

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Remont dachu i kominów na budynku mieszkalnym wielorodzinnym
ADRES INWESTYCJI : 95 - 100 Zgierz, ul. Plac Jana Pawła II 17 - (budynek frontowy)
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: : inż. Marcin Jurek - Z-ca Kierownika Zakładu Gospodarki Mieszkaniowej
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR: : Jan Polańczyk- Inspektor Nadzoru
DATA OPRACOWANIA : 02.05.2019

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

SPRAWDZIŁ KALKULACJE:

Z-ca KIEROWNIKA
Zakładu Gospodarki Mieszkaniowej
Data opracowania
02.05.2019
inż. Marcin Jurek

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR:

INSPEKTOR NADZORU

Data zatwierdzenia
Jan Polańczyk
upr. bud. nr 125/91/WŁ

Lp.	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Remont dachu i kominów na budynku mieszkalnym wielorodzinnym				
1 Rusztowania				
1	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m	m ²		
d.1	348.80	m ²	348.800	
			RAZEM	348.800
2	Poszerzenia dla rusztowań elewacyjnych	m		
d.1	22	m	22.000	
			RAZEM	22.000
3	Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych	m		
d.1	22	m	22.000	
			RAZEM	22.000
4	Czas pracy rusztowań	m-g		
d.1	(poz.:5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,18,19,24,25,26,27,28,33,34,35,36,41,42,43,44,45,46,47,48,49)			
			RAZEM	269.688
5	Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu	m		
d.1	44.00	m	44.000	
			RAZEM	44.000
6	Wykonanie poziomych pomostów na dachu	m ²		
d.1	44.00	m ²	44.000	
			RAZEM	44.000
7	Wykonanie daszków zabezpieczających	m ²		
d.1	18.00	m ²	18.000	
			RAZEM	18.000
8	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	8	m	8.000	
			RAZEM	8.000
9	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu	m		
d.1	8	m	8.000	
			RAZEM	8.000
10	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²		
d.1	348.80	m ²	348.800	
			RAZEM	348.800
2 Roboty rozbiórkowe				
11	Rozebranie pokrycia z płyt falistych bitumicznych "Onduline" nie nadających się do użytku	m ²		
d.2	382.80	m ²	382.800	
			RAZEM	382.800
12	Rozebranie obróbek blacharskich kominów z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	4.050	m ²	4.050	
			RAZEM	4.050
13	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat ponad 24 cm	m ²		
d.2	382.80	m ²	382.800	
			RAZEM	382.800
14	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	382.80	m ²	382.800	
			RAZEM	382.800
15	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat do 24 cm	m ²		
d.2	382.80	m ²	382.800	
			RAZEM	382.800
16	Demontaż wywiewek kanalizacyjnych o śr. 110 mm	szt.		
d.2	2	szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
17	Rozebranie rur spustowych z PCV	m		
d.2	36.00	m	36.000	
			RAZEM	36.000
18	Rozebranie rynien z PCV	m		
d.2	44.00	m	44.000	
			RAZEM	44.000
19	Rozebranie obróbek blacharskich pasów nadrynnowych z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
d.2	11.00	m ²	11.000	
			RAZEM	11.000
20	Rozebranie wyłazów kominarskich	szt.		
d.2				

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
3	Roboty dekarские			
21 d.3	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami so- lowymi 390.408	m ² m ²	390.408	
			RAZEM	390.408
22 d.3	Jednostronne obalowanie krokwi drewnianych belek o wym. {0,10x0,20x5,50} x 20 szt. 110.00	m m	110.000	
			RAZEM	110.000
23 d.3	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasy- conej 0.561	m ³ drew. m ³ drew.	0.561	
			RAZEM	0.561
24 d.3	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m 382.80	m ² m ²	382.800	
			RAZEM	382.800
25 d.3	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi do 70 cm 382.80	m ² m ²	382.800	
			RAZEM	382.800
26 d.3	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 70 cm 382.80	m ² m ²	382.800	
			RAZEM	382.800
27 d.3	Montaż izolacji nakrokwiowej - uszczelnienie styku płyt w kalenicy, narożu oraz w koszu 22.00	m m	22.000	
			RAZEM	22.000
28 d.3	Montaż zabezpieczenia przeciwnieźnego z plotkiem 44.00	m m	44.000	
			RAZEM	44.000
29 d.3	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 6.00	m m	6.000	
			RAZEM	6.000
30 d.3	Osadzenie okien w połaci dachowej o wym. 550x780cm 2	szt. szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
31 d.3	Wykonanie konstrukcji nośnej wylazu dachowego 1.00	m m	1.000	
			RAZEM	1.000
32 d.3	Osadzenie wylazu dachowego w połaci dachowej 100x100cm 1	szt. szt.	1.000	
			RAZEM	1.000
33 d.3	Pokrycie dachu blachą ocynkowaną powlekaną na rąbek gr. 0,50 mm - dachy o nachyleniu po- łaci do 60% i pow. ponad 50 m ² - kolor GRAFIT 382.80	m ² m ²	382.800	
			RAZEM	382.800
34 d.3	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 5.50	m m	5.500	
			RAZEM	5.500
35 d.3	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominiarskie 12	szt. szt.	12.000	
			RAZEM	12.000
36 d.3	Elementy wykończeniowe - obróbki z blachy powlekannej o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu - dot. kominów 5.670	m ² m ²	5.670	
			RAZEM	5.670
37 d.3	Elementy wykończeniowe - obróbki z blachy powlekannej o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu - dot. pasów nadrynnowych oraz pasów podrynnowych 26.40	m ² m ²	26.400	
			RAZEM	26.400
38 d.3	Elementy wykończeniowe - gąsiorzy z blachy powlekannej 22.00	m m	22.000	
			RAZEM	22.000
39 d.3	Elementy wykończeniowe - listwa dociskowa szczytowa z blachy powlekannej 17.40	m m	17.400	
			RAZEM	17.400
40 d.3	Rynny dachowe z blachy powlekannej półokrągłe o śr. 15,0 cm	m		

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	44.00	m	44.000	
			RAZEM	44.000
41 d.3	Rury spustowe z blachy powlekanej o śr. 12,0 cm	m		
	36.00	m	36.000	
			RAZEM	36.000
42 d.3	Akcesoria do pokryć dachowych - kominiek sanitarny o śr. 110 mm	szt.		
	2	szt.	2.000	
			RAZEM	2.000
43 d.3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami silikonowymi starych tynków z poszpachlo- waniem nierówności - dot. kominów	m ²		
	24.30	m ²	24.300	
			RAZEM	24.300
44 d.3	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie - dot. kominów	m ²		
	24.30	m ²	24.300	
			RAZEM	24.300
45 d.3	Jednokrotne malowanie podkładem tynkarskim kominów ponad dachem spadzistym	m ²		
	24.30	m ²	24.300	
			RAZEM	24.300
46 d.3	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych farbą silikonową - dot. kominów nr farby NCS S 1005-Y20R Krotność = 2	m ²		
	24.30	m ²	24.300	
			RAZEM	24.300
47 d.3	Izolacje szczelin pomiędzy listwą dociskową a kominem	m		
	16.20	m	16.200	
			RAZEM	16.200
48 d.3	Uszczelnienie narożników styków ścian masą akrylową	m		
	17.40	m	17.400	
			RAZEM	17.400
4 Roboty porządkowe				
49 d.4	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu	m		
	8	m	8.000	
			RAZEM	8.000
50 d.4	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczysz- czeń w przyzmy	m ³		
	0.440	m ³	0.440	
			RAZEM	0.440
51 d.4	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
	1	m ³	1.000	
			RAZEM	1.000
52 d.4	Utylizacja płyt "ONDULINE" wraz z załadunkiem i transportem	t		
	4.594	t	4.594	
			RAZEM	4.594
5 Organizacja ruchu				
53 d.5	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na ul. Plac Jana Pawła II 17 w Zgierzu - droga gminna nr 272	kpl		
	1	kpl	1.000	
			RAZEM	1.000
54 d.5	Opłata za zajęcie pasa drogowego (chodnika)	kpl		
	1	kpl	1.000	
			RAZEM	1.000

Lp.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Remont dachu i kominów na budynku mieszkalnym wielorodzinnym							
1 Rusztowania							
d.1	1 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości 8 m obmiar = 348,80 m ²	m ²					
	-- R --						
1*	robocizna 0.536r-g/m ²	r-g	186.9568	0.000	0.00		
	-- M --						
2*	pl.rusztow.pomost.robocze 0.01374m ² /m ²	m ²	4.7925	0.000		0.00	
3*	Bale igl.obrz.gr.50-100mm dl.2,4-6,3mkl.II 0.000034m ³ /m ²	m ³	0.0119	0.000		0.00	
4*	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.II 0.00018m ³ /m ²	m ³	0.0628	0.000		0.00	
5*	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III' 0.00002m ³ /m ²	m ³	0.0070	0.000		0.00	
6*	Haki do muru 0.012kg/m ²	kg	4.1856	0.000		0.00	
7*	Druty stalowe okrągłe miękkie 0,5-0,8 mm' 0.009kg/m ²	kg	3.1392	0.000		0.00	
8*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
	-- S --						
9*	rusztowania ramowe elewacyjne 0.1528m-g/m ²	m-g	53.2966	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
d.1	2 Poszerzenia dla rusztowań elewacyjnych obmiar = 22 m	m					
	-- R --						
1*	robocizna 0.33r-g/m	r-g	7.2600	0.000	0.00		
	-- S --						
2*	rusztowania ramowe elewacyjne 0.08m-g/m	m-g	1.7600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
d.1	3 Daszki ochronne wzdłuż rusztowania lub nad wejściami dla rusztowań ramowych elewacyjnych obmiar = 22 m	m					
	-- R --						
1*	robocizna 0.53r-g/m	r-g	11.6600	0.000	0.00		
	-- M --						
2*	kolki rozporowe z tworzywa sztucznego 1szt./m	szt.	22.0000	0.000		0.00	
3*	zaślepki z tworzywa sztucznego 1szt./m	szt.	22.0000	0.000		0.00	
4*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
	-- S --						
5*	rusztowania ramowe elewacyjne 0.13m-g/m	m-g	2.8600	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
d.1	4 Czas pracy rusztowań (poz.:5,6,7,8,9,10,11,13,14,15,16,17,18,19,24,25,26,27,28,33,34,35,36,41,42,43,44,45,46,47,48,49)	m-g					
	-- S --						
1*	rusztowania ramowe elewacyjne $906.15132/(0.84*4)=269.688m-g$	m-g	269.6880	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
d.1	5 Wykonanie zastaw zabezpieczających na dachu obmiar = 44.00 m	m					

Lp.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	-- R -- robocizna 0.23r-g/m	r-g	10.1200	0.000	0.00		
2*	-- M -- Deski iglas.obrzn.-wymiar.19-25 mm-kl.III 0.003m³/m	m³	0.1320	0.000		0.00	
3*	Gwoździe budowlane gole okrągłe 0.1kg/m	kg	4.4000	0.000		0.00	
4*	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
6 d.1	Wykonanie poziomych pomostów na dachu obmiar = 44.00 m²	m²					
1*	-- R -- robocizna 0.96r-g/m²	r-g	42.2400	0.000	0.00		
2*	-- M -- Deski iglas.obrzn.-wymiar.19-25 mm-kl.III 0.002m³/m²	m³	0.0880	0.000		0.00	
3*	Bale igl.obrz.g.50-100mm dł.2,4-6,3 kl.III 0.003m³/m²	m³	0.1320	0.000		0.00	
4*	Gwoździe budowlane gole okrągłe 0.1kg/m²	kg	4.4000	0.000		0.00	
5*	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
7 d.1	Wykonanie daszków zabezpieczających obmiar = 18.00 m²	m²					
1*	-- R -- robocizna 0.97r-g/m²	r-g	17.4600	0.000	0.00		
2*	-- M -- Deski iglas.obrzn.-wymiar.19-25 mm-kl.III 0.003m³/m²	m³	0.0540	0.000		0.00	
3*	Drewno na stemple budowl.okrąg.igl.-korow. 0.001m³/m²	m³	0.0180	0.000		0.00	
4*	Gwoździe budowlane gole okrągłe 0.3kg/m²	kg	5.4000	0.000		0.00	
5*	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
8 d.1	Wykonanie rynny drewnianej do gruzu obmiar = 8 m	m					
1*	-- R -- robocizna 0.84r-g/m	r-g	6.7200	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
9 d.1	Ustawienie rynny drewnianej do gruzu obmiar = 8 m	m					
1*	-- R -- robocizna 0.27r-g/m	r-g	2.1600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
10 d.1	Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrz- nych obmiar = 348.80 m²	m²					
1*	-- R -- robocizna 0.032r-g/m²	r-g	11.1616	0.000	0.00		
2*	-- M -- siatka oslonowa 0.14m²/m²	m²	48.8320	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:							

Lp.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
	Razem z narzutami:			0.000			
	Cena jednostkowa:	0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Rusztowania Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2 Roboty rozbiórkowe							
11	Rozebranie pokrycia z płyt falistych bitumicznych "Onduline" nie nadających się do użytku obmiar = 382.80 m ²	m ²					
	-- R --						
1*	robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	45.9360	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
12	Rozebranie obróbek blacharskich kominów z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 4.050 m ²	m ²					
	-- R --						
1*	robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	1.2150	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
13	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat ponad 24 cm obmiar = 382.80 m ²	m ²					
	-- R --						
1*	robocizna 0.07r-g/m ²	r-g	26.7960	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
14	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 382.80 m ²	m ²					
	-- R --						
1*	robocizna 0.12r-g/m ²	r-g	45.9360	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
15	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępie lat do 24 cm obmiar = 382.80 m ²	m ²					
	-- R --						
1*	robocizna 0.09r-g/m ²	r-g	34.4520	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
16	Demontaż wywiewek kanalizacyjnych o śr. 110 mm obmiar = 2 szt	szt					
	-- R --						
1*	robocizna 0.3r-g/szt	r-g	0.6000	0.000	0.00		
	-- M --						
2*	materiały pomocnicze 10%(od R)	%	10.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
17	Rozebranie rur spustowych z PCV obmiar = 36.00 m	m					
	-- R --						
1*	robocizna 0.11r-g/m	r-g	3.9600	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
18	Rozebranie rynien z PCV obmiar = 44.00 m	m					
	-- R --						
1*	robocizna 0.15r-g/m	r-g	6.6000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:							

Lp.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:		0.00			0.000	0.000	0.000
19	Rozebranie obróbek blacharskich pasów nadrynnowych z blachy nie nadającej się do użytku obmiar = 11.00 m ²	m ²					
1*	-- R -- robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	3.3000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:				0.000			
Razem z narzutami:		0.00			0.000	0.000	0.000
20	Rozebranie wylazów kominarskich obmiar = 1 szt.	szt.					
1*	-- R -- robocizna 1r-g/szt.	r-g	1.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:				0.000			
Razem z narzutami:		0.00			0.000	0.000	0.000
Cena jednostkowa:		0.00			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Roboty rozbiórkowe		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3 Roboty dekarские							
21	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi obmiar = 390.408 m ²	m ²					
	-- R --						
1*	robocizna 0.3r-g/m ²	r-g	117.1224	0.000	0.00		
	-- M --						
2*	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty solowe 0.059kg/m ²	kg	23.0341	0.000		0.00	
3*	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:				0.000			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000
22	Jednostronne obalowanie krokwi drewnianych belek o wym. {0,10x0,20x5,50} x 20 szt. obmiar = 110.00 m	m					
	-- R --						
1*	robocizna 0.71r-g/m	r-g	78.1000	0.000	0.00		
	-- M --						
2*	Krawędziaki igl.- wym.nas.kl.II dt.5,1-6,3 0.016m ³ /m	m ³	1.7600	0.000		0.00	
3*	Bale igl.obrz.g.50-100mm dt.2,4-6,3 kl.III 0.005m ³ /m	m ³	0.5500	0.000		0.00	
4*	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III 0.003m ³ /m	m ³	0.3300	0.000		0.00	
5*	Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0.34kg/m	kg	37.4000	0.000		0.00	
6*	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:				0.000			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000
23	Podwaliny o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej obmiar = 0.561 m ³ drew.	m ³ drew.					
	-- R --						
1*	robocizna 9.28r-g/m ³ drew.	r-g	5.2061	0.000	0.00		
	-- M --						
2*	Krawędziaki igl.- wym.nas.kl.II dt.5,1-6,3 1.06m ³ /m ³ drew.	m ³	0.5947	0.000		0.00	
3*	xylomit popularny 0.61kg/m ³ drew.	kg	0.3422	0.000		0.00	
4*	papa asfaltowa na teksturze izolacyjna 7m ² /m ³ drew.	m ²	3.9270	0.000		0.00	
5*	śruby, podkładki, nakrętki 5.35kg/m ³ drew.	kg	3.0014	0.000		0.00	
6*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
	-- S --						
7*	wyciąg 0.89m-g/m ³ drew.	m-g	0.4993	0.000			0.00
8*	Samochód skrzyniowy do 5 t 0.68m-g/m ³ drew.	m-g	0.3815	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:				0.000			
Razem z narzutami:							
Cena jednostkowa:				0.00	0.000	0.000	0.000
24	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw kontrłat 0,60 m obmiar = 382.80 m ²	m ²					
	-- R --						
1*	robocizna 0.56r-g/m ²	r-g	214.3680	0.000	0.00		
	-- M --						

PLAC JANA PAWŁA II 17_KOSZTORYS ŚLEPY.KST

Lp.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	folia dachowa paroizolacyjna DELTA - REF-LEX PLUS czterowarstwowa, zbrojona wiatro - i paroizolacyjna, ze zintegrowanym paskiem klejącym, wymiary 50x1,50m 1.2m ² /m ²	m ²	459.3600	0.000		0.00	
3*	Łaty i listwy igl.-nasyc.kl.II 0.002m ³ /m ²	m ³	0.7656	0.000		0.00	
4*	Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0.009kg/m ²	kg	3.4452	0.000		0.00	
5*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
	-- S --						
6*	wyciąg 0.004m-g/m ²	m-g	1.5312	0.000			0.00
7*	Samochód skrzyniowy do 5 t 0.003m-g/m ²	m-g	1.1484	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
25	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, d.3 rozstaw krokwi do 70 cm obmiar = 382.80 m ²	m ²					
	-- R --						
1*	robocizna 0.14r-g/m ²	r-g	53.5920	0.000	0.00		
	-- M --						
2*	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0.0021m ³ /m ²	m ³	0.8039	0.000		0.00	
3*	Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0.04kg/m ²	kg	15.3120	0.000		0.00	
4*	materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
	-- S --						
5*	wyciąg 0.012m-g/m ²	m-g	4.5936	0.000			0.00
6*	Samochód skrzyniowy do 5 t 0.012m-g/m ²	m-g	4.5936	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
26	Montaż łąt pod dachówki profilowane przy d.3 rozstawie krokwi do 70 cm obmiar = 382.80 m ²	m ²					
	-- R --						
1*	robocizna 0.24r-g/m ²	r-g	91.8720	0.000	0.00		
	-- M --						
2*	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 0.00485m ³ /m ²	m ³	1.8566	0.000		0.00	
3*	Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0.066kg/m ²	kg	25.2648	0.000		0.00	
4*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
	-- S --						
5*	wyciąg 0.008m-g/m ²	m-g	3.0624	0.000			0.00
6*	Samochód skrzyniowy do 5 t 0.013m-g/m ²	m-g	4.9764	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
27	Montaż izolacji nakrokwiowej - uszczelnienie styku płyt w kalenicy, narożu oraz w koszu obmiar = 22.00 m	m					
	-- R --						
1*	robocizna 0.3r-g/m	r-g	6.6000	0.000	0.00		
	-- M --						
2*	pienka poliuretanowa 0.075dm ³ /m	dm ³	1.6500	0.000		0.00	
3*	taśma uszczelniająca DIVODAMM szer. 300 mm, rolka 20m 1.02m/m	m	22.4400	0.000		0.00	

PLAC JANA PAWŁA II 17_KOSZTORYS ŚLEPY.KST

Lp.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4*	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
28	Montaż zabezpieczenia przeciwnieznego z plotkiem d.3 obmiar = 44.00 m	m					
	-- R --						
1*	robocizna 0.22r-g/m	r-g	9.6800	0.000	0.00		
	-- M --						
2*	uchwyt aluminiowy do plotka przeciwnieznego Braas, kolor 1.2szt./m	szt.	52.8000	0.000		0.00	
3*	ptótek aluminiowy przeciwnieznym Braas dł. 2m, kolor 1.05m/m	m	46.2000	0.000		0.00	
4*	klamra aluminiowa do łączenia plotków Braas, kolor 0.67szt./m	szt.	29.4800	0.000		0.00	
5*	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
	-- S --						
6*	wyciąg 0.01m-g/m	m-g	0.4400	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
29	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej d.3 obmiar = 6.00 m	m					
	-- R --						
1*	robocizna 0.35r-g/m	r-g	2.1000	0.000	0.00		
	-- M --						
2*	Krawędziaki igł. - wym.nas.kl.II dł.2,4-3,6 0.044m³/m	m³	0.2640	0.000		0.00	
3*	Gwoździe budowlane ocynkowane 0.15kg/m	kg	0.9000	0.000		0.00	
4*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
	-- S --						
5*	wyciąg 0.005m-g/m	m-g	0.0300	0.000			0.00
6*	Samochód skrzyniowy do 5 t 0.005m-g/m	m-g	0.0300	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
30	Osadzenie okien w połaci dachowej o wym. d.3 550x780cm obmiar = 2 szt	szt					
	-- R --						
1*	robocizna 8.25r-g/szt	r-g	16.5000	0.000	0.00		
	-- M --						
2*	okna połaciowe dachowe FAKRO FTS U2 dolne otwieranie, 2-szybowe o wym. 550x780 1kpl./szt	kpl.	2.0000	0.000		0.00	
3*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
	-- S --						
4*	wyciąg 0.012m-g/szt	m-g	0.0240	0.000			0.00
5*	Samochód skrzyniowy do 5 t 0.012m-g/szt	m-g	0.0240	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
31	Wykonanie konstrukcji nośnej wylazu dachowego d.3 obmiar = 1.00 m	m					

PLAC JANA PAWŁA II 17_KOSZTORYS ŚLEPY.KST

Lp.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1*	-- R -- robocizna 0.35r-g/m	r-g	0.3500	0.000	0.00		
2*	-- M -- Krawędziaki igl. - wym.nas.kl.II dł.2,4-3,6 0.044m ³ /m	m ³	0.0440	0.000		0.00	
3*	Gwoździe budowlane gołe okrągłe 0.15kg/m	kg	0.1500	0.000		0.00	
4*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
5*	-- S -- wyciąg 0.005m-g/m	m-g	0.0050	0.000			0.00
6*	Samochód skrzyniowy do 5 t 0.005m-g/m	m-g	0.0050	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
32 d.3	Osadzenie wylazu dachowego w polaci dachowej 100x100cm obmiar = 1 szt	szt					
1*	-- R -- robocizna 8.25r-g/szt	r-g	8.2500	0.000	0.00		
2*	-- M -- wylaz dachowy Kominarczyk 100x100cm z funkcją doświetlania, z klamką na zamek 1kpl./szt	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
3*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
4*	-- S -- wyciąg 0.012m-g/szt	m-g	0.0120	0.000			0.00
5*	Samochód skrzyniowy do 5 t 0.012m-g/szt	m-g	0.0120	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
33 d.3	Pokrycie dachu blachą ocynkowaną powlekaną na rąbek gr. 0,50 mm - dachy o nachyleniu polaci do 60% i pow. ponad 50 m ² - kolor GRAFIT obmiar = 382.80 m ²	m ²					
1*	-- R -- robocizna 0.53r-g/m ²	r-g	202.8840	0.000	0.00		
2*	-- M -- blacha powlekana na rąbek, grub. 0,50 mm, wymiar 1250 x 2000, kolor GRAFIT 1.12szt./m ²	szt.	428.7360	0.000		0.00	
3*	Gwoździe budowlane ocynkowane 0.05kg/m ²	kg	19.1400	0.000		0.00	
4*	wkręty samogwintujące do blach z uszczelką 8.4szt/m ²	szt	3 215.5200	0.000		0.00	
5*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
6*	-- S -- wyciąg 0.007m-g/m ²	m-g	2.6796	0.000			0.00
7*	Samochód skrzyniowy do 5 t 0.008m-g/m ²	m-g	3.0624	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
34 d.3	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominarskie obmiar = 5.50 m	m					
1*	-- R -- robocizna 0.35625r-g/m	r-g	1.9594	0.000	0.00		
	-- M --						

PLAC JANA PAWŁA II 17_KOSZTORYS ŚLEPY.KST

Lp.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	ława kominarska 80 cm, kolor (komplet: ława dł. 80 cm, 2 łuki, 2 wsporniki z gumą EPDM) 1.25kpl./m	kpl.	6.8750	0.000		0.00	
3*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
35 d.3	Akcesoria do pokryć dachowych - stopnie kominarskie obmiar = 12 szt.	szt.					
	-- R --						
1*	robocizna 0.24r-g/szt.	r-g	2.8800	0.000	0.00		
	-- M --						
2*	stopnie kominarskie, kolor 1szt./szt.	szt.	12.0000	0.000		0.00	
3*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
36 d.3	Elementy wykończeniowe - obróbki z blachy powlekanej o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu - dot. kominów obmiar = 5.670 m ²	m ²					
	-- R --						
1*	robocizna 2.87r-g/m ²	r-g	16.2729	0.000	0.00		
	-- M --						
2*	blacha płaska powlekana, grub. 0,50 mm, wymiar 1250 x 2000, kolor 1.24m ² /m ²	m ²	7.0308	0.000		0.00	
3*	wkręty samogwintujące do blach z uszczelką 17.02szt/m ²	szt	96.5034	0.000		0.00	
4*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
	-- S --						
5*	Samochód skrzyniowy do 5 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.0397	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
37 d.3	Elementy wykończeniowe - obróbki z blachy powlekanej o szer. ponad 25 cm w rozwinięciu - dot. pasów nadrynnowych oraz pasów podrynnowych obmiar = 26.40 m ²	m ²					
	-- R --						
1*	robocizna 2.87r-g/m ²	r-g	75.7680	0.000	0.00		
	-- M --						
2*	blacha płaska powlekana, grub. 0,50 mm, wymiar 1250 x 2000, kolor 1.24m ² /m ²	m ²	32.7360	0.000		0.00	
3*	wkręty samogwintujące do dach z uszczelką 17.02szt/m ²	szt	449.3280	0.000		0.00	
4*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
	-- S --						
5*	Samochód skrzyniowy do 5 t 0.007m-g/m ²	m-g	0.1848	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
38 d.3	Elementy wykończeniowe - gąsiorzy z blachy powlekanej obmiar = 22.00 m	m					
	-- R --						
1*	robocizna 0.59r-g/m	r-g	12.9800	0.000	0.00		
	-- M --						

PLAC JANA PAWŁA II 17_KOSZTORYS ŚLEPY.KST

Lp.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	gąsiori z blachy powlekanej, kolor 1.06szt./m	szt.	23.3200	0.000		0.00	
3*	wkręty samogwintujące do blach z uszczelką 6.18szt/m	szt	135.9600	0.000		0.00	
4*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
	-- S --						
5*	wyciąg 0.003m-g/m	m-g	0.0660	0.000			0.00
6*	Samochód skrzyniowy do 5 t 0.004m-g/m	m-g	0.0880	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
39 d.3	Elementy wykończeniowe - listwa dociskowa szczytowa z blachy powlekanej obmiar = 17.40 m	m					
	-- R --						
1*	robocizna 0.23r-g/m	r-g	4.0020	0.000	0.00		
	-- M --						
2*	wiatrownice z blachy powlekanej, kolor 1.06szt./m	szt.	18.4440	0.000		0.00	
3*	wkręty samogwintujące do blach z uszczelką 3.09szt/m	szt	53.7660	0.000		0.00	
4*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
	-- S --						
5*	wyciąg 0.001m-g/m	m-g	0.0174	0.000			0.00
6*	Samochód skrzyniowy do 5 t 0.001m-g/m	m-g	0.0174	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
40 d.3	Rynny dachowe z blachy powlekanej póło- krągłe o śr. 15,0 cm obmiar = 44.00 m	m					
	-- R --						
1*	robocizna 0.575r-g/m	r-g	25.3000	0.000	0.00		
	-- M --						
2*	rynna dach.stal.powlek.o śr. 150 mm, kolor 1.1m/m	m	48.4000	0.000		0.00	
3*	hak rynnowy, kolor fi 150 mm 2szt./m	szt.	88.0000	0.000		0.00	
4*	narożnik rynny 90 stopni, zewnętrzny/wew- nętrzny, z blachy powlekanej, fi150, kolor 0.1szt./m	szt.	4.4000	0.000		0.00	
5*	rynnowy lej spustowy z blachy powlekanej 0.1szt./m	szt.	4.4000	0.000		0.00	
6*	złączka rynnowa - rozm. 150mm 0.3szt./m	szt.	13.2000	0.000		0.00	
7*	denko rynny, uniwersalne, z blachy powleka- nej, kolor fi 150 0.13szt./m	szt.	5.7200	0.000		0.00	
8*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
	-- S --						
9*	wyciąg 0.002m-g/m	m-g	0.0880	0.000			0.00
10*	Samochód skrzyniowy do 5 t 0.0035m-g/m	m-g	0.1540	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
41 d.3	Rury spustowe z blachy powlekanej o śr. 12, 0 cm obmiar = 36.00 m	m					
	-- R --						
1*	robocizna 0.556r-g/m	r-g	20.0160	0.000	0.00		
	-- M --						

Lp.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	rura spustowa z blachy powlekanej, kolor fi 120 mm 1.1m/m	m	39.6000	0.000		0.00	
3*	obejma rury spus. stal. fi 125 mm 0.5szt./m	szt.	18.0000	0.000		0.00	
4*	kolano z blachy powlekanej, kolor fi 125 mm 0.4szt./m	szt.	14.4000	0.000		0.00	
5*	złączka rury spus. rozm. fi 125 mm 0.4szt./m	szt.	14.4000	0.000		0.00	
6*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
	-- S --						
7*	Samochód skrzyniowy do 5 t 0.003m-g/m	m-g	0.1080	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
42 d.3	Akcesoria do pokryć dachowych - kominiek sanitarny o śr. 110 mm obmiar = 2 szt.	szt.					
	-- R --						
1*	robocizna 0.34r-g/szt.	r-g	0.6800	0.000	0.00		
	-- M --						
2*	kominiek sanitarny z PVC o śr. 110 mm 1szt./szt.	szt.	2.0000	0.000		0.00	
3*	wkręty samogwintujące do blach z uszczelką 5.1szt./szt.	szt.	10.2000	0.000		0.00	
4*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
43 d.3	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami silikonowymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności - dot. kominów obmiar = 24.30 m ²	m ²					
	-- R --						
1*	robocizna 0.095*1.15=0.10925r-g/m ²	r-g	2.6548	0.000	0.00		
	-- M --						
2*	gips szpachlowy 0.3kg/m ²	kg	7.2900	0.000		0.00	
3*	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
44 d.3	Gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 dwukrotnie - dot. kominów obmiar = 24.30 m ²	m ²					
	-- R --						
1*	robocizna 0.1035r-g/m ²	r-g	2.5151	0.000	0.00		
	-- M --						
2*	preparat wzmacniający podłoże (CT17) 0.3dm ³ /m ²	dm ³	7.2900	0.000		0.00	
3*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
	-- S --						
4*	Samochód skrzyniowy do 5 t 0.0002m-g/m ²	m-g	0.0049	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
45 d.3	Jednokrotne malowanie podkładem tynkarskim kominów ponad dachem spadzistym obmiar = 24.30 m ²	m ²					
	-- R --						
1*	robocizna 0.09r-g/m ²	r-g	2.1870	0.000	0.00		
	-- M --						

PLAC JANA PAWŁA II 17_KOSZTORYS ŚLEPY.KST

Lp.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*	podkład tynkarki 0.25kg/m ²	kg	6.0750	0.000		0.00	
3*	pigment 6szt	szt	6.0000	0.000		0.00	
4*	materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
46	Dwukrotne malowanie tynków zewnętrznych d.3 farbą silikonową - dot. kominów nr farby NCS S 1005-Y20R Krotność = 2 obmiar = 24.30 m ²	m ²					
	-- R --						
1*	robocizna 0.2*1.15*2=0.46r-g/m ²	r-g	11.1780	0.000	0.00		
	-- M --						
2*	farba silikonowa, kolor nr NCS S 1005-Y20R 0.35*2=0.7kg/m ²	kg	17.0100	0.000		0.00	
3*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
	-- S --						
4*	Samochód skrzyniowy do 5 t 0.0004*2=0.0008m-g/m ²	m-g	0.0194	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
47	Izolacje szczelin pomiędzy listwą dociskową d.3 a kominem obmiar = 16.20 m	m					
	-- R --						
1*	robocizna 0.2651r-g/m	r-g	4.2946	0.000	0.00		
	-- M --						
2*	masa uszczelniająca dekarcka 0.1kg/m	kg	1.6200	0.000		0.00	
3*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
	-- S --						
4*	Samochód skrzyniowy do 5 t 0.0031m-g/m	m-g	0.0502	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
48	Uszczelnienie narożników styków ścian ma- d.3 szą akrylową obmiar = 17.40 m	m					
	-- R --						
1*	robocizna 0.14r-g/m	r-g	2.4360	0.000	0.00		
	-- M --						
2*	akryl TYTAN 300 ml biały 0.60/60=0.01kg/m	kg	0.1740	0.000		0.00	
3*	materiały pomocnicze 1.5%(od M)	%	1.5000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:							
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Roboty dekarckie		
RAZEM		Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4 Roboty porządkowe							
49	Rozebranie rynny drewnianej do gruzu d.4 obmiar = 8 m	m					
	-- R --						
1*	robocizna 0.33r-g/m	r-g	2.6400	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:				0.000			
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
50	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, d.4 gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanie- czyszczeń w przyzmy obmiar = 0.440 m ³	m ³					
	-- R --						
1*	robocizna 3.16*0.955=3.0178r-g/m ³	r-g	1.3278	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:				0.000			
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
51	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samo- d.4 chodami skrzyniowymi na odległość 10 km obmiar = 1 m ³	m ³					
	-- R --						
1*	robocizna 1.39r-g/m ³	r-g	1.3900	0.000	0.00		
	-- S --						
2*	Samochód skrzyniowy do 5 t 0.72+9*0.02=0.9m-g/m ³	m-g	0.9000	0.000			0.00
Razem koszty bezpośrednie:				0.000			
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
52	Utylizacja płyt "ONDULINE" wraz z załadun- d.4 kiem i transportem obmiar = 4.594 t	t					
	-- R --						
1*	robocizna 5r-g/t	r-g	22.9700	0.000	0.00		
	-- M --						
2*	utylicacja płyt falistych "Onduline" wraz z transportem' 1t/t	t	4.5940	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:				0.000			
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Roboty porządkowe			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PLAC JANA PAWŁA II 17_KOSZTORYS ŚLEPY.KST

Lp.	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
5 Organizacja ruchu							
53 d.5	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu na ul. Plac Jana Pawła II 17 w Zgierzu - droga gminna nr 272 obmiar = 1 kpl	kpl					
1*	-- R -- robocizna 8r-g/kpl	r-g	8.0000	0.000	0.00		
Razem koszty bezpośrednie:				0.000			
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000
54 d.5	Oplata za zajęcie pasa drogowego (chodnika) obmiar = 1 kpl	kpl					
1*	-- M -- zajęcie pasa drogowego' 1kpl.	kpl.	1.0000	0.000		0.00	
Razem koszty bezpośrednie:				0.000			
Razem z narzutami:				0.000			
Cena jednostkowa:			0.00		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

		Organizacja ruchu			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS			
		RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM					
OGÓŁEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

