materiały -- bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0050				
2600621		deski iglaste obrzynane gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.0030				
1330400		gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.1600				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 70</b>							<b>7.39</b>	
71 d.2	KNR 4-01 0428-03 analogia	Rozebranie podłóg białych na wpust	m <sup>2</sup>				14.01	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2800				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 71</b>							<b>14.01</b>	
<b>3</b>	<b>Roboty budowlane nowe</b>							
<b>3.1</b>	<b>Roboty murarsko-tynkarskie</b>							
72 d.3 1	KNR-W 4-01 0304-02 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego	m <sup>3</sup>				1.26	
	999	-- Robocizna --	r-g	7.1500				
	2200110	-- Materiały -- bloczki z betonu komórkowego autoklawizowanego odmiana 04-07 o wym.49x24x24 cm'	szt.	34.5000				
	1700310	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	18.0000				
	1720299	wapno suchogaszone'	t	0.0106				
	1602099	piasek do zapraw'	m <sup>3</sup>	0.0950				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka 150 dm3'	m-g	0.1300				
	34312	wyciąg'	m-g	0.9000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 72</b>							<b>1.26</b>	
73 d.3 1	KNR-W 2-02 0127-03 1	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m <sup>2</sup>				1.43*2.92 = 4.18	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7900				
	2200210	-- Materiały -- płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt.	8.2000				
	2380899	zaprawa	m <sup>3</sup>	0.0100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0700				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 73</b>							<b>4.18</b>	
74 d.3 1	NNRNKB 202 0160-01 1	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m				1.80*2 = 3.60	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1900				
	1990299	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane	szt.	1.0200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	31112	-- Sprzęt -- Żuraw do 4 t (1)	m-g	0.0200				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 74</b>							<b>3.60</b>	
75 d.3 1	NNRNKB 202 0160-01 1	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych	m				1.50*2 = 3.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1900				
	1990299 0000000	-- Materiały -- nadproża prefabrykowane materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.0200 1.5000				
	31112	-- Sprzęt -- Żuraw do 4 t (1)	m-g	0.0200				
<b>Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 75</b>							<b>3.00</b>	
76 d.3. 1	KNR-W 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 1 m2 w 1 miejscu-tynki na wbudowanych nadprożach prefabrykowanych	m <sup>2</sup>				2.64	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5100				
	1701102 1720211 1602003 0000000	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami"25" wapno suchogaszone piasek do zapraw materiały pomocnicze(od M)	t t m <sup>3</sup> %	0.0052 0.0066 0.0266 2.0000				
	34312 43211	-- Sprzęt -- wyciąg' betoniarka 150 dm3'	m-g m-g	0.0500 0.0400				
<b>Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 76</b>							<b>2.64</b>	
77 d.3. 1	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m <sup>2</sup>				2.64	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2430				
	1740110 0000000	-- Materiały -- gips budowlany szpachlowy materiały pomocnicze(od M)	kg %	3.2700 1.5000				
	46110 34000 39000	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw wyciąg' środek transportowy'	m-g m-g m-g	0.0040 0.0200 0.0032				
<b>Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 77</b>							<b>2.64</b>	
78 d.3. 1	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone, w kolorze RAL 9003 - białe, lakier akrylowy UV wg proj. aranżacji	m <sup>2</sup>				0.90*2.05* 5+0.70* 2.05+0.60* 2.05+0.80* 2.05 = 13.53	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5100				
	2710299	-- Materiały -- skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	1.0000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg' środek transportowy'	m-g m-g	0.0400 0.0200				
<b>Koszty pośrednie od (R, S) Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S)) Razem pozycja 78</b>							<b>13.53</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
79 d.3. 1	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice fabrycznie wykończone -wg proj. aranżacji , malowane lakierem akrylowym UV - RAL 9003 białe	m <sup>2</sup>				0.90*2.05* 5+0.70* 2.05+0.60* 2.05+0.80* 2.05 = 13.53	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5500				
	1478500 0000000 2715999	-- Materiały -- pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M2) ościeżnice drewniane systemowa Fargo	kg % m <sup>2</sup>	0.0400 15.0000 1.0000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg' środek transportowy'	m-g m-g	0.0100 0.0200				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 79</b>							<b>13.53</b>	
80 d.3. 1	KNR-W 2-02 1026-02	Ościeżnice zewnętrzne, systemowe, fabrycznie wykończone, kolor grafitowy z naświetlem	m <sup>2</sup>				0.90*2.80 = 2.52	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5800				
	1478500 0000000 2715999	-- Materiały -- pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M2) ościeżnice drewniane, systemowe w kolorze grafitowym	kg % m <sup>2</sup>	0.0300 15.0000 1.0000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg' środek transportowy'	m-g m-g	0.0300 0.0100				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 80</b>							<b>2.52</b>	
81 d.3. 1	KNR-W 2-02 1026-02	Ościeżnice zewnętrzne, systemowe, fabrycznie wykończone, kolor grafitowy	m <sup>2</sup>				0.90*2.30*2 = 4.14	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5800				
	1478500 0000000 2715999	-- Materiały -- pianka poliuretanowa materiały pomocnicze(od M2) ościeżnice drewniane, systemowe w kolorze grafitowym	kg % m <sup>2</sup>	0.0300 15.0000 1.0000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg' środek transportowy'	m-g m-g	0.0300 0.0100				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 81</b>							<b>4.14</b>	
82 d.3. 1	KNR-W 2-02 1026-04	Skrzydła drzwiowe zewnętrzne fabrycznie wykończone z szybą pionową, kolor grafitowy	m <sup>2</sup>				0.90*2.30*3 = 6.21	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0000				
	0000000 2713999	-- Materiały -- materiały pomocnicze skrzydła drzwiowe systemowe, zewnętrzne w kolorze grafitowym	% m <sup>2</sup>	15.0000 1.0000				
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg' środek transportowy'	m-g m-g	0.0400 0.0300				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja 82</b>							<b>6.21</b>	
<b>3.2</b>		<b>Okładziny ścian i posadzek</b>						
83	KNR AT-23 d.3. 0101-01 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>				44.87	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 83</b>							<b>44.87</b>	
84	KNR AT-23 d.3. 0101-02 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>				44.87	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0500				
	AT23001 0000000	-- Materiały -- akrylowy preparat gruntujący materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.2500 1.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 84</b>							<b>44.87</b>	
85	KNR AT-23 d.3. 0101-06 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin podłogowych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwa szpachli o grubości 1 mm	m <sup>2</sup>				44.87	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2700				
	AT23002 0000000	-- Materiały -- cementowa zaprawa naprawcza materiały pomocnicze(od M)	kg %	2.0600 1.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 85</b>							<b>44.87</b>	
86	KNR AT-23 d.3. 0206-06 2	Okładziny podłogowe z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 120,2x29,7 cm - płytki drewnopodobna wg proj. aranżacji	m <sup>2</sup>				44.87	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9000				
	2520999	-- Materiały -- płytki okładzinowe podłogowe, drewnopodobne 120,2x29,7 cm	m <sup>2</sup>	1.0800				
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0.4600				
	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	4.5700				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0300				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 86</b>							<b>44.87</b>	
87	KNR AT-23 d.3. 0301-06 2	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pozioma część stopnia o szer. do 35 cm; kształtki o wymiarach 30x60 cm	m				1.20*2 = 2.40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4700				
	2529999	-- Materiały -- kształtki schodowe (część pozioma) 32 cm wg proj. aranżacji	m	0.4375				
	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	1.3700				
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0.1200				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0200				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 87</b>							<b>2.40</b>	
88	KNR AT-23 d.3. 0303-05 2	Okładziny stopni z kształtek z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej - pionowa część stopnia; kształtki o wys. 17 cm - wg proj. aranżacji- płytki pionowa	m				1.20*2 = 2.40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3700				
	2529999	-- Materiały -- kształtki schodowe (część pionowa) do 30 cm	m	0.4375				
	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	0.9100				
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0.0500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0200				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0200				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 88</b>							<b>2.40</b>	
89	KNR AT-22 d.3. 0101-01 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>				88.50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 89</b>							<b>88.50</b>	
90	KNR AT-22 d.3. 0101-04 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zaprawy o grubości 1 mm	m <sup>2</sup>				34.50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500				
	AT22002	-- Materiały -- cementowa zaprawa naprawcza	kg	2.0600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 90</b>							<b>34.50</b>	
91	KNR AT-22 d.3. 0101-02 2	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne gruntowanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>				34.50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0500				
	AT22001	-- Materiały -- akrylowy preparat gruntujący	kg	0.2500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 91</b>							<b>34.50</b>	
92	KNR AT-22 d.3. 0104-03 2	Obsadzenie listew ochronnych w okładzinach ściennych w narożach w zaprawie klejowej cienkowarstwowej	m				1.50*2 = 3.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100				
	AT22017	-- Materiały -- listwa ochronna z tworzywa sztucznego lub metalu	m	1.0500				



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1554299 0000000	cienkowarstwowa zaprawa klejowa materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.1900 1.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 92</b>							<b>3.00</b>	
93 d.3. 2	KNR AT-22 0204-07	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 30x60 cm-płytki bia- ła matowa	m <sup>2</sup>				34.50	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.3200				
	2520999	-- Materiały -- płytki okładzinowe ściennie 30x60 cm Paradyż Modul	m <sup>2</sup>	1.1000				
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0.4200				
	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	4.1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0.0300				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0300				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 93</b>							<b>34.50</b>	
94 d.3. 2	KNR AT-22 0101-01	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>				37.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 94</b>							<b>37.00</b>	
95 d.3. 2	KNR AT-22 0101-04	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - naprawa podłoża przez szpachlowanie - warstwy zapra- wy o grubości 1 mm	m <sup>2</sup>				37.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2500				
	AT22002	-- Materiały -- cementowa zaprawa naprawcza	kg	2.0600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 95</b>							<b>37.00</b>	
96 d.3. 2	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grun- towanie podłoża pod kleje cementowe	m <sup>2</sup>				37.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0500				
	AT22001	-- Materiały -- akrylowy preparat gruntujący	kg	0.2500				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 96</b>							<b>37.00</b>	
97 d.3. 2	KNR AT-22 0104-03	Obsadzenie listew ochronnych w okła- dzinach ściennych w narożach w za- prawie klejowej cienkowarstwowej	m				25.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1100				
	AT22017	-- Materiały -- listwa ochronna z tworzywa sztucznego lub metalu	m	1.0500				
	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	0.1900				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%				<b>25.00</b>	
<b>Razem pozycja 97</b>								
98	KNR AT-22	Okładziny ściennie z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej;	m <sup>2</sup>				37.00	
d.3.	0204-07	plytki o wymiarach 79,7x79,7 - gres rektyfikowany wg proj. aranżacji						
2		-- Robocizna --	r-g	1.3200				
	999	-- Materiały --						
	2520999	plytki okładzinowe ściennie 30x60 cm	m <sup>2</sup>	1.1000				
	2380699	zaprawa do spoinowania	kg	0.4200				
	1554299	cienkowarstwowa zaprawa klejowa	kg	4.1600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg	m-g	0.0300				
	39500	środek transportowy	m-g	0.0300				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 98</b>							<b>37.00</b>	
<b>3.3</b>	<b>Tapety i malowanie</b>							
99	KNR-W 2-02	Tapetowanie ścian tapetą obiektową w kolorze jasno-szarym wg proj. aranżacji	m <sup>2</sup>				25.00+11.50 = 36.50	
d.3.	1520-01							
3		-- Robocizna --	r-g	0.3090				
	999	-- Materiały --						
	3901999	tapeta gładka lub tłoczona	m <sup>2</sup>	1.1500				
	1551200	klej do tapet gładkich lub tłoczonych	kg	0.0420				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy'	m-g	0.0003				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 99</b>							<b>36.50</b>	
100	KNR-W 2-02	Tapetowanie ścian tapetą obiektową w kolorze szarym z atestami	m <sup>2</sup>				55.00	
d.3.	1520-01							
3		-- Robocizna --	r-g	0.3090				
	999	-- Materiały --						
	3901999	tapeta gładka lub tłoczona	m <sup>2</sup>	1.1500				
	1551200	klej do tapet gładkich lub tłoczonych	kg	0.0420				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy'	m-g	0.0003				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 100</b>							<b>55.00</b>	
101	KNR-W 2-02	Tapetowanie ścian fototapetą - fototapeta nr 266692957 wg proj. aranżacji	m <sup>2</sup>				6.00	
d.3.	1520-01							
3		-- Robocizna --	r-g	0.3090				
	999	-- Materiały --						
	3901999	fototapeta	m <sup>2</sup>	0.1917				
	1551200	klej do tapet gładkich lub tłoczonych	kg	0.0420				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		-- Sprzęt --						
	39000	środek transportowy'	m-g	0.0003				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 101</b>							<b>6.00</b>	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
102	KNR-W 2-02 d.3. 1520-01 3	Tapetowanie ścian fototapetą - fototapeta nr 174356619 wg proj. aranżacji	m <sup>2</sup>				7.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3090				
	3901999	-- Materiały -- fototapeta	m <sup>2</sup>	0.1643				
	1551200	klej do tapet gładkich lub tłoczonych	kg	0.0420				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0003				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 102</b>							<b>7.00</b>	
103	KNR-W 2-02 d.3. 1520-01 3	Tapetowanie ścian fototapetą - fototapeta nr 138227435 wg proj. aranżacji	m <sup>2</sup>				3.80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3090				
	3901999	-- Materiały -- fototapeta (dostawca: ICB_SREDNIE)	m <sup>2</sup>	0.3026				
	1551200	klej do tapet gładkich lub tłoczonych	kg	0.0420				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0003				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 103</b>							<b>3.80</b>	
104	KNR-W 2-02 d.3. 1520-01 3	Tapetowanie ścian fototapetą - fototapeta nr 170135287 wg proj. aranżacji	m <sup>2</sup>				8.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3090				
	3901999	-- Materiały -- fototapeta	m <sup>2</sup>	0.1438				
	1551200	klej do tapet gładkich lub tłoczonych	kg	0.0420				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0003				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 104</b>							<b>8.00</b>	
105	KNR-W 2-02 d.3. 1520-01 3	Tapetowanie ścian fototapetą - fototapeta nr 202680719 wg proj. aranżacji	m <sup>2</sup>				11.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3090				
	3901999	-- Materiały -- fototapeta nr 202680719	m <sup>2</sup>	0.1045				
	1551200	klej do tapet gładkich lub tłoczonych	kg	0.0420				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy'	m-g	0.0003				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 105</b>							<b>11.00</b>	
106	KNR-W 4-01 d.3. 1204-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>				177.29	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1270				
		-- Materiały --						

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	1502110 0000000	farby emulsyjne nawierzchniowe' materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.2980 2.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 106</b>							<b>177.29</b>	
107 d.3. 3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farbą ceramiczną wg wzornika proj. aranżacji	m <sup>2</sup>				61.20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1270				
	1502110 0000000	-- Materiały -- farba ceramiczna wg proj. aranżacji materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.2860 2.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 107</b>							<b>61.20</b>	
108 d.3. 3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farbą ceramiczną w kolorze żółtym wg proj. aranżacji	m <sup>2</sup>				18.30	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1270				
	1502110 0000000	-- Materiały -- Farba ceramiczna żółta materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.2860 2.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 108</b>							<b>18.30</b>	
109 d.3. 3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farbą ceramiczną w kolorze jasno - szarym wg proj. aranżacji	m <sup>2</sup>				36.56	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1270				
	1502110 0000000	-- Materiały -- Farba ceramiczna materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.2860 2.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 109</b>							<b>36.56</b>	
110 d.3. 3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - farbą ceramiczną w kolorze białym	m <sup>2</sup>				24.41	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1270				
	1502110 0000000	-- Materiały -- Farba ceramiczna biała materiały pomocnicze(od M)	dm <sup>3</sup> %	0.2860 2.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>								
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>								
<b>Razem pozycja 110</b>							<b>24.41</b>	
<b>3.4</b>		<b>Panele podłogowe i wykładziny</b>						
111 d.3. 4	KNR 2-02 1113-05 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych z płytek w kształcie sześcioboków o wym. 50x50cm, wykładzina - kolekcja trzy kolory: jany zielony, jasny szary, żółty wg proj. aranżacji	m <sup>2</sup>				45.63	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4507				
	1563899	-- Materiały -- wykładzina dywanowa - kolekcja trzy kolory: jany zielony, jasny szary, żółty	m <sup>2</sup>	1.0700				
	1551203 0000000	Klej do wykładziny dywanowej materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.8000 1.5000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg' środek transportowy	m-g m-g	0.0017 0.0035				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 111</b>							<b>45.63</b>	
112 d.3. 4	KNR 2-02 1113-05 analogia	Posadzki z wykładzin tekstylnych z płytek w kształcie sześcioboków o wym. 50x50cm, wykładzina , dwa kolory: jany zielony i jasny szary wg proj. aranżacji	m <sup>2</sup>				16.92	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4507				
	1563899	-- Materiały -- wykładzina , dwa kolory: jany zielony i jasny szary	m <sup>2</sup>	1.0700				
	1551203 0000000	Klej do wykładziny materiały pomocnicze(od M)	kg %	0.8000 1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg' środek transportowy	m-g m-g	0.0017 0.0035				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 112</b>							<b>16.92</b>	
113 d.3. 4	NNRNKB 202 1136-01	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych, wodoodpornych - dąb leśny beżowy	m <sup>2</sup>				14.01	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5400				
	202x086	-- Materiały -- panele podłogowe wodoodporne dąb leśny jasny	m <sup>2</sup>	1.0400				
	2631999	listwy przyściennne z drewna	m	1.1600				
	202x083	klej poliuretanowy	kg	0.1000				
	1330400	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0.0150				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
	34000 39599	-- Sprzęt -- wyciąg' środek transportowy	m-g m-g	0.0080 0.0180				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 113</b>							<b>14.01</b>	
<b>3.5</b>		<b>Roboty różne</b>						
114 d.3. 5	KNR-W 4-01 0324-05	Obsadzenie wycieraczki systemowej 120 cm x 60 cm	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.1400				
	1700310	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	kg	3.0200				
	1602099 0000000	piasek do zapraw' materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0.0070 1.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 114</b>							<b>1.00</b>	
115 d.3. 5	KNR-W 2-02 2605-04 analogia	Montaż narożników ściennych w kolorze porannej mgły, szer 5cm, dł. 100 cm wg proj. aranżacji	m				16.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800				
	1567060	-- Materiały -- narożniki winylowe	m	1.0300				
	1332230	gwoździe papowe ocynkowane	kg	0.0120				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 115</b>							<b>16.00</b>	
116	KNR-W 2-02 d.3. 2605-04 5 analogia	Montaż desek odbojowych ściennych - ochronnych, w kolorze porannej mgły, szer 30 cm wg proj. aranżacji	m				6.40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1800				
	1567060	-- Materiały -- narożniki winylowe	m	1.0300				
	1332230	gwoździe papowe ocynkowane	kg	0.0120				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 116</b>							<b>6.40</b>	
<b>4</b>	<b>Klatka schodowa lokatorska</b>							
117	KNR-W 4-01 d.4 1208-02	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian	m <sup>2</sup>				41.29	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3760				
	1413200	-- Materiały -- Wodorotlenki sodu	kg	0.1000				
	1720399	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m <sup>3</sup>	0.0003				
	1740100	gips budowlany	kg	0.0040				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 117</b>							<b>41.29</b>	
118	KNR-W 4-01 d.4 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyj- nymi starych tynków wewnętrznych su- fitów	m <sup>2</sup>				8.47+10.40 = 18.87	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1270				
	1502110	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe' w ko- lorze białym	dm <sup>3</sup>	0.2980				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 118</b>							<b>18.87</b>	
119	KNR-W 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyj- nymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>				32.70	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1270				
	1502110	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe w ko- lorach jasnych	dm <sup>3</sup>	0.2860				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 119</b>							<b>32.70</b>	
120	KNR-W 4-01 d.4 1209-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierz- chni ponad 1.0 m2 - malowanie po- wierzchni spoczników schodowych i stopni schodowych	m <sup>2</sup>				2.80+1.94 = 4.74	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6200				
	1513250	-- Materiały -- szpachlówka celulozowa na tynki	dm <sup>3</sup>	0.0750				
	1511002	Emalia ftalowa ogóln.stos.	dm <sup>3</sup>	0.0810				
	3920199	Płótna ścierne w arkuszach	ark	0.4900				
	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania'	dm <sup>3</sup>	0.0870				
	1050199	benzyna do lakierów'	dm <sup>3</sup>	0.0380				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 120</b>							<b>4.74</b>	
121	KNR-W 4-01 d.4 1212-08 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad	m <sup>2</sup>				6.23*1.10 = 6.85	
	999	-- Robocizna --	r-g	1.5300				
	1511002	-- Materiały -- Emalia ftalowa ogóln.stos.	dm <sup>3</sup>	0.0810				
	1510210	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania'	dm <sup>3</sup>	0.0870				
	1050199	benzyna do lakierów'	dm <sup>3</sup>	0.0380				
	3920199	Płótna ściernie w arkuszach	ark	0.5600				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 121</b>							<b>6.85</b>	
122	KNR-W 4-01 d.4 0438-05 analogia	Rozebranie ścianek działowych z deszczółek	m <sup>2</sup>				2.84+1.94 = 4.78	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.3900				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 122</b>							<b>4.78</b>	
123	KNP 02 0301- d.4 01.01	Montaż szkieletu ścian z desek - do piwnicy	m <sup>2</sup>				2.80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5200				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 123</b>							<b>2.80</b>	
124	KNP 02 0301- d.4 01.03	Jednostronne deskowanie ścian z desek - montaż	m <sup>2</sup>				2.80	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2100				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 124</b>							<b>2.80</b>	
125	KNR 2-02 d.4 1015-09	Drzwi piwniczne deskowe	m <sup>2</sup>				1.94	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0400				
	1511101	-- Materiały -- farba ftalowa do gruntowania	dm <sup>3</sup>	0.1950				
	1514401	farba ftalowa nawierzchniowa ogólnego stosowania	dm <sup>3</sup>	0.2210				
	1530599	rozcieńczalnik	dm <sup>3</sup>	0.0980				
	3920099	papier ścierny	m <sup>2</sup>	0.1400				
	1513000	szpachlówka celulozowa	dm <sup>3</sup>	0.3200				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
	2714599	skrzydła drzwiowe piwniczne deskowe gruntowane	m <sup>2</sup>	1.0000				
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0.0200				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 125</b>							<b>1.94</b>	
126	KNR 0-19 d.4 0929-01 analogia	Wymiana okien piwnicznych drewnianych na okna jednodzielne z PCV o pow. do 0.4 m2 (2 szt.)	m <sup>2</sup>				0.40*0.40+ 0.60*0.60 = 0.52	
	999	-- Robocizna --	r-g	11.0000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
		-- Materiały --						
	1344499	kotwy stalowe	szt.	20.0000				
	1470999	pianka poliuretanowa	dm <sup>3</sup>	0.5000				
	1478101	silikon'	dm <sup>3</sup>	0.1300				
	1740100	gips szpachlowy	kg	5.5000				
	2350400	mineralna szpachlówka do tynków zewnętrznych'	kg	9.9000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3+M4+M5+M6)	%	1.5000				
	1564999	okna i drzwi balkonowe z tworzyw	m <sup>2</sup>	1.0000				
		-- Sprzęt --						
	34000	wyciąg'	m-g	0.0600				
	39000	środek transportowy'	m-g	0.0700				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 126</b>							<b>0.52</b>	
127	KNR 2-31 d.4 0701-01 analogia	Poręczce ochronne sztywne z pochwytem dł 2m montaż na ścianie	m				2	
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 127</b>							<b>2.00</b>	
<b>5</b>		<b>Sprzęt i wyposażenie</b>						
128	KNR 2-02 d.5 1021-07 analogia	Dostawa sprzętu i wyposażenia wg zestawienia	szt				1	
		-- Materiały --						
		Stół ze zlewem i szafką	szt	1.0000				
		Kuchnia gazowa z piekarnikiem elektrycznym	szt	1.0000				
		Stół przyścienny z 2 szufladami i 2 drzwiami	szt	1.0000				
		Szafka wisząca z drzwiami przesuwymi 1600x400x600	szt	1.0000				
		Stół wiszący z dwoma zlewami 1200x700x300	szt	1.0000				
		Kosz na śmieci z pedałem, o pojemność 90 l	szt	1.0000				
		Regał magazynowy z półkami pełnymi	szt	1.0000				
		Suszarka do naczyń z ociekaczem	m <sup>3</sup>	1.0000				
		Zmywarka do naczyń w kolorze inox wolnostojąca	szt	1.0000				
		Młynek do zlewu	szt	1.0000				
		Stół 80x80 z blatem skandynawski	szt	1.0000				
		Skandynawskie krzesło Milano	szt	3.0000				
		Stół ze zlewem i szafką	szt	1.0000				
		Sterylizator naświetlacz wielofunkcyjny	szt	1.0000				
		zestaw szafka 50 z umywalką	szt	1.0000				
		Stół biały blaty 75 x110	szt	2.0000				
		Stół biały blaty 75 x75	szt	1.0000				
		Krzeselko z oparciem rozmiar 1	szt	6.0000				
		Krzeselko rozmiar 2	szt	16.0000				
		roleta dzień/noc	szt	2.0000				
		Rolety zaciemniające na skrzydłach	szt	4.0000				
		Tablica magnetyczna biała 100x85	szt	2.0000				
<b>Razem pozycja 128</b>							<b>1.00</b>	
<b>6</b>	<b>45310000-3</b>	<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>						
129	KNNR 5 0502- d.6 03	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - świetłówkowa do 2x40 W	kpl.				16	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.7400				
		-- Materiały --						
	7302299	oprawy świetłówkowe	szt.	1.0000				
	7350499	świetłówki	szt.	2.0800				
	7330990	zapłonniki	szt.	2.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 129</b>							<b>16.00</b>	



Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
130	KNR 5-08 d.6 0511-14	Oprawa kinkietowa - Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw ściennych - zgodnie z proj. aranżacji wnętrz	szt.				3+2 = 5.00	
	999	-- Robocizna -- 0.74*0.955=	r-g	0.7067				
	7302999	-- Materiały -- oprawa oświetleniowa mocowana do ściany	szt.	1.0000				
	0000000	Materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 130</b>							<b>5.00</b>	
131	KNNR 5 0501- d.6 01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - łazienkowe	kpl.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4700				
	7304099	-- Materiały -- Oprawa LED IP44	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 131</b>							<b>1.00</b>	
132	KNNR 5 0502- d.6 01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa Aw LVNO 1W 1h	kpl.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4700				
	7304099	-- Materiały -- Oprawa Aw LVNO 1W 1h	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 132</b>							<b>1.00</b>	
133	KNNR 5 0502- d.6 01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa Aw LYNC 1W 1h	kpl.				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4700				
	7304099	-- Materiały -- Oprawa Aw LYNC 1W 1h	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 133</b>							<b>6.00</b>	
134	KNNR 5 0502- d.6 01	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - Oprawa Ew HELIOS LED 1h	kpl.				3	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4700				
	7304099	-- Materiały -- Oprawa Ew HELIOS LED 1h	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 134</b>							<b>3.00</b>	
135	KNNR 5 0512- d.6 08	Oprawy oświetleniowe - Oprawa LED IP65 + czujnik ruchu + czujnik zmierzchowy	kpl.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9600				
	7302299	-- Materiały -- Oprawa LED IP65 + czujnik ruchu + czujnik zmierzchowy	szt.	1.0000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
<b>Razem pozycja 135</b>							<b>2.00</b>		
136	KNNR 5 0512-08	Oprawy oświetleniowe - Oprawa LED zewnętrzna	kpl.				11		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.9600					
	7302299 0000000	-- Materiały -- Oprawa LED IP65 zewnętrzna materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.0000 2.5000					
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>							%		
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>							%		
<b>Razem pozycja 136</b>							<b>11.00</b>		
137	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne - Wyłącznik p.poż.	szt.				1		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6300					
	7099999	-- Materiały -- Wyłącznik p.poż.	szt	1.0000					
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>							%		
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>							%		
<b>Razem pozycja 137</b>							<b>1.00</b>		
138	KNNR 5 0303-10	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 95x115 i 140x140 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 16 mm <sup>2</sup>	szt.				1		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.6200					
	7540703 0000000	-- Materiały -- Puszka natynkowa POI IP-44 materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.0200 2.5000					
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>							%		
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>							%		
<b>Razem pozycja 138</b>							<b>1.00</b>		
139	KNNR 5 0406-05	Aparaty elektryczne o masie do 30 kg - kurtyna powietrzna z grzałką elektryczną	szt.				1		
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0600					
	7099999	-- Materiały -- kurtyna powietrzna 2 kW 1850m <sup>3</sup> /h	szt.	1.0000					
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>							%		
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>							%		
<b>Razem pozycja 139</b>							<b>1.00</b>		
140	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m				1		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0798					
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>							%		
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>							%		
<b>Razem pozycja 140</b>							<b>1.00</b>		
141	KNR 4-01 0705-07	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi	m				1		
	999	-- Robocizna --	r-g	0.4400					
	1700305	-- Materiały -- Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32, 5-work	t	0.0016					
	1720301	Ciasto wapienne	m <sup>3</sup>	0.0014					
	1601802	Piasek uszlachetniony	m <sup>3</sup>	0.0080					
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000					
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>							%		
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>							%		
<b>Razem pozycja 141</b>							<b>1.00</b>		

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
142	KNNR 5 0205-d.6 01	Przewody kabelkowe YDY 3x1,5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m				310	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0546				
	7950806	-- Materiały -- Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x1,5mm2	m	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
		<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%					
		<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%					
		<b>Razem pozycja 142</b>					<b>310.00</b>	
143	KNNR 5 0205-d.6 01	Przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m				50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0546				
	7950807	-- Materiały -- Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 3x2,5mm2	m	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
		<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%					
		<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%					
		<b>Razem pozycja 143</b>					<b>50.00</b>	
144	KNNR 5 0205-d.6 02	Przewody kabelkowe YDY 5x2,5 mm2 układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe	m				15	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0704				
	7950818	-- Materiały -- Przewód NYM-J/O/YDY-450/750V 5x2,5mm2	m	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
		<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%					
		<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%					
		<b>Razem pozycja 144</b>					<b>15.00</b>	
145	KNR 5-14 d.6 0101-03 analogia	Wymiana rozdzielnic z wyposażeniem wg schématu proj. bud	kpl				1	
	999	-- Robocizna -- 6.36*0.955*1.5=	r-g	9.1107				
	7029999 0000000	-- Materiały -- Tablica RG materiały pomocnicze(od M)	szt %	1.0000 2.5000				
	39521	-- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0.0800				
		<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%					
		<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%					
		<b>Razem pozycja 145</b>					<b>1.00</b>	
146	KNR 2-25 d.6 0624-01	Przyłącze energetyczne-napowietrzne o dług. do 35 m - budowa	m				13	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0400				
	7910099	-- Materiały -- przewód	m	1.0400				
	7461309	uchwyty oczkowe typu UO	szt.	2.0400				
	7660035	uchwyty przewodu typu US 4 II	szt.	2.0400				
	7462000	zaciski odgałęźne typu ZO/A	szt.	1.0000				
	6760960	taśma 'Denso'	m	0.3000				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1.5000				
		<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>	%					
		<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>	%					
		<b>Razem pozycja 146</b>					<b>13.00</b>	
147	KNR-W 4-03 d.6 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	po- miar.				1.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	999	-- Robocizna --	r-g	0.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 147</b>							<b>1.00</b>	
148	KNR-W 4-03 d.6 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	po- miar.				3.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2800				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 148</b>							<b>3.00</b>	
<b>7</b>	<b>45310000-3</b>	<b>INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA</b>						
149	KNNR 5 0406- d.7 05 analogia	moduły fotowoltaiczne 33szt = kpl montowane w komplecie z konstrukcją na połaciach dachowych uwaga: Moduły zgodnie z normami IEC 61215, EN-61730-1 oraz EN-61730-2 oraz wymogi Zamawiającego zawarte w STWIR	kpl				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	2.0600				
	7099999	-- Materiały -- panele fotowoltaiczne 3000W	szt.	1.0000				
	7099999	inwenter SolarEdge lub równoważny nie gorszy	szt.	1.0000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 149</b>							<b>1.00</b>	
150	KNNR 5 0404- d.7 04 analogia	Tablice rozdzielcze o masie do 50 kg	szt.				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	3.4800				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 150</b>							<b>1.00</b>	
151	KNNR 5 0205- d.7 03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych brzdach w podłożu innym niż betonowe- kompletne okablowanie dostarczone z całym zestawem	kpl				1	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0840				
	7959999	-- Materiały -- przewody kabelkowe	m	1.0400				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2.5000				
<b>Koszty pośrednie od (R, S)</b>			%					
<b>Zysk od (R+Kp(R), S+Kp(S))</b>			%					
<b>Razem pozycja 151</b>							<b>1.00</b>	

CAŁY KOSZTORYS					
	RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
Podatek VAT [V]					
RAZEM					
					OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
1	Roboty zewnętrzne							
2	Roboty rozbiórkowe							
3.1	Roboty murarsko-tynkarskie							
3.2	Okładziny ścian i posadzek							
3.3	Tapety i malowanie							
3.4	Panele podłogowe i wykładziny							
3.5	Roboty różne							
3	Roboty budowlane nowe							
4	Klatka schodowa lokatorska							
5	Sprzęt i wyposażenie							
6	INSTALACJE ELEKTRYCZNE							
7	INSTALACJA FOTOWOLTAYCZNA							
	RAZEM netto							
	Podatek VAT							
	Razem brutto							

Słownie:

Lp.	Pozycje kosztorysowe	Nazwa	Uproszczone	Wartość zł	Jedn. miary	Ilość jedn.	Wskaźnik na jednostkę zł	Udział procentowy
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	1 - 59	Roboty zewnętrzne						
2	60 - 71	Roboty rozbiórkowe						
3.1	72 - 82	Roboty murarsko-tynkarskie						
3.2	83 - 98	Okładziny ścian i posadzek						
3.3	99 - 110	Tapety i malowanie						
3.4	111 - 113	Panele podłogowe i wykładziny						
3.5	114 - 116	Roboty różne						
3	72 - 116	Roboty budowlane nowe						
4	117 - 127	Klatka schodowa lokatorska						
5	128 - 128	Sprzęt i wyposażenie						
6	129 - 148	INSTALACJE ELEKTRYCZNE						
7	149 - 151	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA						
		RAZEM netto						
		Podatek VAT						
		Razem brutto						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								
W tym:								
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								

Słownie: