

**FORMULARZ ZGŁASZANIA PROJEKTÓW  
DO ZREALIZOWANIA W RAMACH BUDŻETU PARTYCYPACYJNEGO W TORUNIU NA 2017 R.**

**UWAGA!!!**

- Formularz można też wypełnić za pomocą Internetu, a następnie wydrukować i przynieść lub przysłać do Urzędu Miasta Torunia. Zajrzyj na [www.budzet.torun.pl](http://www.budzet.torun.pl).
- Prosimy o czytelne wypełnienie formularza.

**A. INFORMACJE PODSTAWOWE**

• **Tytuł projektu:**

..... Remont bokrów z wybiegami dla psów .....

• **Lokalizacja:**

..... Sdmowisko dla bezdomnych zwierząt .....

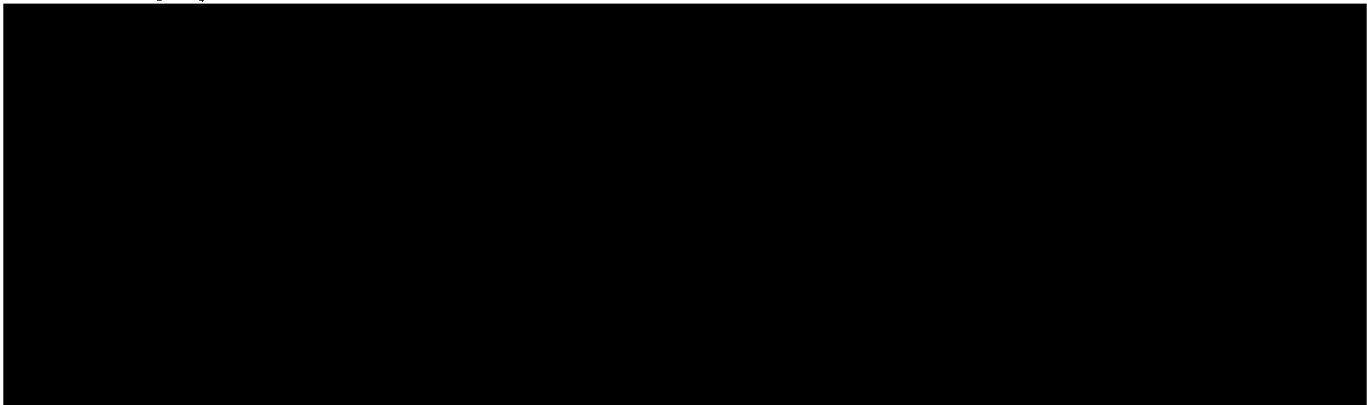
..... ul. Paryżerskiego 3, 87-100 Toruń .....

• **Typ projektu (zaznacz jedną pozycję):**

projekt ogólnomiejski

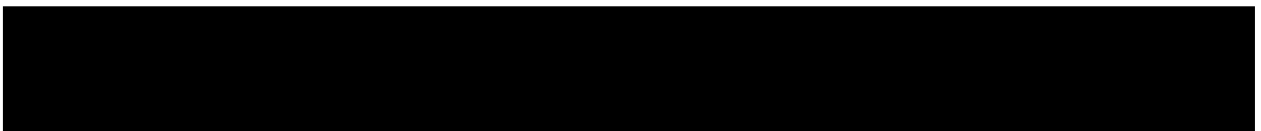
projekt lokalny (część miasta - okręg): .....

• **Autor projektu:**



• **Oświadczenie o przetwarzaniu danych osobowych:**

- Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych dla potrzeb niezbędnych do realizacji procedury budżetu partycypacyjnego przez Urząd Miasta Torunia zgodnie z ustawą z dnia 29 sierpnia 1997 r. o ochronie danych osobowych (tekst jednolity: Dz.U. 2015, poz. 2135 z późn. zm.). Administratorem danych osobowych jest Prezydent Miasta Torunia z siedzibą w Toruniu, ul. Wały gen. Sikorskiego 8. Uwaga! W przypadku niezaznaczenia pola znakiem X, wniosek będzie nieważny.



## B. OPIS PROJEKTU

Proszę opisać, co dokładnie ma zostać wykonane oraz wskazać główne działania związane z realizacją zadania:

Projekt przewiduje remont cokołu 9 boków z tyłkami, w których przebiega ok. 50-60 pr. To pierwsze kąca wybudowane w 1992 roku. Działanie naprawcze i malarskie, wymagają 15 kł. gruntowego remontu. Wskazaniem należy opisać w bokach i drzwi zewnętrzne, przez co nie można skutecznie zabezpieczyć zewnątrz przed zimą zimną mrozami. Kł. nie elementy murów i poroków oraz zimą przez przy elementy natek mogą powodować wazy. Co też jest historyczne podczas kontroli przez Powiatowego lekarza. Remont przewiduje wymianę stolarki okiennej i drzwiowej w bokach, zainstalowanie most precyzyjny w kł. co nie można pom. demontaż ogrzewania (dotyczy was były to całe zainstalowane na ścianie), malarstwo murów i nową tylną na tyłkach oraz wymianę natek na okrotowanie. Wymienić malery, że wymienny cokoł boku znajduje się na początku terenu schowka i jest miejscem wycięcia odizolowanym przez murkami i młotkami schowka. Jego też miejsce wycięcia, młotkami sp. przy no. sfoceny przez wolontariuszy schowka.

## C. OPIS PROJEKTU NA STRONĘ INTERNETOWĄ

Proszę napisać opis projektu, który zostanie opublikowany na stronie internetowej (maksymalnie 1200 znaków ze spacjami):

"Stary cokoł" - to m. w. 9 boków, w których nie co dzień miejsca ponad 50 pr. To pierwsze boki, które wybudowali w 1992 roku, kiedy to przetrzymali na pod. młotkami śniegu. J. m. które kł. po wejściu do schowka. Przez lata doraźnie naprawcze i malarskie, teraz wymagają gruntowego remontu. W kł. należy przede wszystkim naprawić opieszałe i kł. młotkami, wymienić stolarkę, drzwi i okienka oraz młotkami nową porokkę. To miejsce, w którym młotkami przy młotkami przebiega "schowka" i 2 kł. miejsce trafiają do młotkami domów.

## D. SZACUNKOWY KOSZT PROJEKTU

Proszę podać szacunkowy koszt realizacji projektu, jeżeli jest znany:

93.758,60

## E. ZAŁĄCZNIKI

- Lista poparcia dla projektu
- Oświadczenie podmiotu zewnętrznego o współpracy, (patrz §13 pkt 4 Regulaminu) \*
- Mapy\*\*
- Zdjęcia\*\*
- Inne (np. dodatkowe ekspertyzy, rekomendacje, analizy prawne)\*\*

\* Jeśli realizacja wymaga współpracy z podmiotem zewnętrznym

\*\* Informacja nieobowiązkowa

/-/

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	KNR 4-01 0804/07	Zerwanie posadzki cementowej  (Krotność= 1,5)	m2	149,400
2	KNR 4-01 0337/03	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - analogia wykucie koryt ściekowych odwadniających  (Krotność= 0,5)	m	27,000
3	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglanym	m	66,000
4	KNR 4-01 0701/06	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej	m2	3,000
5	KNR 4-01 0813/05	Wymiana lub uzupełnienie płytek w posadzkach terakotowych (do 3 sztuk w jednym miejscu) o wymiarach 15x15cm lub gorseciki - pierwsza płytka	płytkę	96,000
6	KNR 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m2	149,400
7	KNR 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko w legowiskach dla psów	m2	17,550
8	KNR 0-12 1118/06	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m2	17,550
9	KNR 4-01 0354/06	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1m2	szt	9,000
10	KNR 4-01 0354/07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2	szt	9,000
11	KNR 4-01 0320/01	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 1,0m2 w ścianach z cegieł - okna	szt	9,000
12	KNR 4-01 0320/02	Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł (2,05*0,78*9) = 14,39m2 - drzwi	m2	14,390
13	KNR 4-01 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych	szt	9,000
14	KNR 4-01 0902/06	Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - płycin z desek grubości 28mm - bez rozbierania skrzydeł, wykonanie wyłazów uchylnych	szt	9,000
15	KNR 4-01 0907/04	Oklejenie drzwi płytami pilśniowymi o grubości 5mm i powierzchni ponad 1m2 - analogia - obicie blachą ocynkowaną obustronnie	m2	28,800
16	KNR 5-08 0210/04	Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd	m	150,000
17	KNR 5-08 0306/05	Montaż na gotowym podłożu odgaźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtykowych, klejonych 3-wylotowych dla przewodów wtykowych o przekroju do 2,5mm2	szt	10,000
18	KNR 5-08 0309/09	Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/4mm2	szt	9,000
19	KNR 5-08 0404/07	Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt	1,000
20	KNR 5-08 0504/07	Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych	szt	9,000
21	KNR 5-08 0713/01	Zakładanie osłon na ciągi przewodów z wykonaniem osłony - analogia montaż mat grzejnych	m2	18,000
22	KNR 2-31 0606/03	Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	27,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 4-01 0728/04	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m <sup>2</sup> ścian, loggii, balkonów o podłogach z betonów zwirowych, bloczków	m <sup>2</sup>	14,500
24	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>	37,170
25	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>	422,280
26	KNR 4-01 1204/04	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi elewacji betonu	m <sup>2</sup>	88,410
27	KNR 0-15 0528/03	Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 12,5cm	m	27,000
28	KNR 0-15 0529/03	Rury spustowe z PCV o średnicy 10 i 11cm	m	7,500
29	KNR 4-04 0804/01	Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I - analogia dot. siatki (Krotność= 0,5)	m	149,400
30	KNR 2-02 1210/01	Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 1m <sup>2</sup> (6,64*1,5*9) = 89,64m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	89,640
31	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m <sup>3</sup>	7,500
32	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km (Krotność= 9)	m <sup>3</sup>	7,500
33	KNR 7-12 0101/01	Czyszczenie ręczne przez szczotkowanie konstrukcji stalowych pełnościennych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości	m <sup>2</sup>	172,500
34	KNR 4-01 1212/06	Miniowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>	262,140
35	KNR 4-01 1212/05	Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m <sup>2</sup>	262,140
36	KNR 2-02 1017/01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	14,390

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNR 4-01 0804/07 Zerwanie posadzki cementowej (Krotność= 1,5) 149,4 m2							
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,74	165,834	12,00	1.990,01		
	Razem pozycja 3.776,05 Cena jednostkowa 16,85							
2	KNR 4-01 0337/03 Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej - analogia wykucie koryt ściekowych odwadniających (Krotność= 0,5) 27 m							
	<b>Robocizna</b> Cieśle gr.II	r-g	0,17	2,295	12,00	27,54		
	Robotnicy gr.I	r-g	1,52	20,520	12,00	246,24		
							273,78	
	Razem pozycja 519,50 Cena jednostkowa 38,48							
3	KNR 4-03 1001/05 Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtykowych w podłożu ceglany 66 m							
	<b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.II	r-g	0,1586	10,468	12,00	125,61		
	Razem pozycja 238,35 Cena jednostkowa 3,61							
4	KNR 4-01 0701/06 Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy cementowej 3 m2							
	<b>Robocizna</b> Robotnicy gr.I	r-g	0,41	1,230	12,00	14,76		
	Razem pozycja 28,00 Cena jednostkowa 9,34							
5	KNR 4-01 0813/05 Wymiana lub uzupełnienie płytek w posadzkach terakotowych (do 3 sztuk w jednym miejscu) o wymiarach 15x15cm lub gorszyci - pierwsza płytka 96 płytkę							
	<b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.III	r-g	0,35	33,600	12,00	403,20		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,03	2,880	12,00	34,56		
							437,76	
	<b>Materiały</b> Płytki ceramiczne podłogowe terakotowe 15x15cm	m2	0,023	2,208	28,40		62,71	
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,00021	0,020	286,00		5,77	
	Piasek do zapraw	m3	0,001	0,096	39,00		3,74	
	Materiały pomocnicze	%	2				1,44	
	Razem pozycja 909,46 Cena jednostkowa 9,47						73,66	
6	KNR 4-01 0803/02 Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko 149,4 m2							
	<b>Robocizna</b> Posadzkarze gr.II	r-g	1,15	171,810	12,00	2.061,72		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,37	55,278	12,00	663,34		
							2.725,06	
	<b>Materiały</b> Woder	kg	0,1	14,940	32,40		484,06	
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,014	2,092	286,00		598,20	
	Piasek do zapraw	m3	0,033	4,930	39,00		192,28	
	Materiały pomocnicze	%	2				25,49	
	Razem pozycja 6.561,82 Cena jednostkowa 43,92						1.300,03	

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
7	KNR 4-01 0803/02 Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko w legowiskach dla psów 17,55 m2								
		<b>Robocizna</b>							
		Posadzkarze gr.II	r-g	1,15	20,183	12,00	242,19		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,37	6,494	12,00	77,92		
							320,11		
		<b>Materiały</b>							
		Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,014	0,246	286,00		70,27	
		Piasek do zapraw	m3	0,033	0,579	39,00		22,59	
		Materiały pomocnicze	%	2				1,86	
								94,72	
	Razem pozycja 708,76 Cena jednostkowa 40,38								
8	KNR 0-12 1118/06 Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą 17,55 m2								
		<b>Robocizna</b>							
		Posadzkarze gr.IV	r-g	0,9733	17,081	12,00	204,98		
		Posadzkarze gr.III	r-g	0,2433	4,270	12,00	51,24		
							256,22		
		<b>Materiały</b>							
		Zaprawa klejąca	kg	4,75	83,363	1,26		105,04	
		Zaprawa spoinująca	kg	0,6	10,530	3,12		32,85	
		Płytki ceramiczne lub terakotowe 20x20cm	m2	1,02	17,901	27,90		499,44	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				9,56	
								646,89	
		<b>Sprzęt</b>							
		Wyciąg	m-g	0,0303	0,532	7,98			4,24
Środek transportowy	m-g	0,023	0,404	54,00			21,80		
							26,04		
	Razem pozycja 1.227,76 Cena jednostkowa 69,96								
9	KNR 4-01 0354/06 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1m2 9 szt								
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	1,05	9,450	12,00	113,40		
	Razem pozycja 215,18 Cena jednostkowa 23,91								
10	KNR 4-01 0354/07 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2m2 9 szt								
		<b>Robocizna</b>							
		Robotnicy gr.I	r-g	1,58	14,220	12,00	170,64		
	Razem pozycja 323,79 Cena jednostkowa 35,98								
11	KNR 4-01 0320/01 Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 1,0m2 w ścianach z cegieł - okna 9 szt								
		<b>Robocizna</b>							
		Murarze gr.II	r-g	1,58	14,220	12,00	170,64		
		Robotnicy gr.I	r-g	0,2	1,800	12,00	21,60		
							192,24		
		<b>Materiały</b>							
		Cement portlandzki 35	kg	4,75	42,750	31,00		1.325,25	
		Piasek do zapraw	m3	0,01	0,090	39,00		3,51	
		Woda	m3	0,006	0,054	4,98		0,27	
		Materiały pomocnicze	%	1,5				19,94	
								1.348,97	
<b>Sprzęt</b>									
Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,11	0,990	12,62			12,49		
	Razem pozycja 1.831,89 Cena jednostkowa 203,54								

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt	
12	KNR 4-01 0320/02 Obsadzenie ościeżnic o powierzchni otworu do 2m2 w ścianach z cegieł (2,05*0,78*9) = 14,39m2 - drzwi 14,39 m2 <b>Robocizna</b> Murarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Cement portlandzki 35 Piasek do zapraw Woda Materiały pomocnicze <b>Sprzęt</b> Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t Razem pozycja 2.323,64 Cena jednostkowa 161,48								
		r-g	1,66	23,887	12,00	286,65			
		r-g	0,22	3,166	12,00	37,99			
							324,64		
		kg	3,45	49,646	31,00		1.539,01		
		m3	0,008	0,115	39,00		4,49		
		m3	0,004	0,058	4,98		0,29		
		%	1,5				23,16		
							1.566,95		
		m-g	0,09	1,295	12,62				16,34
13	KNR 4-01 0903/01 Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych 9 szt <b>Robocizna</b> Stolarze gr.II Razem pozycja 161,90 Cena jednostkowa 17,99	r-g	0,79	7,110	12,00	85,32			
14	KNR 4-01 0902/06 Wymiana elementów skrzydeł drzwiowych - płycin z desek grubości 28mm - bez rozbiegania skrzydeł, wykonanie wylazów uchylnych 9 szt <b>Robocizna</b> Stolarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Deski iglaste strugane 2-stronnie kl.I 28-45mm Papier ścierny Materiały pomocnicze Razem pozycja 341,69 Cena jednostkowa 37,97	r-g	1,16	10,440	12,00	125,28			
		r-g	0,01	0,090	12,00	1,08			
							126,36		
		m3	0,013	0,117	786,00		91,96		
		100szt	0,02	0,180	2,92		0,53		
		%	3				2,77		
							95,26		
15	KNR 4-01 0907/04 Oklejenie drzwi płytami pilśniowymi o grubości 5mm i powierzchni ponad 1m2 - analogia - obicie blachą ocynkowaną obustronnie 28,8 m2 <b>Robocizna</b> Stolarze gr.II Robotnicy gr.I <b>Materiały</b> Wkręty anodowane Blacha ocynk 0,55mm Papier ścierny Materiały pomocnicze Razem pozycja 998,76 Cena jednostkowa 34,68	r-g	0,94	27,072	12,00	324,86			
		r-g	0,07	2,016	12,00	24,19			
							349,05		
		szt	28	806,400	0,06		48,38		
		kg	1,18	33,984	7,46		253,52		
		100szt	0,04	1,152	2,92		3,36		
		%	3				9,16		
							314,42		
16	KNR 5-08 0210/04 Przewody kabelkowe miedziane (aluminiowe) w izolacji polwinitowej o przekroju do 6mm2 (12mm2 dla Al), układane pod tynkiem w podłożu betonowym w gotowych bruzdach, bez zaprawiania bruzd 150 m <b>Robocizna</b> Elektromonterzy gr.III <b>Materiały</b> Przewód kabelkowy	r-g	0,0693	10,395	12,00	124,74			
		m	1,04	156,000	4,28		667,68		

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Materiały pomocnicze	%	2,5				16,69	
							684,37	
	Razem pozycja 968,97 Cena jednostkowa 6,46							
17	KNR 5-08 0306/05 Montaż na gotowym podłożu odgałęźników z tworzyw sztucznych natynkowo-wtynkowych, klejonych 3-wylotowych dla przewodów wtynkowych o przekroju do 2,5mm <sup>2</sup>  10 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Elektrycy gr.II	r-g	0,0945	0,945	12,00	11,34		
	Elektrycy gr.III	r-g	0,226	2,260	12,00	27,12		
						38,46		
	<b>Materiały</b>							
	Odgałęźniki natynkowo-wtynkowe	szt	1,02	10,200	5,56		56,71	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				1,42	
							58,13	
	Razem pozycja 135,18 Cena jednostkowa 13,52							
18	KNR 5-08 0309/09 Przykręcenie gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/4mm <sup>2</sup>  9 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Elektrycy gr.II	r-g	0,2674	2,407	12,00	28,88		
	<b>Materiały</b>							
	Gniazda wodoszczelne	szt	1,02	9,180	11,65		106,95	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				2,67	
							109,62	
	Razem pozycja 172,10 Cena jednostkowa 19,12							
19	KNR 5-08 0404/07 Montaż konstrukcji wraz ze skrzynką lub rozdzielnicą skrzynkową o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża  1 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Elektrycy gr.II	r-g	0,24	0,240	12,00	2,88		
	Elektrycy gr.III	r-g	0,03	0,030	12,00	0,36		
						3,24		
	<b>Materiały</b>							
	Skrzynki lub rozdzielnice	szt	1	1,000	246,00		246,00	
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,01	0,010	19,42		0,19	
							246,19	
	Razem pozycja 269,57 Cena jednostkowa 269,58							
20	KNR 5-08 0504/07 Montaż opraw oświetleniowych na gotowym podłożu z podłączeniem, bryzgodpornych, strugoodpornych, porcelanowych przykręcanych końcowych  9 szt							
	<b>Robocizna</b>							
	Elektrycy gr.III	r-g	0,32	2,880	12,00	34,56		
	<b>Materiały</b>							
	Oprawy byzgoszczelne, strugoodporne do przykręcania	szt	1,02	9,180	13,82		126,87	
	Klosze	szt	1,04	9,360	3,55		33,23	
	Żarówki	szt	1,04	9,360	9,62		90,04	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				6,25	
							256,39	
	Razem pozycja 339,91 Cena jednostkowa 37,77							
21	KNR 5-08 0713/01 Zakładanie osłon na ciągi przewodów z wykonaniem osłony - analogia montaż mat grzejnych  18 m <sup>2</sup>							
	<b>Robocizna</b>							
	Elektrycy gr.III	r-g	0,74	13,320	12,00	159,84		
	<b>Materiały</b>							
	Maty grzejne elektryczne	szt	1	18,000	198,80		3.578,40	
	Materiały pomocnicze	%	2,5				89,46	



Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem pozycja 4.227,91 Cena jednostkowa 234,88						3.667,86	
22	KNR 2-31 0606/03 Ścieki z elementów betonowych o grubości 15cm na podsypce cementowo-piaskowej 27 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Brukarze gr.III	r-g	0,159	4,293	12,00	51,52		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,2757	7,444	12,00	89,33		
						140,85		
	<b>Materiały</b>							
	Studzienka Eco self	szt	0,04	1,080	56,60		61,13	
	Eco self	m	1	27,000	50,41		1.361,07	
	Piasek	m3	0,0123	0,332	34,00		11,29	
	Cement portlandzki 35 bez dodatków	t	0,0051	0,138	303,00		41,72	
	Woda	m3	0,008	0,216	4,98		1,08	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				7,38	
							1.483,67	
	Razem pozycja 1.854,79 Cena jednostkowa 68,70							
23	KNR 4-01 0728/04 Uzupelnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o powierzchni uzupełnianej w jednym miejscu do 1m2 ścian, loggii, balkonów o podłozach z betonów zwirowych, bloczków 14,5 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Tynkarze gr.III	r-g	2,06	29,870	12,00	358,44		
	Robotnicy gr.II	r-g	0,1	1,450	12,00	17,40		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,11	1,595	12,00	19,14		
						394,98		
	<b>Materiały</b>							
	Cement portlandzki 25 z dodatkami	t	0,009	0,130	286,00		37,32	
	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,0018	0,026	514,00		13,42	
	Piasek do zapraw	m3	0,0342	0,496	39,00		19,34	
	Woda	m3	0,0097	0,141	4,98		0,70	
	Środek uplastyczniający do zapraw cementowych	kg	0,0224	0,325	98,46		31,98	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				1,54	
							104,30	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,04	0,580	12,62			7,32
	Razem pozycja 874,97 Cena jednostkowa 60,34							
24	KNR 4-01 1204/01 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów 37,17 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,119	4,423	12,00	53,08		
	<b>Materiały</b>							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,298	11,077	6,64		73,55	
	Materiały pomocnicze	%	2				1,47	
							75,02	
	Razem pozycja 180,99 Cena jednostkowa 4,87							
25	KNR 4-01 1204/02 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian 422,28 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,119	50,251	12,00	603,02		
	<b>Materiały</b>							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa wewnętrzna	dm3	0,286	120,772	6,64		801,93	
	Materiały pomocnicze	%	2				16,04	
							817,97	
	Razem pozycja 2.019,46 Cena jednostkowa 4,78							
26	KNR 4-01 1204/04 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi elewacji betonu							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	88,41 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,159	14,057	12,00	168,69		
	<b>Materiały</b>							
	Farba emulsyjna nawierzchniowa zewnętrzna	dm3	0,347	30,678	8,38		257,08	
	Materiały pomocnicze	%	2				5,14	
							262,22	
	Razem pozycja 600,67							
	Cena jednostkowa 6,79							
27	KNR 0-15 0528/03 Rynny dachowe z PCV półokrągłe o średnicy 12,5cm							
	27 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Dekarze gr.II	r-g	0,5015	13,540	12,00	162,49		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0545	1,472	12,00	17,66		
						180,15		
	<b>Materiały</b>							
	Rynny z PCW	m	1,1	29,700	13,67		406,00	
	Haki do rynien (rynajzy)	szt	2	54,000	4,22		227,88	
	Narożnik rynnowy PCV	szt	0,1	2,700	15,36		41,47	
	Leje spustowe z PCV	szt	0,114	3,078	20,18		62,11	
	Złączki rynny z PCV	szt	0,35	9,450	12,38		116,99	
	Denka rynnowe z PCV	szt	0,13	3,510	6,38		22,39	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				13,15	
							889,99	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,0018	0,049	7,98			0,39
	Środek transportowy	m-g	0,0032	0,086	54,00			4,67
								5,06
	Razem pozycja 1.303,73							
	Cena jednostkowa 48,29							
28	KNR 0-15 0529/03 Rury spustowe z PCV o średnicy 10 i 11cm							
	7,5 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Dekarze gr.II	r-g	0,5015	3,761	12,00	45,14		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,0545	0,409	12,00	4,91		
						50,05		
	<b>Materiały</b>							
	Rury spustowe PCV o średnicy 10 i 11cm	m	1,1	8,250	9,60		79,20	
	Obejmy do rur spustowych	szt	0,5	3,750	8,94		33,53	
	Kolanka z PCV	szt	0,4	3,000	19,23		57,69	
	Złączki do rur z PCV	szt	0,4	3,000	8,94		26,82	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				2,96	
							200,20	
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy	m-g	0,003	0,023	54,00			1,22
	Razem pozycja 311,50							
	Cena jednostkowa 41,53							
29	KNR 4-04 0804/01 Rozebranie balustrad z kształtowników stalowych w poziomie kondygnacji I - analogia dot. siatki (Krotność= 0,5)							
	149,4 m							
	<b>Robocizna</b>							
	Spawacze gr.II	r-g	0,05	3,735	12,00	44,82		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,87	64,989	12,00	779,87		
						824,69		
	<b>Materiały</b>							
	Tlen techniczny	m3	0,068	5,080	21,30		108,20	
	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,008	0,598	29,80		17,81	
	Materiały pomocnicze	%	0,5				0,63	
							126,64	
	<b>Sprzęt</b>							
	Zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0,06	4,482	27,34			122,54
	Razem pozycja 1.932,87							

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Cena jednostkowa 25,87							
30	KNR 2-02 1210/01 Kraty stalowe, prętowe stałe osadzone w ścianach o powierzchni do 1m2 (6,64*1,5*9) = 89,64m2 89,64 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Murarze gr.II	r-g	4,1354	370,697	12,00	4.448,37		
	Cieśle gr.II	r-g	0,4538	40,679	12,00	488,14		
	Malarze gr.II	r-g	0,5515	49,436	12,00	593,24		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,4913	44,040	12,00	528,48		
						6.058,23		
	<b>Materiały</b>							
	Kraty stalowe	m2	18,45	1.653,858	7,08		11.709,31	
	Zaprawa cementowa m. 80	m3	0,008	0,717	286,00		205,10	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,055	4,930	18,80		92,69	
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,052	4,661	19,42		90,52	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				181,46	
							12.279,08	
	<b>Sprzęt</b>							
	Środek transportowy (1)	m-g	0,0172	1,542	54,00			83,26
	Razem pozycja 24.792,10 Cena jednostkowa 276,57							
31	KNR 4-01 0108/11 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1km 7,5 m3							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,86	6,450	12,00	77,40		
	<b>Sprzęt</b>							
	Samochód samowyladowczy 5t (1)	m-g	0,5	3,750	59,80			224,25
	Razem pozycja 572,38 Cena jednostkowa 76,32							
32	KNR 4-01 0108/12 Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na kazdy nastepny 1km ponad 1km (Krotnosc= 9) 7,5 m3							
	<b>Sprzęt</b>							
	Samochód samowyladowczy 5t (1)	m-g	0,02	1,350	59,80			80,73
	Razem pozycja 153,18 Cena jednostkowa 2,27							
33	KNR 7-12 0101/01 Czyszczenie ręcne przez szcztokowanie konstrukcji stalowych pełnościennych od stanu wyjściowego powierzchni B do trzeciego stopnia czystości 172,5 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,4126	71,174	12,00	854,08		
	Razem pozycja 1.620,61 Cena jednostkowa 9,39							
34	KNR 4-01 1212/06 Miniowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 262,14 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Robotnicy gr.I	r-g	0,57	149,420	12,00	1.793,04		
	<b>Materiały</b>							
	Farba olejna przeciwrzeczna miniowa 60%	dm3	0,056	14,680	19,68		288,90	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,011	2,884	6,77		19,52	
	Papier ścierny	ark	0,56	146,798	2,92		428,65	
	Materiały pomocnicze	%	2				14,74	
							751,81	
	Razem pozycja 4.206,74 Cena jednostkowa 16,05							
35	KNR 4-01 1212/05 Malowanie dwukrotne farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych 262,14 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Malarze gr.II	r-g	0,61	159,905	12,00	1.918,86		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,33	86,506	12,00	1.038,07		

Nr	Podstawa, opis robót, nakłady	Jm	Norma	Ilość	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	<b>Materiały</b>					2.956,93		
	Farba olejna nawierzchniowa	dm3	0,077	20,185	19,42		391,99	
	Farba olejna do gruntowania	dm3	0,077	20,185	18,80		379,47	
	Benzyna do lakierów	dm3	0,034	8,913	6,77		60,34	
	Papier ścierny	ark	0,56	146,798	2,92		428,65	
	Materiały pomocnicze	%	2				25,21	
	Razem pozycja 6.986,42						1.285,66	
	Cena jednostkowa 26,65							
36	KNR 2-02 1017/01 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednozielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni do 1,60m2 14,39 m2							
	<b>Robocizna</b>							
	Stolarze gr.II	r-g	0,33	4,749	12,00	56,98		
	Robotnicy gr.I	r-g	0,14	2,015	12,00	24,18		
						81,16		
	<b>Materiały</b>							
	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnątrzlokalowe	m2	1	14,390	149,30		2.148,43	
	Materiały pomocnicze	%	1,5				32,23	
							2.180,66	
	<b>Sprzęt</b>							
	Wyciąg	m-g	0,02	0,288	7,98			2,30
	Środek transportowy (1)	m-g	0,03	0,432	54,00			23,31
	Razem pozycja 2.535,91							25,61
	Cena jednostkowa 176,23							
	<b>OGÓLEM</b>							
	Razem k.b.					22.131,03	30.920,68	604,86
	Koszty zakupu 7%						2.164,47	
	Koszty pośrednie 65% R+S					14.385,17	0,00	393,16
	Zysk 15% R+S+Kp(R+S)					5.477,43	0,00	149,70
	Razem					41.993,63	33.085,15	1.147,72
	Łącznie						76.226,50	
	Podatek VAT 23%						17.532,10	
	<b>Ogółem kosztorys</b>						<b>93.758,60</b>	