

---

## KOSZTORYS OFERTOWY

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków  
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont boiska sportowego w Wyśmierzycach wraz z zapleczem i istniejącą infrastrukturą. Budynek zaplecza.  
ADRES INWESTYCJI : Wyśmierzyce dz. nr ewid. 1769/4 ul. Stefana Batorego  
INWESTOR : Gmina Wyśmierzyce  
ADRES INWESTORA : 26-811 Wyśmierzyce, ul. A. Mickiewicza 75  
WYKONAWCA ROBÓT : .....  
ADRES WYKONAWCY : .....  
BRANŻA : konstrukcyjno - budowlana

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

---

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

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

.....

Budynek zaplecza boisk sportowych:

- powierzchnia zabudowy - 85,60 m<sup>2</sup>
- powierzchnia użytkowa 66,91 m<sup>2</sup>.

Zakres robót remontowych:

- wymiana stolarki okiennej i drzwi wejściowych,
- docieplenie ścian zewnętrznych styropianem gr. 10 cm wraz z tynkiem akrylowym,
- obłożenie tarasu i schodów zewnętrznych płytkami antypoślizgowymi GRES,
- wymiana opaski wokół budynku,
- wymiana stolarki drzwiowej wewnętrznej,
- wymiana urządzeń sanitarnych w budynku,
- wymiana osprzętu elektrycznego i opraw oświetleniowych wewnętrznych
- obłożenie ścian glazurą do wys. 2 m,
- malowanie ścian powyżej glazury i sufitów farbą emulsyjną,
- ułożenie posadzek z płytek GRES.

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ELEWACJA</b>			
1	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - okna	szt.		
d.1	0354-04	4+4	szt.	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
2	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-05	okna (1.46*1.46)*2	m <sup>2</sup>	4.263	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.263</b>
3	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1	0354-10	(0.96*2.26)*2+(0.98*2.32)	m <sup>2</sup>	6.613	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.613</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów okiennych - z	m <sup>2</sup>		
d.1	0535-08	blachy nie nadającej się do użytku {(1.06*8)+(1.46*2)}*0.20	m <sup>2</sup>	2.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.280</b>
5	KNR 0-19	Montaż okien uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez	m <sup>2</sup>		
d.1	1022-08	obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2 (1.06*1.00)*8	m <sup>2</sup>	8.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.480</b>
6	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudziel-	m <sup>2</sup>		
d.1	1022-10	nych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2 (1.46*1.46)*2	m <sup>2</sup>	4.263	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.263</b>
7	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwi-	m <sup>2</sup>		
d.1	202 0541-02	nięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne {(1.06*8)+(1.46*2)}*0.30	m <sup>2</sup>	3.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.420</b>
8	NNRNKB	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z	m <sup>2</sup>		
d.1	202 1026-05	przekładką termiczną systemu PI 50 (0.96*2.26)*2+(0.98*2.32)	m <sup>2</sup>	6.613	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.613</b>
9	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-01	mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie			
		ściany (8.00*3.32)+(2.72+0.50+0.60)*8.00+{10.70*(3.32+3.77)*0.5+ (0.40*0.50)}*2	m <sup>2</sup>	133.383	
		ościeża {(1.00+1.06+1.00)*8+(1.46+1.46+1.46)*2+(2.26+0.96+2.26)*2+ (2.32+0.98+2.32)}*0.12	m <sup>2</sup>	5.978	
		cokół (10.70+8.00+10.70)*0.72	m <sup>2</sup>	21.168	
		minus otwory okienne -{(1.06*1.00)*8+(1.46*1.46)*2+(0.96*2.26)*2+(0.98*2.32)}	m <sup>2</sup>	-19.356	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.173</b>
10	KNR 0-23	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-	m <sup>2</sup>		
d.1	2611-02	mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 141.173	m <sup>2</sup>	141.173	
				<b>RAZEM</b>	<b>141.173</b>
11	KNR 0-23	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm -	m <sup>2</sup>		
d.1	2612-01	system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (133.383-19.356)	m <sup>2</sup>	114.027	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>114.027</b>
12	KNR 0-23 d.1 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - cokół  21.168	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.168</b>
13	KNR 0-23 d.1 2612-02	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży  (5.978/0.12)*0.22	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.960</b>
14	KNR 0-23 d.1 2612-04	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły  (114.027+21.168)*4	szt  szt	  540.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>540.780</b>
15	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach i cokole  114.027+21.168	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  135.195	
				<b>RAZEM</b>	<b>135.195</b>
16	KNR 0-23 d.1 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - druga warstwa siatki na cokole  21.168	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  21.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.168</b>
17	KNR 0-23 d.1 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach  10.960	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.960</b>
18	KNR 0-23 d.1 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym  (3.32*2)+(2.72+0.50+0.60)*2+8.00+(1.46+1.46+1.46)*2+(1.00+1.06+1.00)*8+(2.26+0.96+2.26)*2+(2.32+0.98+2.32)	m  m	  72.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>72.100</b>
19	KNR 0-23 d.1 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej  (10.70+8.00+10.70)	m  m	  29.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>29.400</b>
20	KNR 0-23 d.1 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej  135.195+10.960	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  146.155	
				<b>RAZEM</b>	<b>146.155</b>
21	KNR 0-23 d.1 0933-02	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome  114.027	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  114.027	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.027</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
22	KNR 0-23 d.1 0933-04	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>		
		10.960	m <sup>2</sup>	10.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.960</b>
23	KNR 0-33 d.1 0124-04 - analogia	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze kornik - Atlas Stopter o uziarnieniu 3,0 mm, wykonywane ręcznie - cokół	m <sup>2</sup>		
		21.168	m <sup>2</sup>	21.168	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.168</b>
24	KNR-W 2- d.1 02 2605- 01	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - okapy dachu	m <sup>2</sup>		
		(9.00+10.70)*2*0.50	m <sup>2</sup>	19.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.700</b>
25	KNR-W 2- d.1 02 2605- 03	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - dodatek za montaż listew	m		
		(8.00+10.70)*2+(9.00+11.70)*2	m	78.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>78.800</b>
26	KNR-W 4- d.1 01 0544- 03	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o śr. 125 mm z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami	m		
		(9.00*2)	m	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
27	KNR-W 4- d.1 01 0536- 02	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o śr. 110 mm - odcinki pionowe	m		
		(4.00+4.00)	m	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
28	KNR-W 4- d.1 01 0540- 02	Wymiana pokrycia kalenicy, pasów nadrynnowych i okapów dachu z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>		
		(9.00*0.40)+(9.00+11.70)*2*0.25	m <sup>2</sup>	13.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.950</b>
29	KNR 4-01 d.1 1301-06	Wymiana drzwi metalowych otworu piwnicznego	m <sup>2</sup>		
		(0.90*0.80)	m <sup>2</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
30	KNR 4-01 d.1 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>		
		(1.06*1.00)*8+(1.46*1.46)*2	m <sup>2</sup>	12.743	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.743</b>
<b>2</b>		<b>ROBOTY WEWNĘTRZNE BUDOWLANE</b>			
31	KNR 4-04 d.2 0510-02	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
		(0.56*0.79)*2.05	m <sup>3</sup>	0.907	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.907</b>
32	KNR 4-01 d.2 0303-02	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
		zamurowanie otworu po piecu kaflowym (0.79*2.05)	m <sup>2</sup>	1.620	
		wyrównanie ściany pod WC (0.37*3.00)	m <sup>2</sup>	1.110	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.730</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR 4-01 d.2 0711-02	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - po zamurowanym otworze  (0.79*2.05)+(0.42*2.05)+(0.12+0.37)*3.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3.951	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.951</b>
34	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o pow.do 2 m <sup>2</sup> 3	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
35	KNR 4-01 d.2 0354-12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko  (1.55*2)	m  m	  3.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.100</b>
36	NNRNKB d.2 202 0161- 02	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnątrz- nych z konglomeratu o dł ponad 1 m  2	szt  szt	  2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37	KNR 4-01 d.2 1301-06	Wymiana stalowej klapy w posadzce wejścia do piwnicy  (0.70*0.70)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.490	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.490</b>
38	NNRNKB d.2 202 2023- 03	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokry- ciem obustronnym 100  (1.60+1.00)*3.00-(0.90*2.05)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.955	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.955</b>
39	KNR-W 2- d.2 02 1026- 01	Ościeżnice drewniane zwykłe  (0.80*2.00)*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
40	KNR-W 2- d.2 02 1022- 01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone  (0.80*2.00)*4	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
41	KNR 4-01 d.2 0819-15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek  (1.21+0.82)*2.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.121	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.121</b>
42	KNR 4-01 d.2 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.  (3.935*1.30)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5.116	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.116</b>
43	KNR-W 4- d.2 01 1214- 02 - ana- logia	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z lamperii  [(2.69+1.06)*2*2+(3.52+4.93)*2*2-(0.80*2)*2-(0.96*2)]*1.50 {(4.63+3.395)*2-0.80}*1.50 {(4.63+3.395)*2-(0.80+0.98)-(1.21+0.82)}*1.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  65.520 22.875 18.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>106.755</b>
44	KNR-W 4- d.2 01 1204- 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjny- mi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności  ściany (2.69+1.06)*2*1.21*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  18.150	

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(4.93+3.52)*2*1.30*2 (4.63+3.395)*2*2.87*2 sufity (2.69*1.06)*2 {(4.93*3.52)-(2.84*1.06)}*2 (4.63*3.395)*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.940 92.127 5.703 28.686 31.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>220.044</b>
45	KNR K-01 d.2 0103-05	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez groszkowanie - istniejące posadzki lastrykowe  (5.703+28.686+31.438)+(0.15*0.80)*3+(0.25*0.96)*2+(0.25*0.98)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.912</b>
46	NNRNKB d.2 202 1133-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o gr. 5 cm  66.912	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.912</b>
47	NNRNKB d.2 202 1133-02	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - potrącenie za zmianę grubości o 1 cm do wymaganych średnio 2 cm  66.912	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.912</b>
48	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome  66.912	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.912</b>
49	NNRNKB d.2 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2  66.912	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  66.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.912</b>
50	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe  {(1.06+2.69+0.08)*2*2-(0.80*2)+(4.93+3.52+0.20)*2*2-(0.80*2)-(0.96*2)+(3.525+4.63)*2*2+(0.08*2)+(0.20*2)-(0.80*2)-(0.98*1)}*2.00 (1.60+1.00-0.80)*2*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  150.800  7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.000</b>
51	NNRNKB d.2 202 0838-04	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"  158.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  158.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>158.000</b>
52	NNRNKB d.2 202 0842-02	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2  (158.00/2.00)	m  m	  79.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.000</b>
53	KNR-W 4- d.2 01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		(1.06+2.69)*2*0.70*2	m <sup>2</sup>	10.500	
		(3.52+4.93)*2*0.80*2	m <sup>2</sup>	27.040	
		(3.525+4.63)*2*0.87*2	m <sup>2</sup>	28.379	
		(1.60+1.00)*2*1.00	m <sup>2</sup>	5.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>71.119</b>
54	KNR-W 4- d.2 01 1204- 01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		66.912	m <sup>2</sup>	66.912	
				<b>RAZEM</b>	<b>66.912</b>
<b>3</b>		<b>RABOTY WEWNĘTRZNE SANITARNE</b>			
55	KNR 4-02 d.3 0230-04	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku (3.80*2)	m		
			m	7.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.600</b>
56	KNR 4-02 d.3 0230-07	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku (3.00*2)	m		
			m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
57	KNR 4-02 d.3 0233-04	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
58	KNR 4-02 d.3 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
59	KNR 4-02 d.3 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
60	KNR 4-02 d.3 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
61	KNR 4-02 d.3 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
62	KNR 4-02 d.3 0114-02	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm (2.50+2.10)*2+(1.20*2)	m		
			m	11.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.600</b>
63	KNR 4-02 d.3 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
64	KNR 4-02 d.3 0235-07 - analogia	Demontaż brodzika kąpielowego	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
65	KNR 2-15 d.3 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łącz- niem metodą wciskową	m		
		7.60	m	7.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.600</b>
66	KNR 2-15 d.3 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 2-15 d.3 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		0	szt.	0.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.000</b>
68	KNR 2-15 d.3 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		7	szt.	7.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.000</b>
69	KNR 2-15 d.3 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową (2.50*2)+(2.10+2.20)*2+(2.20+0.50+1.20)	m		
			m	17.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
70	KNR-W 2- d.3 15 0233- 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
71	KNR-W 2- d.3 15 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		9	kpl.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
72	KNR-W 2- d.3 15 0232- 02	Kabiny natryskowe	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
73	KNR-W 2- d.3 15 0143- 01 - ana- logia	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm <sup>3</sup>	kpl.		
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
74	KNR-W 2- d.3 15 0112- 02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
		17.50	m	17.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
75	KNR-W 2- d.3 15 0116- 02	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.		
		(9+5+4)	szt.	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
76	KNR 2-15 d.3 0115-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
77	KNR 2-15 d.3 0115-04	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.000</b>
78	KNR 2-15 d.3 0114-01	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
<b>4</b>		<b>ROBOTY WEWNĘTRZNE ELEKTRYCZNE</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
79	KNR-W 4-d.4 03 0203-02	Wymiana przewodów wtynkowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd  (17.40+11.60+5.50+1.60)*2 {2.30+3.50+3.60+2.10+(5*1.60)+(4*1.40)}*2 {3.50+7.10+(2*1.60)+(2*1.40)}*2	m  m m	  72.200 50.200 33.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>155.600</b>
80	KNR-W 4-d.4 03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle  (72.20/2)+50.20+33.20	m  m	  119.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>119.500</b>
81	KNR-W 4-d.4 03 0401-02	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 3 odgałęzienia  11	szt.  szt.	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
82	KNR-W 4-d.4 03 0303-03	Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow.do 0.5 m <sup>2</sup> na cegle  1	szt.  szt.	  1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
83	KNR-W 4-d.4 03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym  14	szt.  szt.	  14.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
84	KNR-W 4-d.4 03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze  11	szt.  szt.	  11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
85	KNR-W 4-d.4 03 0606-05	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W  8	kpl.  kpl.	  8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
86	KNR-W 4-d.4 03 0601-03	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych porcelanowych lub metalowych do przykręcania na cegle  4	kpl.  kpl.	  4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
87	KNR-W 4-d.4 03 0208-02	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> na przygotowanych linkach nośnych  (7.50+4.50)	m  m	  12.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
<b>5</b>		<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>			
88	KNR 2-31 d.5 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska wokół budynku  (10.70+9.00+10.70-1.63)*0.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.385	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.385</b>
89	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. - opaska wokół budynku  (0.50+11.20+9.00+0.63+8.95+0.50)	m  m	  30.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.780</b>

## PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
90	KNR K-01 d.5 0103-01	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie - powierzchnia tarasu i schodów  $\{4.03+(0.35*3)+(0.17*4)\}*8.00$ $\{0.85+(0.31*3)+(0.17*4)\}*1.63$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  46.080 4.010	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.090</b>
91	KNR 4-01 d.5 0805-01 - analogia	Uzupełnienie miejscowych ubytków posadzki betonowej tarasu i schodów zewnętrznych  50.09	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  50.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.090</b>
92	NNRNKB d.5 202 2806- 05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm tarasu i schodów  $(2.73*8.00)+(0.55*1.63)$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  22.737	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.737</b>
93	NNRNKB d.5 202 2810- 05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm  $(1.35+0.68)*8.00+(1.23+0.68)*1.63$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19.353	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.353</b>
94	KNR 4-01 d.5 0701-03	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowej powierzchni bocznych tarasu i schodów $\{(4.03*0.70)+(1.05*0.34)\}*2+\{(0.85*0.70)+(0.93*0.34)\}*2$	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.178</b>
95	KNR 4-01 d.5 0728-06	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,blozków ( do 5 m2 w 1 miejscu )  8.178	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.178</b>
96	KNR 0-23 d.5 2611-02	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT  8.178	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.178</b>
97	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach  8.178	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.178</b>
98	KNR 0-23 d.5 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach  8.178	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.178</b>
99	KNR 0-23 d.5 0933-01	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej  8.178	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.178</b>
100	KNR 0-33 d.5 0124-04	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze kornik - Atlas Stopter o uziarnieniu 3,0 mm, wykonywane ręcznie  8.178	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.178</b>

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>1</b>		<b>ELEWACJA</b>				
1 d.1	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 - okna	szt.	8.000		
2 d.1	<b>KNR 4-01 0354-05</b>	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 okna	m <sup>2</sup>	4.263		
3 d.1	<b>KNR 4-01 0354-10</b>	Wykucie z muru ościeżnic stalowych drzwiowych o pow.ponad 2 m2	m <sup>2</sup>	6.613		
4 d.1	<b>KNR 4-01 0535-08</b>	Rozebranie obróbek blacharskich - parapetów okiennych -.z blachy nie nadającej się do użytku	m <sup>2</sup>	2.280		
5 d.1	<b>KNR 0-19 1022-08</b>	Montaż okien uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 1.5 m2	m <sup>2</sup>	8.480		
6 d.1	<b>KNR 0-19 1022-10</b>	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV bez obróbki osadzenia o pow. do 2.5 m2	m <sup>2</sup>	4.263		
7 d.1	<b>NNRNKB 202 0541-02</b>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekaanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne	m <sup>2</sup>	3.420		
8 d.1	<b>NNRNKB 202 1026-05</b>	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m <sup>2</sup>	6.613		
9 d.1	<b>KNR 0-23 2611-01</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m <sup>2</sup>	141.173		
10 d.1	<b>KNR 0-23 2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>	141.173		
11 d.1	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 10 cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>	114.027		
12 d.1	<b>KNR 0-23 2612-01</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 5 cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - cokół	m <sup>2</sup>	21.168		
13 d.1	<b>KNR 0-23 2612-02</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 2 cm - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m <sup>2</sup>	10.960		
14 d.1	<b>KNR 0-23 2612-04</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z cegły	szt	540.780		
15 d.1	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach i cokole	m <sup>2</sup>	135.195		
16 d.1	<b>KNR 0-23 2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach - druga warstwa siatki na cokole	m <sup>2</sup>	21.168		
17 d.1	<b>KNR 0-23 2612-07</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>	10.960		
18 d.1	<b>KNR 0-23 2612-08</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	72.100		
19 d.1	<b>KNR 0-23 2612-09</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - zamocowanie listwy cokołowej	m	29.400		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
20 d.1	<b>KNR 0-23 0933-01</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	146.155		
21 d.1	<b>KNR 0-23 0933-02</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	114.027		
22 d.1	<b>KNR 0-23 0933-04</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m <sup>2</sup>	10.960		
23 d.1	<b>KNR 0-33 0124-04 - analogia</b>	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze kornik - Atlas Stop-ter o uziarnieniu 3,0 mm, wykonywane ręcznie - cokół	m <sup>2</sup>	21.168		
24 d.1	<b>KNR-W 2-02 2605-01</b>	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - okapy dachu	m <sup>2</sup>	19.700		
25 d.1	<b>KNR-W 2-02 2605-03</b>	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - dodatek za montaż listew	m	78.800		
26 d.1	<b>KNR-W 4-01 0544-03</b>	Wymiana rynien z blachy na rynny półokrągłe o śr. 125 mm z tworzyw sztucznych z zastosowaniem łączników z zaciskami	m	18.000		
27 d.1	<b>KNR-W 4-01 0536-02</b>	Wymiana zużytych rur spustowych z blachy na rury okrągłe z tworzyw sztucznych o śr. 110 mm - odcinki pionowe	m	8.000		
28 d.1	<b>KNR-W 4-01 0540-02</b>	Wymiana pokrycia kalenicy, pasów nadrynnowych i okapów dachu z blachy ocynkowanej	m <sup>2</sup>	13.950		
29 d.1	<b>KNR 4-01 1301-06</b>	Wymiana drzwi metalowych otworu piwnicznego	m <sup>2</sup>	0.720		
30 d.1	<b>KNR 4-01 1212-05</b>	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>	12.743		
<b>2</b>	<b>ROBOTY WEWNĘTRZNE BUDOWLANE</b>					
31 d.2	<b>KNR 4-04 0510-02</b>	Rozebranie pieców i trzonów kuchennych oblicowanych kaflami	m <sup>3</sup>	0.907		
32 d.2	<b>KNR 4-01 0303-02</b>	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>	2.730		
33 d.2	<b>KNR 4-01 0711-02</b>	Uzup.tynk.zwyk.wew.kat.III z zapr.cem.-wap.na ścian.i słup.prostok.na podł.z cegły i pustaków (do 2m2 w 1 miej.) - po zamurowanym otworze	m <sup>2</sup>	3.951		
34 d.2	<b>KNR 4-01 0354-04</b>	Wykucie z muru ościeżnic drzwiowych drewnianych o pow.do 2 m2	szt.	3.000		
35 d.2	<b>KNR 4-01 0354-12</b>	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	3.100		
36 d.2	<b>NNRNKB 202 0161-02</b>	(z.II) Obsadzenie prefabrykowanych podokienników wewnętrznych z konglomeratu o dł ponad 1 m	szt	2.000		
37 d.2	<b>KNR 4-01 1301-06</b>	Wymiana stalowej klapy w posadzce wejścia do piwnicy	m <sup>2</sup>	0.490		
38 d.2	<b>NNRNKB 202 2023-03</b>	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem obustronnym 100	m <sup>2</sup>	5.955		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
39 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1026-01</b>	Ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup>	6.400		
40 d.2	<b>KNR-W 2-02</b> <b>1022-01</b>	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>	6.400		
41 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0819-15</b>	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m <sup>2</sup>	4.121		
42 d.2	<b>KNR 4-01</b> <b>0811-07</b>	Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem.	m <sup>2</sup>	5.116		
43 d.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1214-02 - analogia</b>	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z lamperii	m <sup>2</sup>	106.755		
44 d.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1204-08</b>	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>	220.044		
45 d.2	<b>KNR K-01</b> <b>0103-05</b>	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez groszkowanie - istniejące posadzki lastrykowe	m <sup>2</sup>	66.912		
46 d.2	<b>NNRNKB</b> <b>202 1133-01</b>	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" o gr. 5 cm	m <sup>2</sup>	66.912		
47 d.2	<b>NNRNKB</b> <b>202 1133-02</b>	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej wykonywane przy użyciu "Miksokreta" - potrącenie za zmianę grubości o 1 cm do wymaganych średnio 2 cm	m <sup>2</sup>	66.912		
48 d.2	<b>NNRNKB</b> <b>202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	66.912		
49 d.2	<b>NNRNKB</b> <b>202 2806-05</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	66.912		
50 d.2	<b>NNRNKB</b> <b>202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "AT-LAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	158.000		
51 d.2	<b>NNRNKB</b> <b>202 0838-04</b>	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m <sup>2</sup> płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m <sup>2</sup>	158.000		
52 d.2	<b>NNRNKB</b> <b>202 0842-02</b>	(z.VII) osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m <sup>2</sup>	m	79.000		
53 d.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1204-02</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	71.119		
54 d.2	<b>KNR-W 4-01</b> <b>1204-01</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	66.912		
<b>3</b>		<b>RABOTY WEWNĘTRZNE SANITARNE</b>				
55 d.3	<b>KNR 4-02</b> <b>0230-04</b>	Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 50-100 mm - na ścianach budynku	m	7.600		
56 d.3	<b>KNR 4-02</b> <b>0230-07</b>	Demontaż rurociągu z PCW o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m	6.000		
57 d.3	<b>KNR 4-02</b> <b>0233-04</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 100 mm	szt.	2.000		
58 d.3	<b>KNR 4-02</b> <b>0233-03</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur żeliwnych o śr. 50-80 mm	szt.	2.000		
59 d.3	<b>KNR 4-02</b> <b>0233-06</b>	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.	2.000		
60 d.3	<b>KNR 4-02</b> <b>0235-08</b>	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.	2.000		
61 d.3	<b>KNR 4-02</b> <b>0235-06</b>	Demontaż umywalki	kpl.	3.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
62 d.3	<b>KNR 4-02</b> <b>0114-02</b>	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 25-32 mm	m	11.600		
63 d.3	<b>KNR 4-02</b> <b>0132-01</b>	Demontaż baterii umywalkowej	szt.	3.000		
64 d.3	<b>KNR 4-02</b> <b>0235-07 - analogia</b>	Demontaż brodzika kąpielowego	kpl.	1.000		
65 d.3	<b>KNR 2-15</b> <b>0205-04</b>	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	7.600		
66 d.3	<b>KNR 2-15</b> <b>0209-06</b>	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.	2.000		
67 d.3	<b>KNR 2-15</b> <b>0208-05</b>	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	0.000		
68 d.3	<b>KNR 2-15</b> <b>0208-03</b>	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	7.000		
69 d.3	<b>KNR 2-15</b> <b>0205-02</b>	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m	17.500		
70 d.3	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0233-03</b>	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	3.000		
71 d.3	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0230-02</b>	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	9.000		
72 d.3	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0232-02</b>	Kabiny natryskowe	kpl.	5.000		
73 d.3	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0143-01 - analogia</b>	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm <sup>3</sup>	kpl.	3.000		
74 d.3	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0112-02</b>	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	17.500		
75 d.3	<b>KNR-W 2-15</b> <b>0116-02</b>	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 25 mm	szt.	18.000		
76 d.3	<b>KNR 2-15</b> <b>0115-01</b>	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	9.000		
77 d.3	<b>KNR 2-15</b> <b>0115-04</b>	Baterie wannowe ściennie o śr.nom. 15 mm	szt.	5.000		
78 d.3	<b>KNR 2-15</b> <b>0114-01</b>	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm	szt.	4.000		
<b>4</b>	<b>ROBOTY WEWNĘTRZNE ELEKTRYCZNE</b>					
79 d.4	<b>KNR-W 4-03</b> <b>0203-02</b>	Wymiana przewodów wtykowych lub kabelkowych płaskich o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układanych w tynku bez kucia i zaprawiania bruzd	m	155.600		
80 d.4	<b>KNR-W 4-03</b> <b>1001-01</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	119.500		
81 d.4	<b>KNR-W 4-03</b> <b>0401-02</b>	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup> - 3 odgałęzienia	szt.	11.000		
82 d.4	<b>KNR-W 4-03</b> <b>0303-03</b>	Wymiana tablic bezpiecznikowych o pow.do 0.5 m <sup>2</sup> na cegle	szt.	1.000		
83 d.4	<b>KNR-W 4-03</b> <b>0306-02</b>	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.	14.000		

## KOSZTORYS OFERTOWY

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
84 d.4	<b>KNR-W 4-03</b> <b>0307-01</b>	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.	11.000		
85 d.4	<b>KNR-W 4-03</b> <b>0606-05</b>	Wymiana opraw świetłówkowych 2x40 W	kpl.	8.000		
86 d.4	<b>KNR-W 4-03</b> <b>0601-03</b>	Wymiana oprawek do żarówek zwykłych porcelanowych lub metalowych do przykręcania na cegle	kpl.	4.000		
87 d.4	<b>KNR-W 4-03</b> <b>0208-02</b>	Wymiana przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12.5 mm <sup>2</sup> na przygotowanych linkach nośnych	m	12.000		
<b>5</b>	<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>					
88 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0511-02</b>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - opaska wokół budynku	m <sup>2</sup>	14.385		
89 d.5	<b>KNR 2-31</b> <b>0407-05</b>	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. - opaska wokół budynku	m	30.780		
90 d.5	<b>KNR K-01</b> <b>0103-01</b>	Usunięcie zewnętrznej warstwy betonu gr. do 5 mm z powierzchni poziomych przez frezowanie - powierzchnia tarasu i schodów	m <sup>2</sup>	50.090		
91 d.5	<b>KNR 4-01</b> <b>0805-01 - analogia</b>	Uzupełnienie miejscowych ubytków posadzki betonowej tarasu i schodów zewnętrznych	m <sup>2</sup>	50.090		
92 d.5	<b>NNRNKB</b> <b>202 2806-05</b>	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm tarasu i schodów	m <sup>2</sup>	22.737		
93 d.5	<b>NNRNKB</b> <b>202 2810-05</b>	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m <sup>2</sup>	19.353		
94 d.5	<b>KNR 4-01</b> <b>0701-03</b>	Odbicie tynków zewn.z zaprawy cementowej powierzchni bocznych tarasu i schodów	m <sup>2</sup>	8.178		
95 d.5	<b>KNR 4-01</b> <b>0728-06</b>	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kat.III o podłożach z betonów żwirowych,bloczków ( do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu )	m <sup>2</sup>	8.178		
96 d.5	<b>KNR 0-23</b> <b>2611-02</b>	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m <sup>2</sup>	8.178		
97 d.5	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	8.178		
98 d.5	<b>KNR 0-23</b> <b>2612-06</b>	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	8.178		
99 d.5	<b>KNR 0-23</b> <b>0933-01</b>	Wyprawa elew. cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekor. ATLAS CERMIT R 200 o fakturze rustykalnej gr. 3 mm wyk. ręcznie na uprzednio przyg. podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>	8.178		
100 d.5	<b>KNR 0-33</b> <b>0124-04</b>	Tynki elewacyjne organiczne na bazie żywicy syntetycznej o strukturze kornik - Atlas Stopter o uziarnieniu 3,0 mm, wykonywane ręcznie	m <sup>2</sup>	8.178		
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>						
<b>Podatek VAT</b>						
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:

## TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robociz- na	Materiały	Sprzęt	Kp	Kz	Z	RAZEM
1	ELEWACJA							
2	ROBOTY WEWNĘTRZNE BUDOWLANE							
3	ROBOTY WEWNĘTRZNE SANITARNE							
4	ROBOTY WEWNĘTRZNE ELEKTRYCZNE							
5	ROBOTY ZEWNĘTRZNE							
	RAZEM netto							
	VAT							
	Razem brutto							

Słownie: