

## KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont schodów i łącznika pomiędzy budynkami  
ADRES INWESTYCJI : ul. Teligi 5/8, 02-777 Warszawa  
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa "Na Skraju"  
ADRES INWESTORA : ul. Kulczyńskiego 14, 02-777 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Michał Kukuryk (ogólnobudowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 19.12.2021

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.12.2021

Data zatwierdzenia

naprawa łącznika.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>						
1		Demontaż kraty stalowej	szt.					
d.1	kalk. własna	obmiar = 1,000 szt.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
2	KNR 2-21	Usunięcie bluszczu z konstrukcji łącznika	m <sup>2</sup>					
d.1	0112-01	obmiar = 6,000 m <sup>2</sup>						
	analogia							
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std (aglomeracja warszawska) 0,0037*0,955=0,003534 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0212				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
3		Demontaż i montaż szyldów	kpl.					
d.1	kalk. własna	obmiar = 1,000 kpl.						
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

#### PODSUMOWANIE

		Roboty przygotowawcze			
		RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					
		OGÓŁEM			

Słownie:

naprawa łącznika.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>2</b>		<b>Przygotowanie podłoża</b>						
4 d.2	KNR BC-02 0204-04 analogia	Czyszczenie powierzchni betonowych strumieniowe wodne wysokociśnieniowe poziomych pokrytych powłokami malarskimi (łącznik, schody, podciąg, słupy) obmiar = 423,893 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std (aglomeracja warszawska) 0,35 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	148,3626				
2*		-- M -- Woda przemysłowa z rurociągu 0,068 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	28,8247				
3*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
4*		-- S -- agregat wodny ciśnieniowy 0,31 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	131,4068				
5*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,034 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	14,4124				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
5 d.2	ZKNR C-2 0803-02	Przygotowanie podłoża. Skucie mechaniczne, powierzchnie poziome i pionowe (spody łącznika i podestów, balustrady pełne 25%, spody schodów 40%, podciąg 20%, słupy 20%) obmiar = 83,825 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std (aglomeracja warszawska) 0,53 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	44,4273				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

#### PODSUMOWANIE

Przygotowanie podłoża			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			
OGÓŁEM			

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>3</b>		<b>Naprawa konstrukcji żelbetowej metodą PCC</b>						
6	KNR K-01	Czyszczenie strumieniowo-ścierne powierzchni betonowych pokrytych powłokami malarskimi obmiar = 83,820 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.3	0101-02							
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std (aglomeracja warszawska) 0,7 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	58,6740				
2*		-- M -- piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0,8-2,0 mm 66,7 kg/m <sup>2</sup>	kg	5 590,7940				
3*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
4*		-- S -- Piaskarnia do czyszczenia metali 0,28 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	23,4696				
5*		Sprężarka powietrza spalinowa przewoźna 10 m <sup>3</sup> /min (1) 0,28 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	23,4696				
6*		Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,023 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	1,9279				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
7	KNR K-11	Zabezpieczenie antykorozyjne oczyszczonego zbrojenia dla ręcznej i natryskowej metody reprofiliacji na mokro na powierzchniach stropowych, pręty o śr. do 12 mm; prace w ograniczonej przestrzeni; powierzchnia poniżej 5 m <sup>2</sup> obmiar = 100,000 m	m					
d.3	0201-03 z.o. 2.4 0001-3 z. sz.2.7 analogia							
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std (aglomeracja warszawska) 0,11*1,15*1,2=0,1518 r-g/m	r-g	15,1800				
2*		-- M -- weber.rep 750 0,18 kg/m	kg	18,0000				
3*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,000033 m <sup>3</sup> /m	m <sup>3</sup>	0,0033				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
8	KNR K-11	Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną wykonanie warstwy szepnej; prace w ograniczonej przestrzeni; powierzchnia poniżej 5 m <sup>2</sup> obmiar = 83,820 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.3	0202-09 z.o. 2.4 0001-3 z. sz.2.7 analogia							
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std (aglomeracja warszawska) 0,11*1,15*1,2=0,1518 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	12,7239				
2*		-- M -- weber.rep 751 2,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	209,5500				
3*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,00021 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,0176				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
9	KNR K-11	Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną w konstrukcji betonowej obmiar = 83,820 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
d.3	0202-03 analogia							
		-- R --						

naprawa łącznika.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*		Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std (aglomeracja warszawska) 0,27 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	22,6314				
2*		-- M -- weber.rep 754 1,9 kg/m <sup>2</sup>	kg	159,2580				
3*		Woda przemysłowa z rurociągu 0,00247 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	0,2070				
4*		materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

#### PODSUMOWANIE

Naprawa konstrukcji żelbetowej metodą PCC

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

naprawa łącznika.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>4</b>		<b>Zabezpieczenie dylatacji</b>						
10	KNR 7-11	Wypełnianie szczelin dylatacyjnych poziomych	m					
d.4	0605-03	ze sznurem śr. 20 mm o głębokości do 40 mm obmiar = 10,000 m						
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std (aglomeracja warszawska) 0,33*0,955=0,31515 r-g/m	r-g	3,1515				
2*		-- M -- sznur dylatacyjny 1,15 m/m	m	11,5000				
3*		grunt Primo 0,1 kg/m	kg	1,0000				
4*		masa elastyczna weber.fug 882 0,413 kg/m	kg	4,1300				
5*		materiały pomocnicze 3 %(od M)	%	3,0000				
6*		-- S -- Wózek platformowy z napędem elektrycznym o nośności do 2 t (1) 0,001 m-g/m	m-g	0,0100				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

#### PODSUMOWANIE

Zabezpieczenie dylatacji			
	RAZEM	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM			
Koszty pośrednie [Kp]			
RAZEM			
Koszty zakupu [Kz]			
RAZEM			
Zysk [Z]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

naprawa łącznika.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>5</b>		<b>Warstwy wierzchnie schdów</b>						
11	KNR 4-04 d.5 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych, lastrykowych (łącznik, spoczniki, biegi, policzki, balustrady) obmiar = 186,330 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std (aglomeracja warszawska) 0,49 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	91,3017				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
12	KNR-W 2-02 d.5 1130-01	Warstwy wyrównawcze i wygładzające -warstwa szczepna obmiar = 111,424 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std (aglomeracja warszawska) 0,103 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	11,4767				
2*		-- M -- weber.rep 751 2,5 kg/m <sup>2</sup>	kg	278,5600				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Samochód dostawczy do 0,9 t (1) 0,0022 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,2451				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
13	KNR-W 2-02 d.5 1104-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki. Warstwa spadkowa. obmiar = 111,420 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std (aglomeracja warszawska) 0,659 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	73,4258				
2*		-- M -- weber.floor Rapid 20 kg/m <sup>2</sup>	kg	2 228,4000				
3*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
4*		-- S -- Wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t 0,0313 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	3,4874				
5*		Samochód skrzyniowy do 5 t (1) 0,007 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7799				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
14	ZKNR C-2 d.5 0601-02 analogia	Przygotowanie podłoża cementowego - nacięcie rysy (dylatacje) obmiar = 12,000 m	m					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std (aglomeracja warszawska) 0,62 r-g/m	r-g	7,4400				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
15	KNR 2-31 d.5 0310-01 analogia	Nawierzchnia z mieszanek asfaltowo-polimerowych obmiar = 111,420 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std (aglomeracja warszawska) 0,5 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	55,7100				

naprawa łącznika.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- emulsja Prembit 2,8 kg/m <sup>2</sup>	kg	311,9760				
3*		zasypka kruszywo 2-5 mm 6 kg/m <sup>2</sup>	kg	668,5200				
4*		zasypka kruszywo 2-3 mm 6 kg/m <sup>2</sup>	kg	668,5200				
5*		-- S -- Walec 0,0069 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,7688				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

#### PODSUMOWANIE

		Warstwy wierzchnie schdów			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:



naprawa łącznika.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>6 Remont konstrukcji stalowej podparcia schodów</b>								
16	KNR 0-25 d.6 0102-01	Usuwanie grubej warstwy rdzy i całkowicie przekorodowanej powłoki konstrukcji pełnościennych przed właściwym czyszczeniem-stalowa konstrukcja wsporcza obmiar = 0,530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std (aglomeracja warszawska) 0,105 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,0557				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2,5 %(od R)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
17	KNR 0-25 d.6 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni C-stalowa konstrukcja wsporcza obmiar = 0,530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std (aglomeracja warszawska) 0,278 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1473				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2,5 %(od R)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
18	KNR 0-25 d.6 0202-01 0201 F 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości od 26 do 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (wydajność katalogowa 0.1 m <sup>2</sup> / dm <sup>3</sup> )-stalowa konstrukcja wsporcza obmiar = 0,530 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std (aglomeracja warszawska) 0,22 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	0,1166				
2*		-- M -- rozcieńczalnik 0,2 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	0,1060				
3*		grunt SikaCor EG Phosphat 0,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,1060				
4*		SikaCor EG-1. 0,21 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,1113				
5*		farba SikaCor EG-4. 0,205 kg/m <sup>2</sup>	kg	0,1087				
6*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0,001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0005				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

Remont konstrukcji stalowej podparcia schodów				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie:

naprawa łącznika.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
7		<b>Remont balustrad schodowych</b>						
19	KNR 0-25 d.7 0104-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni C-balustrady schodów obmiar = 14,520 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std (aglomeracja warszawska) 0,297 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	4,3124				
2*		-- M -- materiały pomocnicze 2,5 %(od R)	%	2,5000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
20	KNR 0-25 d.7 0202-02 0201 E 04	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji kratowych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 0.2 m <sup>2</sup> / dm <sup>3</sup> )-balustrady schodów obmiar = 14,520 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std (aglomeracja warszawska) 0,25 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	3,6300				
2*		-- M -- rozcieńczalnik 1,85/0,2*0,05+0,2=0,6625 dm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup>	dm <sup>3</sup>	9,6195				
3*		grunt SikaCor EG Phosphat 0,2 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,9040				
4*		SikaCor EG-1. 0,21 kg/m <sup>2</sup>	kg	3,0492				
5*		farba SikaCor EG-4. 0,205 kg/m <sup>2</sup>	kg	2,9766				
6*		materiały pomocnicze 1 %(od M)	%	1,0000				
7*		-- S -- samochód dostawczy 0,001 m-g/m <sup>2</sup>	m-g	0,0145				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

#### PODSUMOWANIE

		Remont balustrad schodowych			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

naprawa łącznika.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
8		<b>Wykończenie powierzchni żelbetowych</b>						
21 d.8	KNR K-11 0202-03 analogia	Ułożenie zaprawy naprawczej metodą ręczną w konstrukcji betonowej-warstwa wykończeniowa barwiona w masie (spody całej konstrukcji, belki policzkowe, słupy) obmiar = 312,469 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std (aglomeracja warszawska) 0,27 r-g/m <sup>2</sup>	r-g	84,3666				
2*		-- M -- weber.rep 755 1,9 kg/m <sup>2</sup>	kg	593,6911				
3*		Woda przemysłowa z rurociągu'	m <sup>3</sup>	0,7718				
4*		0,00247 m <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> materiały pomocnicze 2 %(od M)	%	2,0000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

#### PODSUMOWANIE

Wykończenie powierzchni żelbetowych				
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
Koszty pośrednie [Kp]				
RAZEM				
Koszty zakupu [Kz]				
RAZEM				
Zysk [Z]				
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie:

naprawa łącznika.

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
<b>9</b>		<b>Roboty towarzyszące</b>						
22 d.9	KNR-W 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe warszawskie jednoko- lumnowe wysokość do 4 m obmiar = 2,000 kol.	kol.					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std (aglomeracja warszawska) 4,6 r-g/kol.	r-g	9,2000				
2*		-- M -- płyty pomostowe komunikacyjne długie 0,07 m <sup>2</sup> /kol.	m <sup>2</sup>	0,1400				
3*		płyty pomostowe komunikacyjne krótkie 0,02 m <sup>2</sup> /kol.	m <sup>2</sup>	0,0400				
4*		bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II 0,007 m <sup>3</sup> /kol.	m <sup>3</sup>	0,0140				
5*		deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0,002 m <sup>3</sup> /kol.	m <sup>3</sup>	0,0040				
6*		materiały pomocnicze 1,5 %(od M)	%	1,5000				
7*		-- S -- rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumno- we 1,3 m-g/kol.	m-g	2,6000				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
23 d.9	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:7,8,9,16,17,18,19,20,21)						
1*		-- S -- Rusztowanie ramowe warszawskie jednoko- lumnowe, o wysokości do 6 m (1 kol.) 143,163936/(0,84*3)=56,8111 m-g	m-g	56,8111				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
24 d.9	KNR 4-04 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyladow- czym przy ręcznym załadowaniu i mechanicz- nym rozładowaniu na odległość do 1 km obmiar = 7,000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- R -- Robocizna - roboty specjalistyczne - wysoki std (aglomeracja warszawska) 0,7 r-g/m <sup>3</sup>	r-g	4,9000				
2*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,325 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	2,2750				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								
25 d.9	KNR 4-04 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyladow- czym przy ręcznym załadowaniu i mechanicz- nym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpo- częty km ponad 1 km Krotność = 25 obmiar = 7,000 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>					
1*		-- S -- samochód samowyladowczy do 5 t 0,037*25=0,925 m-g/m <sup>3</sup>	m-g	6,4750				
Razem koszty bezpośrednie:								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:								

		Roboty towarzyszące			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie:

## PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Uproszczone	Robocizna	Materiały Sprzęt
RAZEM					
Koszty pośrednie [Kp]					
RAZEM					
Koszty zakupu [Kz]					
RAZEM					
Zysk [Z]					
RAZEM					

OGÓŁEM

Słownie: