

---

# KOSZTORYS

NAZWA INWESTYCJI: REMONT BUDYNKU ADMINISTRACYJNEGO  
ADRES INWESTYCJI: GŁOGÓW, UL. KROCHMALNA, DZ. EW. NR 31/4  
NAZWA INWESTORA: PRZEDSIĘBIORSTWO WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI W  
GŁOGOWIE SP. Z O.O.  
ADRES INWESTORA: UL. ŁĄKOWA 52, 67-200 GŁOGÓW

DATA 19.08.2020  
OPRACOWANIA:

---

Stawka roboczogodziny 0,00 zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

Data zatwierdzenia

19.08.2020

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem
1	Prace remontowe - piwnica	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Prace remontowe wokół budynku	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3	Stołarka okienna	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Pomieszczenia higieniczno-sanitarne oraz wymiana okładzin posadzkowych w pomieszczeniach pozostałych	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Prace malarskie w pomieszczeniach	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.1	Parter	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Piętro	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Elewacja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
7	Odgrom na dachu	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
8	Dylatacja	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Chodniki	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Kosztorys netto	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	VAT 0%						0,00
	Kosztorys brutto						0,00

**Słownie:**        zero i 00/100 zł

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>Prace remontowe - piwnica</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0710-01 analogia	Skucie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2		
		$(4,66 + 3,46 + 3,65 + 4,66 + 5,60 + 2,00 + 4,00 + 3,02 + 2,00 + 2,41 + 2,05) * 1,50$	m2	56,265	
		$(4,66 + 3,46 + 4,66 + 3,65 + 2,00 + 5,60 + 4,00 + 3,02 + 2,57 + 3,98 + 2,57 + 4,41) * 0,50$	m2	22,290	
		$-0,95 * 0,50 * 10$	m2	-4,750	
				RAZEM	73,805
2 d.1	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie cokolików	m2		
		$16,24 + 16,62 + 11,20 + 12,70 + 14,04 + 9,12 + 7,80 - 0,95 * 10$	m2	78,220	
				RAZEM	78,220
3 d.1	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeskrabanie starej farby ze ścian i sufitów	m2		
		$1,78 * (16,24 + 16,62 + 15,20 + 12,08 + 12,70 + 14,92) - (0,84 * 4 + 0,82 * 2 + 0,77 * 2 + 0,90 * 2) * 1,50$	m2	143,703	
		70,93	m2	70,930	
				RAZEM	214,633
4 d.1	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - wewnątrz	m2		
		poz.1	m2	73,805	
				RAZEM	73,805
5 d.1	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku- wewnątrz	m2		
		poz.4	m2	73,805	
				RAZEM	73,805
6 d.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2		
		$1,78 * (16,24 + 16,62 + 15,20 + 12,08 + 12,70 + 14,92) - (0,84 * 4 + 0,82 * 2 + 0,77 * 2 + 0,90 * 2) * 1,50$	m2	143,703	
	Wyprawki	$((16,24 + 16,62 + 15,20 + 12,08 + 12,70 + 14,92) * 2,28 - (0,84 * 4 + 0,82 * 2 + 0,77 * 2 + 0,90 * 2) * 2,00) * 20\%$	m2	36,683	
				RAZEM	180,386
7 d.1	NNRNKB 202 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych	m2		
		70,93	m2	70,930	
		$70,93 * 15\%$	m2	10,640	
				RAZEM	81,570
8 d.1	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		$16,24 + 16,62 + 11,20 + 12,70 + 14,04 + 9,12 + 7,80 - 0,95 * 10$	m	78,220	
				RAZEM	78,220
9 d.1	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		poz.8	m	78,220	
				RAZEM	78,220
10 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m2		
		$(16,24 + 16,62 + 15,20 + 12,08 + 12,70 + 14,92) * 2,28 - (0,84 * 4 + 0,82 * 2 + 0,77 * 2 + 0,90 * 2) * 2,00$	m2	183,413	
		70,93	m2	70,930	
				RAZEM	254,343

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz.10	m2	254,343	
				RAZEM	254,343
2		<b>Prace remontowe wokół budynku</b>			
12 d.2	KNR 2-31 0815-03 analogia	Rozebranie chodników wokół budynku	m2		
		1,50 * 42,22	m2	63,330	
		1,50 * 31	m2	46,500	
				RAZEM	109,830
13 d.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		60,84 + 31 * 2	m	122,840	
				RAZEM	122,840
14 d.2	KNR 4-01 0104-03 anaogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3		
		42,22 * 2,04 * 0,50	m3	43,064	
				RAZEM	43,064
15 d.2	KNR-W 2-01 0317-01	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m bez względu na kategorię gruntu	m2		
		46,22	m2	46,220	
				RAZEM	46,220
16 d.2	KNNR-W 3 0108-03	Zabezpieczenie wykopów od góry balami	m2		
		poz.15	m2	46,220	
				RAZEM	46,220
17 d.2	KNR 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie pionowych powierzchni ścian murowanych fundamentowych z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany trudno dostępne, do 5 m2 - z wykwitów ,grzybni, zasoleń, skruszałej zaprawy wraz z czyszczeniem odsłoniętych spoin na gł. 20mm	m2		
		42,22 * 2,04	m2	86,129	
				RAZEM	86,129
18 d.2	KNR 4-01 0603-02 analogia	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych - izolacja bitumiczna ciężka	m2		
		poz.17	m2	86,129	
				RAZEM	86,129
19 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt styropianowych XPS do ścian fundamentowych	m2		
		poz.17	m2	86,129	
				RAZEM	86,129
20 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		poz.17	m2	86,129	
				RAZEM	86,129
21 d.2	KNR 2-02 0616-04 analogia	Folia kubelkowa	m2		
		poz.17	m2	86,129	
				RAZEM	86,129
22 d.2	KNR 4-01 0105-02 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z urobku	m3		
		43,064 - poz.17 * 0,05	m3	38,758	
				RAZEM	38,758

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		1,50 * 42,22	m2	63,330	
		1,50 * 31	m2	46,500	
				RAZEM	109,830
24 d.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1,50 * 42,22	m2	63,330	
		1,50 * 31	m2	46,500	
				RAZEM	109,830
25 d.2	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m2		
		1,50 * 42,22	m2	63,330	
		1,50 * 31	m2	46,500	
				RAZEM	109,830
26 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		1,50 * 42,22	m2	63,330	
		1,50 * 31	m2	46,500	
				RAZEM	109,830
27 d.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2		
		1,50 * 42,22	m2	63,330	
		1,50 * 31	m2	46,500	
				RAZEM	109,830
28 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		31 * 2 + 60,84	m	122,840	
				RAZEM	122,840
29 d.2	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		1,50 * 42,22	m2	63,330	
		1,50 * 31	m2	46,500	
				RAZEM	109,830
30 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3		
		1,50 * 42,22 * 0,05 <przyjęto>	m3	3,167	
		1,50 * 31 * 0,05 <przyjęto >	m3	2,325	
				RAZEM	5,492
31 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.30	m3	5,492	
				RAZEM	5,492
32 d.2	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu	m3		
		poz.30	m3	5,492	
				RAZEM	5,492
<b>3</b>		<b>Stolarka okienna</b>			
33 d.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		2,48 * 1,44	m2	3,571	
		1,75 * 1,45	m2	2,538	
		2,49 * 1,44	m2	3,586	
		1,67 * 1,44	m2	2,405	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,70 * 1,45	m2	2,465	
		1,38 * 2,02	m2	2,788	
		1,00 * 2,10	m2	2,100	
				RAZEM	19,453
34 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
35 d.3	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV - okna z nawiewnikami	m2		
		1,75 * 1,45	m2	2,538	
		2,48 * 1,44	m2	3,571	
		1,75 * 1,45	m2	2,538	
		1,20 * 1,46	m2	1,752	
		0,75 * 0,90	m2	0,675	
		0,72 * 0,90	m2	0,648	
		2,49 * 1,44	m2	3,586	
		1,67 * 1,44	m2	2,405	
		1,70 * 1,45	m2	2,465	
		1,38 * 2,02	m2	2,788	
				RAZEM	22,966
36 d.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych przeszklonych	m2		
		1,00 * 2,10	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
37 d.3	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie parapetów wewnętrznych	m		
		1,80 + 2,60 + 1,85 + 1,30 + 0,95 + 0,95 + 2,60 + 1,70 + 1,80 + 1,50	m	17,050	
				RAZEM	17,050
38 d.3	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie parapetów zewnętrznych	m		
		1,80 + 2,60 + 1,85 + 1,30 + 0,95 + 0,95 + 2,60 + 1,70 + 1,80 + 1,50	m	17,050	
				RAZEM	17,050
39 d.3	KNR 4-01 0705-03 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego na ościeżach	m		
		1,75 + 1,45 + 1,45	m	4,650	
		2,48 + 1,44 + 1,44	m	5,360	
		1,75 + 1,45 + 1,45	m	4,650	
		1,20 + 1,46 + 1,46	m	4,120	
		0,75 + 0,90 + 0,90	m	2,550	
		0,72 + 0,90 + 0,90	m	2,520	
		2,49 + 1,44 + 1,44	m	5,370	
		1,67 + 1,44 + 1,44	m	4,550	
		1,70 + 1,45 + 1,45	m	4,600	
		1,38 + 2,02 + 2,02	m	5,420	
		1,75 + 1,45 + 1,45	m	4,650	
		2,48 + 1,44 + 1,44	m	5,360	
		1,75 + 1,45 + 1,45	m	4,650	
		1,20 + 1,46 + 1,46	m	4,120	
		0,75 + 0,90 + 0,90	m	2,550	
		0,72 + 0,90 + 0,90	m	2,520	
		2,49 + 1,44 + 1,44	m	5,370	
		1,67 + 1,44 + 1,44	m	4,550	
		1,70 + 1,45 + 1,45	m	4,600	
		1,38 + 2,02 + 2,02	m	5,420	
				RAZEM	87,580

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		<b>Pomieszczenia higieniczno-sanitarne oraz wymiana okładzin posadzkowych w pomieszczeniach pozostałych</b>			
40 d.4	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych oraz cokolików	m2		
		8,12 + 16,91 + 9,07 + 6,88 + 4,92 + 10,44 + 8,37 (16,58 + 12,20 + 10,96 + 12,64 + 11,56 + 12,96) * 0,10 -0,10 * 0,95 * 16	m2 m2 m2	64,710 7,690 -1,520	
				RAZEM	70,880
41 d.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		9,78 * 2,54	m2	24,841	
				RAZEM	24,841
42 d.4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.4	KNR 4-02 0132-02 analogia	Demontaż baterii prysznicowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
44 d.4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
45 d.4	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
46 d.4	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
47 d.4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
48 d.4	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2		
		poz.40	m2	70,880	
				RAZEM	70,880
49 d.4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłogi preparatami - powierzchnie poziome	m2		
		poz.40	m2	70,880	
				RAZEM	70,880
50 d.4	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2		
		poz.48	m2	70,880	
				RAZEM	70,880
51 d.4	KNR K-04 0602-03	Wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		9,78	m	9,780	
				RAZEM	9,780
52 d.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		poz.48	m2	70,880	
				RAZEM	70,880

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.4	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		(16,58 + 12,20 + 10,96 + 12,64 + 11,56 + 12,96) -0,95 * 16	m m	76,900 -15,200	
				RAZEM	61,700
54 d.4	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		poz.53	m	61,700	
				RAZEM	61,700
55 d.4	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2		
		9,78 * 2,54	m2	24,841	
				RAZEM	24,841
56 d.4	KNR K-04 0602-04	Wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m		
		14 * 2,54	m	35,560	
				RAZEM	35,560
57 d.4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe	m2		
		9,78 * 2,54	m2	24,841	
				RAZEM	24,841
58 d.4	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m2		
		9,78 * 2,54	m2	24,841	
				RAZEM	24,841
59 d.4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		4,92	m2	4,920	
				RAZEM	4,920
60 d.4	KNR 4-01 0711-20	Odbicie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		4,92	m2	4,920	
				RAZEM	4,920
61 d.4	NNRNKB 202 2015-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2		
		4,92	m2	4,920	
				RAZEM	4,920
62 d.4	NNRNKB 202 2014-05	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe - dodatek za pogrubienie o 1 mm	m2		
		poz.61	m2	4,920	
				RAZEM	4,920
63 d.4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża - pod powłoki malarskie -sufit	m2		
		4,92	m2	4,920	
				RAZEM	4,920
64 d.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufit	m2		
		4,92	m2	4,920	
				RAZEM	4,920
65 d.4	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		4,92	m2	4,920	
				RAZEM	4,920
66 d.4	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
67 d.4	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
68 d.4	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwnym o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
69 d.4	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
70 d.4	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.4	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.4	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpeli, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.4	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>5</b>		<b>Prace malarskie w pomieszczeniach</b>			
<b>5.1</b>		<b>Parter</b>			
74 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie drzwi folią	m2		
		0,95 * 2,00 * 19	m2	36,100	
				RAZEM	36,100
75 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		79,21	m2	79,210	
				RAZEM	79,210
76 d.5.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		79,21 + (16,54 + 12,20 + 10,96 + 12,64 + 12,96 + 11,56 + 6,94 + 16,00) * 2,54	m2	332,702	
		28,28	m2	28,280	
				RAZEM	360,982
77 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży - pod powłoki malarskie	m2		
		poz.76	m2	360,982	
				RAZEM	360,982
78 d.5.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.77	m2	360,982	
				RAZEM	360,982
79 d.5.1	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz.78	m2	360,982	
				RAZEM	360,982
<b>5.2</b>		<b>Piętro</b>			

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80 d.5.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie drzwi folią	m2		
		0,95 * 2,00 * 18	m2	34,200	
				RAZEM	34,200
81 d.5.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		81,44	m2	81,440	
				RAZEM	81,440
82 d.5.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		81,44 + (13,08 + 11,00 + 12,78 + 13,40 + 12,75 + 11,22 + 12,12 + 16,39) * 2,52	m2	340,345	
		28,28	m2	28,280	
				RAZEM	368,625
83 d.5.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - pod powłoki malarskie	m2		
		poz.82	m2	368,625	
				RAZEM	368,625
84 d.5.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2		
		poz.83	m2	368,625	
				RAZEM	368,625
85 d.5.2	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2		
		poz.84	m2	368,625	
				RAZEM	368,625
<b>6</b>		<b>Elewacja</b>			
86 d.6	KNR 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie pionowych powierzchni ścian	m2		
		54,01 * 6,97 + (0,40 * 0,60 * 10 + 5,65 * 2 * 0,60)	m2	385,630	
				RAZEM	385,630
87 d.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - pod powłoki malarskie	m2		
		poz.86	m2	385,630	
				RAZEM	385,630
88 d.6	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2		
		poz.86	m2	385,630	
				RAZEM	385,630
89 d.6	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		poz.86	m2	385,630	
				RAZEM	385,630
90 d.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 86, 87, 88)			
<b>7</b>		<b>Odgrom na dachu</b>			
91 d.7	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000
92 d.7	KNR 5-08 0601-10	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na dachu betonowym krytym papą	szt.		
		50	szt.	50,000	
				RAZEM	50,000

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>8</b>		<b>Dylatacja</b>			
93 d.8	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		5,42 + 5,23 + 5,42	m	16,070	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,070</b>
94 d.8	Kalk. własna	Montaż listew dylatacyjnych kątowych z siatką	m		
		16,01	m	16,010	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,010</b>
95 d.8	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		poz.94 * 0,50	m <sup>2</sup>	8,005	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,005</b>
96 d.8	NNRNKB 202 2012-05	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach - dodatek za pogrubienie o 1 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.94 * 0,50	m <sup>2</sup>	8,005	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,005</b>
<b>9</b>		<b>Chodniki</b>			
97 d.9	KNR 2-31 0815-03 analogia	Rozebranie chodników wokół budynku	m <sup>2</sup>		
		0,70 * 85	m <sup>2</sup>	59,500	
		0,70 * 35	m <sup>2</sup>	24,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,000</b>
98 d.9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		0,70 * 85	m <sup>2</sup>	59,500	
		0,70 * 35	m <sup>2</sup>	24,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,000</b>
99 d.9	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		0,70 * 85	m <sup>2</sup>	59,500	
		0,70 * 35	m <sup>2</sup>	24,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,000</b>
100 d.9	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m <sup>2</sup>		
		0,70 * 85	m <sup>2</sup>	59,500	
		0,70 * 35	m <sup>2</sup>	24,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,000</b>
101 d.9	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m <sup>2</sup>		
		0,70 * 85	m <sup>2</sup>	59,500	
		0,70 * 35	m <sup>2</sup>	24,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,000</b>
102 d.9	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
		0,70 * 85	m <sup>2</sup>	59,500	
		0,70 * 35	m <sup>2</sup>	24,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,000</b>
103 d.9	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		85 * 2 + 35 * 2	m	240,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>240,000</b>
104 d.9	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		0,70 * 85	m <sup>2</sup>	59,500	
		0,70 * 35	m <sup>2</sup>	24,500	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	84,000
105 d.9	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowniczym na odległość 1 km	m3		
		0,70 * 85 * 0,05 <przyjęto>	m3	2,975	
		0,70 * 35 * 0,05 <przyjęto>	m3	1,225	
				RAZEM	4,200
106 d.9	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowniczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3		
		poz.105	m3	4,200	
				RAZEM	4,200
107 d.9	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu	m3		
		poz.105	m3	4,200	
				RAZEM	4,200

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>								
<b>1</b>		<b>Prace remontowe - piwnica</b>						<b>0,00</b>
1 d.1	KNR 4-01 0710-01 analogia	Skucie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m2 w 1 miejscu)	m2	73,805	0,00		73,805	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,230000	0,00	0,000		
2*	1700301	--Materiały-- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,004200	0,00	0,000		
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,003000	0,00	0,000		
4*	1601899	piasek	m3	0,018800	0,00	0,000		
5*	3930000	woda	m3	0,004400	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
7*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,040000	0,00	0,000		
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,030000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>73,805</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
2 d.1	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie cokolików	m2	78,220	0,00		78,220	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,520000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>78,220</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
3 d.1	KNR 4-01 1214-02	Ręczne zeszkobanie starej farby ze ścian i sufitów	m2	214,633	0,00		214,633	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,270000	0,00	0,000		
2*	3920099	--Materiały-- papier ścierny w arkuszach	ark	0,560000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>214,633</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
4 d.1	KNR 0-40 0210-01	Tynki renowacyjne jednowarstwowe o gr. 1 cm wykonywane ręcznie - wewnątrz	m2	73,805	0,00		73,805	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,300000	0,00	0,000		
2*	2350060	--Materiały-- zaprawa REBET	kg	7,000000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							73,805	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
5 d.1	KNR 0-40 0210-02	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie - dodatek za każde 0,5 cm grubości tynku- wewnątrz	m2	73,805	0,00		73,805	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,060000	0,00	0,000		
2*	2350060	--Materiały-- zaprawa REBET	kg	3,500000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							73,805	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
6 d.1	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2	180,386	0,00		180,386	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,260000	0,00	0,000		
2*	202x095	--Materiały-- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	4,700000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,000		
5*	39500	środek transportowy	m-g	0,005000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							180,386	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
7 d.1	NNRNKB 202 2014-04	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z płyt gipsowych	m2	81,570	0,00		81,570	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,620000	0,00	0,000		
2*	1740103	--Materiały-- gips budowlany szpachlowy	kg	4,830000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,000		
5*	39500	środek transportowy	m-g	0,005000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							81,570	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
8 d.1	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	78,220	0,00		78,220	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,030300	0,00	0,000		
2*	1550599	--Materiały-- zaprawa klejąca	kg	0,480000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,001000	0,00	0,000			
5*	39500	środek transportowy	m-g	0,000100	0,00	0,000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja</b>								<b>78,220</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>									
9 d.1	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	78,220	0,00		78,220	0,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,464900	0,00	0,000			
2*	2520199	--Materiały-- płytki z kamieni sztucznych	m2	0,103500	0,00	0,000			
3*	1550599	zaprawa klejąca	kg	0,480000	0,00	0,000			
4*	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,120000	0,00	0,000			
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000			
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,003500	0,00	0,000			
7*	39500	środek transportowy	m-g	0,002000	0,00	0,000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja</b>								<b>78,220</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>									
10 d.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	254,343	0,00		254,343	0,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,175600	0,00	0,000			
2*	1510899	--Materiały-- farba emulsyjna	dm3	0,276000	0,00	0,000			
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000			
4*	39500	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja</b>								<b>254,343</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>									
11 d.1	KNR 2-02 1505-04	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	254,343	0,00		254,343	0,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,050500	0,00	0,000			
2*	1510899	--Materiały-- farba emulsyjna	dm3	0,129000	0,00	0,000			
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000			
4*	39500	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000200	0,00	0,000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja</b>								<b>254,343</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>									

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
Razem dział: Prace remontowe - piwnica								0,00
2		Prace remontowe wokół budynku						0,00
12 d.2	KNR 2-31 0815-03 analogia	Rozebranie chodników wokół budynku	m2	109,830	0,00		109,830	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,233100	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								109,830
Cena jednostkowa								
13 d.2	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m	122,840	0,00		122,840	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,047500	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								122,840
Cena jednostkowa								
14 d.2	KNR 4-01 0104-03 analogia	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów	m3	43,064	0,00		43,064	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	6,410000	0,00	0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								43,064
Cena jednostkowa								
15 d.2	KNR-W 2-01 0317-01	Jednostronne pełne umocnienie ścian wykopów o głębokości do 3.0 m bez względu na kategorię gruntu	m2	46,220	0,00		46,220	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,850000	0,00	0,000		
2*	2640020	--Materiały-- bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m3	0,005230	0,00	0,000		
3*	3950200	drewno okrągłe iglaste na pale - korowane	m3	0,000200	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,000000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								46,220
Cena jednostkowa								
16 d.2	KNNR-W 3 0108-03	Zabezpieczenie wykopów od góry balami	m2	46,220	0,00		46,220	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,380000	0,00	0,000		
2*	2640020	--Materiały-- bale iglaste obrzynane nasyczone gr.50-64 mm kl.III	m3	0,009000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
Razem koszty bezpośrednie								0,00
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem pozycja								46,220
Cena jednostkowa								

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
17 d.2	KNR 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie pionowych powierzchni ścian murowanych fundamentowych z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany trudno dostępne, do 5 m <sup>2</sup> - z wykwitów ,grzybni, zasoleń, skruszałej zaprawy wraz z czyszczeniem odsłoniętych spoin na gł. 20mm	m <sup>2</sup>	86,129	0,00		86,129	0,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,120000	0,00	0,000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja</b>								86,129	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>									
18 d.2	KNR 4-01 0603-02 analogia	Dwuwarstwowe izolacje pionowe murów nieotynkowanych - izolacja bitumiczna ciężka	m <sup>2</sup>	86,129	0,00		86,129	0,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,330000	0,00	0,000			
2*	2300199	--Materiały-- emulsja asfaltowa izolacyjna	dm <sup>3</sup>	0,350000	0,00	0,000			
3*	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	2,820000	0,00	0,000			
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja</b>								86,129	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>									
19 d.2	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system - przyklejenie płyt styropianowych XPS do ścian fundamentowych	m <sup>2</sup>	86,129	0,00		86,129	0,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,329000	0,00	0,000			
2*	1562600	--Materiały-- płyty styropianowe 5 cm	m <sup>3</sup>	0,052500	0,00	0,000			
3*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	6,000000	0,00	0,000			
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000			
5*	35111	--Sprzęt-- żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,013500	0,00	0,000			
6*	39500	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja</b>								86,129	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>									
20 d.2	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>	86,129	0,00		86,129	0,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,611200	0,00	0,000			
		--Materiały--							

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	4,000000	0,00	0,000		
3*	3900600	siatka z włókna szklanego	m2	1,135000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
		--Sprzęt--						
5*	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,007000	0,00	0,000		
6*	39500	środek transportowy	m-g	0,005200	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>86,129</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
21 d.2	KNR 2-02 0616-04 analogia	Folia kubełkowa	m2	86,129	0,00		86,129	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,138900	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	2301099	folia kubełkowa	m2	1,150000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
		--Sprzęt--						
4*	34000	wyciąg	m-g	0,004300	0,00	0,000		
5*	39500	środek transportowy	m-g	0,001100	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>86,129</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
22 d.2	KNR 4-01 0105-02 analogia	Zasypanie wykopów ziemią z urobku	m3	38,758	0,00		38,758	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,410000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>38,758</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
23 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	109,830	0,00		109,830	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,002800	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	3930000	woda	m3	0,005000	0,00	0,000		
		--Sprzęt--						
3*	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,004300	0,00	0,000		
4*	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,003900	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>109,830</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
24 d.2	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	109,830	0,00		109,830	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,005900	0,00	0,000		
2*	1601899	--Materiały-- piasek	m3	0,123000	0,00	0,000		
3*	3930000	woda	m3	0,005000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
5*	12313	--Sprzęt-- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,004100	0,00	0,000		
6*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,002000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							109,830	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
25 d.2	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m2	109,830	0,00		109,830	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,000100	0,00	0,000		
2*	1601899	--Materiały-- piasek	m3	0,012300	0,00	0,000		
3*	3930000	woda	m3	0,000500	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
5*	12313	--Sprzęt-- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,000400	0,00	0,000		
6*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,000040	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							109,830	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
26 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	109,830	0,00		109,830	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,026100	0,00	0,000		
2*	1600580	--Materiały-- tłuczeń kamienny	t	0,212000	0,00	0,000		
3*	1600600	miął kamienny	t	0,014300	0,00	0,000		
4*	3930000	woda	m3	0,010000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,200000		0,000		
6*	11612	--Sprzęt-- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,002900	0,00	0,000		
7*	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,028200	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja</b>							<b>109,830</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
27 d.2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	109,830	0,00		109,830	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,238500	0,00	0,000		
2*	2600999	--Materiały-- krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,000500	0,00	0,000		
3*	3930000	woda	m3	0,010000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	0,500000		0,000		
5*	2370699	mieszanka betonowa	m3	0,121800	0,00	0,000		
6*	12313	--Sprzęt-- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,040200	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>109,830</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
28 d.2	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	122,840	0,00		122,840	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,208400	0,00	0,000		
2*	2220803	--Materiały-- obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1,020000	0,00	0,000		
3*	1601899	piasek	m3	0,004700	0,00	0,000		
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,000100	0,00	0,000		
5*	3930000	woda	m3	0,000400	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>122,840</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
29 d.2	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	109,830	0,00		109,830	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,630000	0,00	0,000		
2*	2221400	--Materiały-- płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm	szt.	8,090000	0,00	0,000		
3*	1601899	piasek	m3	0,085000	0,00	0,000		
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,018600	0,00	0,000		
5*	3930000	woda	m3	0,028600	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>109,830</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
30 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	5,492	0,00		5,492	0,00
1*	39812	--Sprzęt-- samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	0,177000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							5,492	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
31 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3	5,492	0,00		5,492	0,00
1*	39812	--Sprzęt-- samochód samowyładowczy 5-10 t 0,037 * 9	m-g	0,333000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							5,492	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
32 d.2	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu	m3	5,492	0,00		5,492	0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							5,492	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział: Prace remontowe wokół budynku</b>								0,00
3		<b>Stolarka okienna</b>						0,00
33 d.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m2	19,453	0,00		19,453	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,520000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							19,453	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
34 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic okiennych i drzwiowych o powierzchni do 2 m2	szt.	3,000	0,00		3,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,160000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							3,000	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
35 d.3	KNR 0-19 1022-09	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV - okna z nawiewnikami	m2	22,966	0,00		22,966	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,520000	0,00	0,000		

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1344499	--Materiały-- kotwy stalowe	100 szt.	0,060000	0,00	0,000		
3*	1470999	pianka poliuretanowa	kg	0,330000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,500000		0,000		
5*	1564999	okna PCV z nawiewnikami	m2	1,000000	0,00	0,000		
		--Sprzęt--						
6*	34000	wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
7*	39500	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>22,966</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
36 d.3	KNR 0-19 1024-06	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych przeszklonych	m2	2,100	0,00		2,100	0,00
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	2,120000	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	1344499	kotwy stalowe	100 szt.	0,052900	0,00	0,000		
3*	1470999	pianka poliuretanowa	dm3	0,290000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	1,500000		0,000		
5*	1319992	drzwi aluminiowe	m2	1,000000	0,00	0,000		
		--Sprzęt--						
6*	34000	wyciąg	m-g	0,050000	0,00	0,000		
7*	39500	środek transportowy	m-g	0,060000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>2,100</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
37 d.3	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie parapetów wewnętrznych	m	17,050	0,00		17,050	0,00
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	1,690000	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	2380899	zaprawa	m3	0,009000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	1,500000		0,000		
4*	1990099	parapety wewnętrzne z konglomeratu	m	1,000000	0,00	0,000		
		--Sprzęt--						
5*	34000	wyciąg	m-g	0,060000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>17,050</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
38 d.3	KNR 2-02 0129-01	Obsadzenie parapetów zewnętrznych	m	17,050	0,00		17,050	0,00
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	1,690000	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	2380899	zaprawa	m3	0,009000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M2)	%	1,500000		0,000		
4*	1990099	parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m	1,000000	0,00	0,000		

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
5*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,060000	0,00	0,000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja</b>								<b>17,050</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>									
39 d.3	KNR 4-01 0705-03 analogia	Wykonanie pasów tynku zwykłego na ościeżach	m	87,580	0,00		87,580	0,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,540000	0,00	0,000			
2*	1700301	--Materiały-- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,002600	0,00	0,000			
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,002400	0,00	0,000			
4*	1601899	piasek	m3	0,013300	0,00	0,000			
5*	3930000	woda	m3	0,003400	0,00	0,000			
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000			
7*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,030000	0,00	0,000			
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,030000	0,00	0,000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja</b>								<b>87,580</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>									
<b>Razem dział: Stolarka okienna</b>								<b>0,00</b>	
4		<b>Pomieszczenia higieniczno-sanitarne oraz wymiana okładzin posadzkowych w pomieszczeniach pozostałych</b>						<b>0,00</b>	
40 d.4	KNR 4-04 0504-03 analogia	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych oraz cokolików	m2	70,880	0,00		70,880	0,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,520000	0,00	0,000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja</b>								<b>70,880</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>									
41 d.4	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	24,841	0,00		24,841	0,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,380000	0,00	0,000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja</b>								<b>24,841</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>									
42 d.4	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.	2,000	0,00		2,000	0,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,700000	0,00	0,000			
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze	%	4,000000		0,000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja</b>								<b>2,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>									

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
43 d.4	KNR 4-02 0132-02 analogia	Demontaż baterii prysznicowej	szt.	1,000	0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,730000	0,00	0,000		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze	%	4,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							1,000	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
44 d.4	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.	2,000	0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,000000	0,00	0,000		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze	%	4,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							2,000	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
45 d.4	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż kabiny prysznicowej	kpl.	1,000	0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,610000	0,00	0,000		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze	%	4,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							1,000	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
46 d.4	KNR 4-02 0235-07 analogia	Demontaż brodzika	kpl.	1,000	0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,610000	0,00	0,000		
2*	5330400	--Materiały-- korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt	1,000000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	4,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							1,000	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
47 d.4	KNR 4-02 0235-08	Demontaż ustępu	kpl.	1,000	0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,440000	0,00	0,000		
2*	0000000	--Materiały-- materiały pomocnicze	%	4,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							1,000	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
48 d.4	NNRNKB 202 1130-01	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m2	70,880	0,00		70,880	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,170000	0,00	0,000		
2*	202x048	--Materiały-- Zaprawa samopoziomująca	kg	8,150000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,010000	0,00	0,000		
5*	39500	środek transportowy	m-g	0,010000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							70,880	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
49 d.4	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłóży preparatami - powierzchnie poziome	m2	70,880	0,00		70,880	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,060000	0,00	0,000		
2*	202x050	--Materiały-- preparat gruntujący	dm3	0,210000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,000200	0,00	0,000		
5*	39500	środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							70,880	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
50 d.4	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	70,880	0,00		70,880	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,086000	0,00	0,000		
2*	k400070	--Materiały-- folia płynna	kg	0,920000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
4*	39500	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,001000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							70,880	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
51 d.4	KNR K-04 0602-03	Wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m	9,780	0,00		9,780	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,084000	0,00	0,000		
2*	k400070	--Materiały-- folia płynna	kg	0,320000	0,00	0,000		
3*	k400071	taśma uszczelniająca	m	1,080000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							9,780	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
52 d.4	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2	70,880	0,00		70,880	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,952100	0,00	0,000		
2*	2520199	--Materiały-- płytki z kamieni sztucznych	m2	1,020000	0,00	0,000		
3*	1550599	zaprawa klejąca	kg	4,750000	0,00	0,000		
4*	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,400000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,031500	0,00	0,000		
7*	39500	środek transportowy	m-g	0,027000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							70,880	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
53 d.4	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	61,700	0,00		61,700	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,030300	0,00	0,000		
2*	1550599	--Materiały-- zaprawa klejąca	kg	0,480000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,001000	0,00	0,000		
5*	39500	środek transportowy	m-g	0,000100	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							61,700	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
54 d.4	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m	61,700	0,00		61,700	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,464900	0,00	0,000		
2*	2520199	--Materiały-- płytki z kamieni sztucznych	m2	0,103500	0,00	0,000		
3*	1550599	zaprawa klejąca	kg	0,480000	0,00	0,000		
4*	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,120000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,003500	0,00	0,000		
7*	39500	środek transportowy	m-g	0,002000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							61,700	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
55 d.4	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie	m2	24,841	0,00		24,841	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,098000	0,00	0,000		
		--Materiały--						

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	k400070	folia płynna	kg	0,960000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
4*	39500	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,001000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>24,841</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
56 d.4	KNR K-04 0602-04	Wklejenie taśmy uszczelniającej pionowej	m	35,560	0,00		35,560	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,096000	0,00	0,000		
2*	k400070	--Materiały-- folia płynna	kg	0,420000	0,00	0,000		
3*	k400071	taśma uszczelniająca	m	1,080000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>35,560</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
57 d.4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży preparatami - powierzchnie pionowe	m2	24,841	0,00		24,841	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,080000	0,00	0,000		
2*	202x050	--Materiały-- preparat gruntujący	dm3	0,220000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,000200	0,00	0,000		
5*	39500	środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>24,841</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
58 d.4	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m2	24,841	0,00		24,841	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,223500	0,00	0,000		
2*	2520199	--Materiały-- płytki ceramiczne	m2	1,020000	0,00	0,000		
3*	1550599	zaprawa klejąca	kg	4,750000	0,00	0,000		
4*	1550599	zaprawa spoinująca	kg	0,400000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
6*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,029500	0,00	0,000		
7*	39500	środek transportowy	m-g	0,027500	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>24,841</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
59 d.4	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	4,920	0,00		4,920	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,092000	0,00	0,000		
		--Materiały--						

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
2*	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022000	0,00	0,000			
3*	1720200	wapno suchogaszone	t	0,000880	0,00	0,000			
4*	1601899	piasek	m3	0,001000	0,00	0,000			
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja</b>								<b>4,920</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>									
60 d.4	KNR 4-01 0711-20	Odbicie i uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach, belkach, podciągach, biegach, spocznikach na podłożu z betonu, zagruntowanych siatek, płyt wiórowo-cementowych (do 2 m2 w 1 miejscu)	m2	4,920	0,00		4,920	0,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,250000	0,00	0,000			
2*	1700301	--Materiały-- cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,006100	0,00	0,000			
3*	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,005700	0,00	0,000			
4*	1601899	piasek	m3	0,030800	0,00	0,000			
5*	3930000	woda	m3	0,007800	0,00	0,000			
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000			
7*	34312	--Sprzęt-- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,050000	0,00	0,000			
8*	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,050000	0,00	0,000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja</b>								<b>4,920</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>									
61 d.4	NNRNKB 202 2015-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2	m2	4,920	0,00		4,920	0,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,310000	0,00	0,000			
2*	202x095	--Materiały-- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	4,830000	0,00	0,000			
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000			
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,000			
5*	39500	środek transportowy	m-g	0,005000	0,00	0,000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja</b>								<b>4,920</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>									
62 d.4	NNRNKB 202 2014-05	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe - dodatek za pogrubienie o 1 mm	m2	4,920	0,00		4,920	0,00	

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,120000	0,00	0,000		
2*	202x095	--Materiały-- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	1,650000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,001000	0,00	0,000		
5*	39500	środek transportowy	m-g	0,002000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>4,920</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
63 d.4	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłogi - pod powłoki malarskie -sufit	m2	4,920	0,00		4,920	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,080000	0,00	0,000		
2*	202x050	--Materiały-- preparat gruntujący	dm3	0,220000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,000200	0,00	0,000		
5*	39500	środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>4,920</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
64 d.4	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - sufit	m2	4,920	0,00		4,920	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,260000	0,00	0,000		
2*	1510899	--Materiały-- farba emulsyjna	dm3	0,289100	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39500	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>4,920</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
65 d.4	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	4,920	0,00		4,920	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,050500	0,00	0,000		
2*	1510899	--Materiały-- farba emulsyjna	dm3	0,135000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39500	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000200	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>4,920</b>	<b>0,00</b>

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Cena jednostkowa</b>								
66 d.4	KNNR 4 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do baterii o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	2,000	0,00		2,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,680000	0,00	0,000		
2*	5639999	--Materiały-- kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*	5639999	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	1,000000	0,00	0,000		
4*	5708399	złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 16 mm	szt	1,000000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							2,000	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
67 d.4	KNNR 4 0137-01	Baterie umywalkowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,710000	0,00	0,000		
2*	5711000	--Materiały-- bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna mosiężna standardowa śr.15 mm	szt	1,000000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							1,000	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
68 d.4	KNNR 4 0137-08	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr.nominalnej 15 mm	szt.	1,000	0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,140000	0,00	0,000		
2*	5714010	--Materiały-- bateria natryskowa mosiężna z natryskiem przesuwным śr.15 mm	szt	1,000000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							1,000	0,00
<b>Cena jednostkowa</b>								
69 d.4	KNNR 4 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.	1,000	0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	1,980000	0,00	0,000		
2*	6320299	--Materiały-- umywalki porcelanowe	szt	1,000000	0,00	0,000		
3*	6328600	wsporniki do umywalk	szt	1,000000	0,00	0,000		
4*	5717020	syfony umywalkowe mosiężne	szt	1,000000	0,00	0,000		

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>1,000</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
70 d.4	KNNR 4 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	szt.	1,000	0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,560000	0,00	0,000		
2*	5613999	--Materiały-- kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	3,000000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>1,000</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
71 d.4	KNNR 4 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	1,000	0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,660000	0,00	0,000		
2*	6327799	--Materiały-- urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*	6328112	sedesy typu kompakt	szt.	1,000000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>1,000</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
72 d.4	KNR 0-35 0123-01	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne, kwadratowe, z szybami ze szkła hartowanego	kpl.	1,000	0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	3,900000	0,00	0,000		
2*	6361800	--Materiały-- kabina natryskowa narożna kwadratowa z szybami ze szkła hartowanego	szt.	1,000000	0,00	0,000		
3*	1478102	silikon wodoodporny z dodatkiem środków grzybobójczych	dm3	0,340000	0,00	0,000		
4*	39511	--Sprzęt-- samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,070000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>1,000</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
73 d.4	KNNR 4 0232-02	Brodziki natryskowe	kpl.	1,000	0,00		1,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,980000	0,00	0,000		
2*	6324299	--Materiały-- brodzik natryskowy blaszany emaliowany	szt.	1,000000	0,00	0,000		

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
3*	5717230	spusty do brodzików natryskowych	szt	1,000000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>1,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział: Pomieszczenia higieniczno-sanitarne oraz wymiana okładzin posadzkowych w pomieszczeniach pozostałych								0,00
5		<b>Prace malarskie w pomieszczeniach</b>						<b>0,00</b>
5.1		<b>Parter</b>						<b>0,00</b>
74 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie drzwi folią	m2	36,100	0,00		36,100	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,057000	0,00	0,000		
2*	1560200	--Materiały-- folia polietylenowa	m2	0,357000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>36,100</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
75 d.5.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	79,210	0,00		79,210	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,057000	0,00	0,000		
2*	1560200	--Materiały-- folia polietylenowa	m2	0,357000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>79,210</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
76 d.5.1	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	360,982	0,00		360,982	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,092000	0,00	0,000		
2*	1534001	--Materiały-- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022000	0,00	0,000		
3*	1720200	wapno suchogaszone	t	0,000880	0,00	0,000		
4*	1601899	piasek	m3	0,001000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>360,982</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
77 d.5.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży - pod powłoki malarskie	m2	360,982	0,00		360,982	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,080000	0,00	0,000		
2*	202x050	--Materiały-- preparat gruntujący	dm3	0,220000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,000200	0,00	0,000		
5*	39500	środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>360,982</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
78 d.5.1	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	360,982	0,00		360,982	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,260000	0,00	0,000		
2*	1510899	--Materiały-- farba emulsyjna	dm3	0,289100	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39500	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>360,982</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
79 d.5.1	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	360,982	0,00		360,982	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,050500	0,00	0,000		
2*	1510899	--Materiały-- farba emulsyjna	dm3	0,135000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39500	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000200	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>360,982</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział: Parter</b>								<b>0,00</b>
<b>5.2</b>		<b>Piętro</b>						<b>0,00</b>
80 d.5.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie drzwi folią	m2	34,200	0,00		34,200	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,057000	0,00	0,000		
2*	1560200	--Materiały-- folia polietylenowa	m2	0,357000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>34,200</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
81 d.5.2	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2	81,440	0,00		81,440	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,057000	0,00	0,000		
2*	1560200	--Materiały-- folia polietylenowa	m2	0,357000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>Razem pozycja</b>							<b>81,440</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
82 d.5.2	KNR-W 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2	368,625	0,00		368,625	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,092000	0,00	0,000		
2*	1534001	--Materiały-- mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	0,022000	0,00	0,000		
3*	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,000880	0,00	0,000		
4*	1601899	piasek	m3	0,001000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,000000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>368,625</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
83 d.5.2	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży - pod powłoki malarskie	m2	368,625	0,00		368,625	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,080000	0,00	0,000		
2*	202x050	--Materiały-- preparat gruntujący	dm3	0,220000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,000200	0,00	0,000		
5*	39500	środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>368,625</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
84 d.5.2	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m2	368,625	0,00		368,625	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,260000	0,00	0,000		
2*	1510899	--Materiały-- farba emulsyjna	dm3	0,289100	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39500	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>368,625</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
85 d.5.2	KNR 2-02 1505-02	Malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - dodatek za każde dalsze malowanie	m2	368,625	0,00		368,625	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,050500	0,00	0,000		
2*	1510899	--Materiały-- farba emulsyjna	dm3	0,135000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	39500	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000200	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>368,625</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
Razem dział: Piętro								0,00
Razem dział: Prace malarskie w pomieszczeniach								0,00
<b>6</b>		<b>Elewacja</b>						<b>0,00</b>
86 d.6	KNR 4-01 0619-03 analogia	Oczyszczenie pionowych powierzchni ścian	m2	385,630	0,00		385,630	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,120000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>385,630</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
87 d.6	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłóży - pod powłoki malarskie	m2	385,630	0,00		385,630	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,080000	0,00	0,000		
2*	202x050	--Materiały-- preparat gruntujący	dm3	0,220000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,000200	0,00	0,000		
5*	39500	środek transportowy	m-g	0,000300	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>385,630</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
88 d.6	KNR-W 2-02 1519-02	Malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową	m2	385,630	0,00		385,630	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,200000	0,00	0,000		
2*	1525110	--Materiały-- farba silikonowa elewacyjna	dm3	0,350000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	39500	--Sprzęt-- środek transportowy	m-g	0,000400	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>385,630</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
89 d.6	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	385,630	0,00		385,630	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,548200	0,00	0,000		
2*	2791399	--Materiały-- płyty pomostowe robocze	m2	0,014100	0,00	0,000		
3*	2791299	płyty komunikacyjne długie	m2	0,000400	0,00	0,000		
4*	2791299	płyty komunikacyjne krótkie	m2	0,000200	0,00	0,000		
5*	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,000030	0,00	0,000		
6*	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III 0,00018+0,00002	m3	0,000200	0,00	0,000		

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
7*	1340399	haki do muru	kg	0,012000	0,00	0,000		
8*	1120699	dрут stalowy okrągły	kg	0,009000	0,00	0,000		
9*	2791099	maty (płyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	0,007000	0,00	0,000		
10*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
11*	48999	--Sprzęt-- rusztowanie	m-g	0,156000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>385,630</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
90 d.6	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (pozycje: 86, 87, 88)						<b>0,00</b>
1*	48999	--Sprzęt-- rusztowanie 154,252/(0,8*5)	m-g	1,000000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Razem pozycja</b>								<b>0,00</b>
<b>Razem dział: Elewacja</b>								<b>0,00</b>
<b>7</b>	<b>Odgrom na dachu</b>							<b>0,00</b>
91 d.7	KNR 4-03 1138-03	Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na papie na betonie	szt.	50,000	<b>0,00</b>		50,000	<b>0,00</b>
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,115500	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>50,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
92 d.7	KNR 5-08 0601-10	Montaż wsporników naciągowych z dwoma złączkami przelotowymi naprężającymi na dachu betonowym krytym papą	szt.	50,000	<b>0,00</b>		50,000	<b>0,00</b>
1*	999	--Robocizna-- robocizna 1,4119 * 0,955	r-g	1,348365	0,00	0,000		
2*	7591219	--Materiały-- wsporniki naciągowe	szt.	1,010000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	2,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>50,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział: Odgrom na dachu</b>								<b>0,00</b>
<b>8</b>	<b>Dylatacja</b>							<b>0,00</b>
93 d.8	KNR 4-01 0336-07	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	16,070	<b>0,00</b>		16,070	<b>0,00</b>
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	2,270000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>16,070</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
94 d.8	Kalk. własna	Montaż listew dylatacyjnych kątowych z siatką	m	16,010	0,00		16,010	0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								16,010
<b>Cena jednostkowa</b>								
95 d.8	NNRNKB 202 2013-01	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m2	8,005	0,00		8,005	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,260000	0,00	0,000		
2*	202x095	--Materiały-- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	4,700000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,004000	0,00	0,000		
5*	39500	środek transportowy	m-g	0,005000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								8,005
<b>Cena jednostkowa</b>								
96 d.8	NNRNKB 202 2012-05	Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach - dodatek za pogrubienie o 1 mm	m2	8,005	0,00		8,005	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,110000	0,00	0,000		
2*	202x095	--Materiały-- gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	1,600000	0,00	0,000		
3*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	1,500000		0,000		
4*	34000	--Sprzęt-- wyciąg	m-g	0,001000	0,00	0,000		
5*	39500	środek transportowy	m-g	0,002000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								8,005
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział: Dylatacja</b>								0,00
<b>9</b>		<b>Chodniki</b>						<b>0,00</b>
97 d.9	KNR 2-31 0815-03 analogia	Rozebranie chodników wokół budynku	m2	84,000	0,00		84,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,233100	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								0,00
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								84,000
<b>Cena jednostkowa</b>								
98 d.9	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2	84,000	0,00		84,000	0,00
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,002800	0,00	0,000		

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość	
2*	3930000	--Materiały-- woda	m3	0,005000	0,00	0,000			
3*	12313	--Sprzęt-- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,004300	0,00	0,000			
4*	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,003900	0,00	0,000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja</b>								<b>84,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>									
99 d.9	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	84,000	0,00		84,000	0,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,005900	0,00	0,000			
2*	1601899	--Materiały-- piasek	m3	0,123000	0,00	0,000			
3*	3930000	woda	m3	0,005000	0,00	0,000			
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000			
5*	12313	--Sprzęt-- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,004100	0,00	0,000			
6*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,002000	0,00	0,000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja</b>								<b>84,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>									
100 d.9	KNR 2-31 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - za każdy dalszy 1 cm grubości ponad 10 cm	m2	84,000	0,00		84,000	0,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,000100	0,00	0,000			
2*	1601899	--Materiały-- piasek	m3	0,012300	0,00	0,000			
3*	3930000	woda	m3	0,000500	0,00	0,000			
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000			
5*	12313	--Sprzęt-- walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,000400	0,00	0,000			
6*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,000040	0,00	0,000			
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>	
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>									
<b>Razem pozycja</b>								<b>84,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>									
101 d.9	KNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	84,000	0,00		84,000	0,00	
1*	999	--Robocizna-- robocizna	r-g	0,026100	0,00	0,000			
		--Materiały--							

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
2*	1600580	tłuczeń kamienny	t	0,212000	0,00	0,000		
3*	1600600	miął kamienny	t	0,014300	0,00	0,000		
4*	3930000	woda	m3	0,010000	0,00	0,000		
5*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,200000		0,000		
		--Sprzęt--						
6*	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,002900	0,00	0,000		
7*	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,028200	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>84,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
102 d.9	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	84,000	0,00		84,000	0,00
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,238500	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	2600999	krawężniki iglaste kl.II	m3	0,000500	0,00	0,000		
3*	3930000	woda	m3	0,010000	0,00	0,000		
4*	0000000	materiały pomocnicze(od M2+M3)	%	0,500000		0,000		
5*	2370699	mieszanka betonowa	m3	0,121800	0,00	0,000		
		--Sprzęt--						
6*	12313	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	0,040200	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>84,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
103 d.9	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	240,000	0,00		240,000	0,00
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,208400	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	2220803	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	1,020000	0,00	0,000		
3*	1601899	piasek	m3	0,004700	0,00	0,000		
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,000100	0,00	0,000		
5*	3930000	woda	m3	0,000400	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>							<b>240,000</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
104 d.9	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	84,000	0,00		84,000	0,00
		--Robocizna--						
1*	999	robocizna	r-g	0,630000	0,00	0,000		
		--Materiały--						
2*	2221400	płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm	szt.	8,090000	0,00	0,000		
3*	1601899	piasek	m3	0,085000	0,00	0,000		

## Szczegółowy kosztorys inwestorski

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
4*	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,018600	0,00	0,000		
5*	3930000	woda	m3	0,028600	0,00	0,000		
6*	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0,500000		0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>84,000</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
105 d.9	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m3	4,200	0,00		4,200	0,00
1*	39812	--Sprzęt-- samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	0,177000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>4,200</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
106 d.9	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9	m3	4,200	0,00		4,200	0,00
1*	39812	--Sprzęt-- samochód samowyładowczy 5-10 t 0,037 * 9	m-g	0,333000	0,00	0,000		
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>4,200</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
107 d.9	kalk. własna	Opłata za utylizację gruzu	m3	4,200	0,00		4,200	0,00
<b>Razem koszty bezpośrednie</b>								<b>0,00</b>
<b>Jednostkowe koszty bezpośrednie</b>								
<b>Razem pozycja</b>								<b>4,200</b>
<b>Cena jednostkowa</b>								
<b>Razem dział: Chodniki</b>								<b>0,00</b>

## PODSUMOWANIE KOSZTORYSU

	Razem	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Razem koszty bezpośrednie	0,00				
Koszty pośrednie [Kp] 71, 7% (R+S)	0,00				
RAZEM	0,00				
Zysk [Z] 10,01% (R+M+S +Kp(R+S))	0,00				
RAZEM	0,00				
<b>OGÓŁEM</b>					<b>0,00</b>

Słownie: zero i 00/100 zł

## Opisy podstawy wyceny

Lp.	Wydawnictwo	Katalog	Opis katalogu	Pozycje
1	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996	KNR 4-01	Roboty remontowe budowlane	1, 3, 14, 17, 18, 22, 33, 34, 39, 41, 60, 86, 93
2	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996	KNR 4-04	Roboty rozbiórkowe i wyburzeniowe budynków i budowli	2, 30, 31, 40, 105, 106
3	IRM wyd.I 2004	KNR 0-40	Hydroizolacje i uszczelnienia - system REMMERS	4, 5
4	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów	NNRNKB 202	Uzupełnienia do KNR 2-02 cz.I-XI	6, 7, 48, 49, 57, 61, 62, 63, 77, 83, 87, 95, 96
5	ORGBUD wyd. spec. 1998	KNR 2-02	Konstrukcje budowlane	8, 9, 10, 11, 21, 37, 38, 52, 53, 54, 58, 64, 65, 78, 79, 84, 85, 89
6	ORGBUD wyd.III 1993, biuletyny do 9 1996	KNR 2-31	Nawierzchnie na drogach i ulicach	12, 13, 23, 24, 25, 27, 28, 29, 97, 98, 99, 100, 102, 103, 104
7	WACETOB wyd.I 1997, errata z Zeszytu 3/2001	KNR-W 2-01	BUDOWLE I ROBOTY ZIEMNE	15
8	WACETOB 2000	KNNR-W 3	Roboty remontowe ogólnobudowlane	16
9	IGM wyd.I 1999	KNR 0-23	Systemy ocieplenia ścian zewnętrznych budynków ATLAS STOPPER, ATLAS ROKER	19, 20
10	Kancelaria Prezesa Rady Ministrów 2001	KNNR 6	Nawierzchnie na drogach i ulicach	26, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 73, 101
11	IGM wyd.I 1998	KNR 0-19	Stalarka - PCV, aluminium	35, 36
12	ORGBUD 1988,biuletyny do 9 1996	KNR 4-02	Roboty remontowe instalacji sanitarnych	42, 43, 44, 45, 46, 47
13	KOPRIN wyd.I 2002	KNR K-04	Nowe technologie. Roboty budowlane w technologii Kreisel	50, 51, 55, 56
14	WACETOB wyd.III 2000	KNR-W 4-01	ROBOTY REMONTOWE BUDOWLANE	59, 74, 75, 76, 80, 81, 82
15	IGM wyd.I 2002	KNR 0-35	Instalacje wewnętrzne wody zimnej i ciepłej oraz centralnego ogrzewania wykonywane z rur miedzianych w technologii lutowania kapilarnego cz.I	72
16	WACETOB wyd.V 2003	KNR-W 2-02	KONSTRUKCJE BUDOWLANE	88
17	ORGBUD 1989,biuletyny do 9 1996	KNR 4-03	Roboty remontowe instalacji elektrycznych	91
18	ORGBUD wyd.III 1986,biuletyny do 9 1996	KNR 5-08	Instalacje i osprzęt światła, siły i sygnalizacji	92

## Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	2 591,4279	0,00	0,00
RAZEM						0,00

**Słownie:** zero i 00/100 zł

## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	II inw.	II wyk.
1	1040600	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	242,8838	0,00	0,00	0,0000	242,8838
2	1120699	drut stalowy okrągły	kg	3,4707	0,00	0,00	0,0000	3,4707
3	1319992	drzwi aluminiowe	m2	2,1000	0,00	0,00	0,0000	2,1000
4	1340399	haki do muru	kg	4,6276	0,00	0,00	0,0000	4,6276
5	1344499	kotwy stalowe	100 szt.	1,4891	0,00	0,00	0,0000	1,4891
6	1470999	pianka poliuretanowa	kg	7,5788	0,00	0,00	0,0000	7,5788
7	1470999	pianka poliuretanowa	dm3	0,6090	0,00	0,00	0,0000	0,6090
8	1478102	silikon wodoodporny z dodatkami środków grzybobójczych	dm3	0,3400	0,00	0,00	0,0000	0,3400
9	1510899	farba emulsyjna	dm3	414,5218	0,00	0,00	0,0000	414,5218
10	1525110	farba silikonowa elewacyjna	dm3	134,9705	0,00	0,00	0,0000	134,9705
11	1534001	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	16,1596	0,00	0,00	0,0000	16,1596
12	1550599	zaprawa klejąca	kg	588,9980	0,00	0,00	0,0000	588,9980
13	1550599	zaprawa spoinująca	kg	55,0788	0,00	0,00	0,0000	55,0788
14	1554103	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	861,2900	0,00	0,00	0,0000	861,2900
15	1560200	folia polietylenowa	m2	82,4492	0,00	0,00	0,0000	82,4492
16	1562600	płyty styropianowe 5 cm	m3	4,5218	0,00	0,00	0,0000	4,5218
17	1564999	okna PCV z nawiewnikami	m2	22,9660	0,00	0,00	0,0000	22,9660
18	1600580	tluczeń kamienny	t	41,0920	0,00	0,00	0,0000	41,0920
19	1600600	miał kamienny	t	2,7718	0,00	0,00	0,0000	2,7718
20	1601899	piasek	m3	46,6797	0,00	0,00	0,0000	46,6797
21	1601899	piasek	m3	1,1648	0,00	0,00	0,0000	1,1648
22	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	3,9815	0,00	0,00	0,0000	3,9815
23	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,2277	0,00	0,00	0,0000	0,2277
24	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,6464	0,00	0,00	0,0000	0,6464
25	1740103	gips budowlany szpachlowy	kg	393,9831	0,00	0,00	0,0000	393,9831
26	1990099	parapety wewnętrzne z konglomeratu	m	17,0500	0,00	0,00	0,0000	17,0500
27	1990099	parapety zewnętrzne z blachy powlekanej	m	17,0500	0,00	0,00	0,0000	17,0500
28	202x048	Zaprawa samopoziomująca	kg	577,6720	0,00	0,00	0,0000	577,6720
29	202x050	preparat gruntujący	dm3	266,7844	0,00	0,00	0,0000	266,7844
30	202x095	gipsowa zaprawa tynkarska - sucha mieszanka	kg	930,1273	0,00	0,00	0,0000	930,1273
31	2220803	obrzeża betonowe 20x6 cm	m	370,0968	0,00	0,00	0,0000	370,0968
32	2221400	płyty chodnikowe betonowe 35x35x5 cm	szt.	1 568,0847	0,00	0,00	0,0000	1 568,0847
33	2300199	emulsja asfaltowa izolacyjna	dm3	30,1452	0,00	0,00	0,0000	30,1452
34	2301099	folia kubełkowa	m2	99,0484	0,00	0,00	0,0000	99,0484
35	2350060	zaprawa REBET	kg	774,9525	0,00	0,00	0,0000	774,9525
36	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,2495	0,00	0,00	0,0000	0,2495
37	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m3	0,2102	0,00	0,00	0,0000	0,2102
38	2370699	mieszanka betonowa	m3	23,6085	0,00	0,00	0,0000	23,6085
39	2380899	zaprawa	m3	0,3069	0,00	0,00	0,0000	0,3069
40	2520199	płytki ceramiczne	m2	25,3378	0,00	0,00	0,0000	25,3378

## Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
41	2520199	plytki z kamieni sztucznych	m2	86,7793	0,00	0,00	0,0000	86,7793
42	2600105	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m3	0,0116	0,00	0,00	0,0000	0,0116
43	2600699	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m3	0,0771	0,00	0,00	0,0000	0,0771
44	2600999	krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,0969	0,00	0,00	0,0000	0,0969
45	2640020	bale iglaste obrzynane nasycone gr.50-64 mm kl.III	m3	0,6577	0,00	0,00	0,0000	0,6577
46	2791099	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m2	2,6994	0,00	0,00	0,0000	2,6994
47	2791299	plyty komunikacyjne dlugie	m2	0,1543	0,00	0,00	0,0000	0,1543
48	2791299	plyty komunikacyjne krótkie	m2	0,0771	0,00	0,00	0,0000	0,0771
49	2791399	plyty pomostowe robocze	m2	5,4374	0,00	0,00	0,0000	5,4374
50	3900600	siatka z włókna szklanego	m2	97,7564	0,00	0,00	0,0000	97,7564
51	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	120,1945	0,00	0,00	0,0000	120,1945
52	3930000	woda	m3	12,2614	0,00	0,00	0,0000	12,2614
53	3950200	drewno okrągłe iglaste na pale - korowane	m3	0,0092	0,00	0,00	0,0000	0,0092
54	5330400	korki żeliwne kanalizacyjne śr.50 mm	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
55	5613999	kształtki kanalizacyjne z PVC o śr. 50 mm	szt.	3,0000	0,00	0,00	0,0000	3,0000
56	5639999	kształtki z polipropylenu o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	2,0000	0,00	0,00	0,0000	2,0000
57	5639999	kształtki z polipropylenu (gwintowane) o śr. zewnętrznej 16 mm	szt.	2,0000	0,00	0,00	0,0000	2,0000
58	5708399	złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 16 mm	szt	2,0000	0,00	0,00	0,0000	2,0000
59	5711000	bateria umywalkowa i zlewozmywakowa ścienna mosiężna standardowa śr.15 mm	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
60	5714010	bateria natryskowa mosiężna z natrykiem przesuwym śr.15 mm	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
61	5717020	syfony umywalkowe mosiężne	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
62	5717230	spusty do brodzików natryskowych	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
63	6320299	umywalki porcelanowe	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
64	6324299	brodzik natryskowy blaszany emaliowany	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
65	6327799	urządzenia sanitarne porcelanowe-kompakt	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
66	6328112	sedesy typu kompakt	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
67	6328600	wsporniki do umywalk	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
68	6361800	kabina natryskowa narożna kwadratowa z szybami ze szkła hartowanego	szt	1,0000	0,00	0,00	0,0000	1,0000
69	7591219	wsporniki naciągowe	szt.	50,5000	0,00	0,00	0,0000	50,5000
70	k400070	folia płynna	kg	107,1218	0,00	0,00	0,0000	107,1218
71	k400071	taśma uszczelniająca	m	48,9672	0,00	0,00	0,0000	48,9672
72	0000000	materiały pomocnicze	zł			0,00	0,0000	0,0000
RAZEM						0,00		

**Słownie:**      *zero i 00/100 zł*

## Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	11333	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	0,7559	0,00	0,00
2	11612	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,9575	0,00	0,00
3	12313	walec samojezdny wibracyjny 7,5 t	m-g	14,9637	0,00	0,00
4	34000	wyciąg	m-g	11,9566	0,00	0,00
5	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3,1982	0,00	0,00
6	35111	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	1,7656	0,00	0,00
7	39500	środek transportowy	m-g	9,0168	0,00	0,00
8	39511	samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,0700	0,00	0,00
9	39812	samochód samowyładowczy 5-10 t	m-g	4,9429	0,00	0,00
10	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	4,8416	0,00	0,00
11	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,2460	0,00	0,00
12	48999	rusztowanie	m-g	98,7213	0,00	0,00
RAZEM						0,00

*Słownie: zero i 00/100 zł*