

# PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt            ODRESTAUROWANIE KAPLICZKI NA WOLI W PRZECŁAWIU - roboty  
remontowo-budowlane  
Kod CPV        45212360-7 - Obiekty sakralne  
Budowa        PRZECŁAW dz. nr ew. 139/3  
Inwestor       GMINA PRZECŁAW 39-320 PRZECŁAW ul. Kilińskiego 7

---

Sporządził    mgr inż. Andrzej Dąbrowski

---

Rzeszów sierpień 2022 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

## ODRESTAUROWANIE KAPLICZKI NA WOLI W PRZECŁAWIU - roboty remontowo-budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1	Kalkulacja indywidualna	Na podst. TZKNBK XII t. 95/01 - Ostrożny demontaż ościeżnic okiennych o pow. do 1,0m2 z przeznaczeniem ich do odnowienia i ponownego wbudowania 0,45*1,05*2	m2	0,945
		razem	m2	0,945
2	Kalkulacja indywidualna	Na podst. TZKNBK XII t. 98/01 - Ostrożny demontaż ościeżnic drzwiowych o pow. do 3,0m2 z przeznaczeniem ich do odnowienia i ponownego wbudowania 1,2*2,15	m2	2,580
		razem	m2	2,580
3	KNR 19-01 1020/04	Demontaż boazerii drewnianej z listew wraz z rusztem o powierzchni ściany do 3,0m2 - deski nie nadające się do użytku, R=0,5 (0,9+1,12*2+1,65*2+2,12)*2,1-0,37*1,05*2-1,15*2,15 ościeża 0,18*(1,05+0,37)*2*2+0,23*(2,15*2+1,3)	m2	14,727
		razem	m2	2,310
			m2	17,037
4	KNR 19-01 1020/05	Demontaż boazerii drewnianej listwowej wraz z rusztem o powierzchni do 5,0m2 - strop, deski nie nadające się do użytku, R=0,5 2,12*1,65+(2,12+0,9)*0,5*0,98 1,11*2,58	m2	4,978
		razem	m2	2,864
			m2	7,842
5	KNR 4-01 0426/03	Rozebranie obicia od zewnątrz, ścian z desek na wpust lub półwpust (2,48+1,14+1,32*2+1,95*2)*2,25-0,37*1,03*2-1,15*2,05 ściana szczytowa nad wejściem 2,15*1,3*0,5 wieżyczka 0,45*0,65*4	m2	19,740
		razem	m2	1,398
			m2	1,170
			m2	22,308
6	Kalkulacja indywidualna	Ostrożny demontaż ozdobnej, blaszanej kopuły z krzyżem, wieżyczki kościelnej z przeznaczeniem do odnowienia i ponownego montażu	kpl	1,000
7	KNR 4-01 0419/01	Wykonanie rusztowania przy wieżyczce o obwodzie do 2m	szt	1,000
8	KNR 19-01 0531/04	Rozebranie pokrycia dachowego z gontów przy kryciu podwójnym (3,16+2,84)*0,5*2,15*2 1,5*2,15*0,5*2+1,35*2,15*0,5 0,35*3,2 wieżyczka 0,6*0,5*0,5*4	m2	12,900
		razem	m2	4,676
			m2	1,120
			m2	0,600
			m2	19,296
9	KNR 19-01 0425/03	Rozebranie ołączenia połaci dachu o nachyleniu powyżej 120%	m2	19,300
10	KNR 19-01 0425/06	Rozebranie deskowania połaci dachu o nachyleniu powyżej 120%	m2	19,300
11	KNR 4-01 0430/07	Rozbiórka konstrukcji więźby dachowej (2,8+3,1)*0,5*1,8*2 1,4*1,8*0,5*2+1,25*1,8*0,5	m2	10,620
		razem	m2	3,645
			m2	14,265
12	KNR 4-01 0429/07	Rozbiórki belek stropowych o przekroju do 300cm2 stropów drewnianych 2,8*7	m	19,600
		razem	m	19,600
13	KNR 19-01 0424/01	Rozbiórka konstrukcji ciesielskich nie nadających się do ponownego montażu - rozbiórka ścian z bali 14x14cm słupy 0,14*0,14*2,15*2 ściany 0,14*0,14*(1,9*16*2+3,25*2-0,41*7*2) 0,14*0,14*(0,57+1,3)*2*17 0,14*0,14*(1,06*17+2,2*2)	m3	0,084
		razem	m3	1,207
			m3	1,246
			m3	0,439
			m3	2,976
14	KNR 4-04 0301/03	Rozebranie posadzki z płytek gresowych wraz z podłożem z betonu żwirowego o grubości do 15cm		

## ODRESTAUROWANIE KAPLICZKI NA WOLI W PRZECŁAWIU - roboty remontowo-budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(2,2*1,7+(2,2+0,94)*0,5*0,97)*0,15	m3	0,789
		razem	m3	0,789
15	KNR 2-01 0307/02	Wykop na głębokość posadowienia warstw posadzki, załadowanie i przewóz taczkami gruntu kategorii III na odległość do 10m (2,2*1,7+(2,2+0,94)*0,5*0,97)*0,25	m3	1,316
		razem	m3	1,316
16	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej 3,1*3,15+(3,1+1,5)*0,5*1,5-(2,52*1,91+(2,52+1,11)*0,5*1,0)	m2	6,587
		razem	m2	6,587
17	KNR 2-31 0802/05	Rozebranie ręczne istniejącej podbudowy z kruszywa o grubości 15cm	m2	6,590
18	KNR 4-01 0108/11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego z rozbiórek, samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km posadzka i podłoże 0,79+1,32 kostka i podłoże 6,59*0,21	m3 m3	2,110 1,384
		razem	m3	3,494
19	KNR 4-01 0108/12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km - do 5,0km	m3	3,494
20	KNR 4-04 1107/01	Wywóz drewna z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym boazeria wewn. (7,84+17,04)*0,015*700,0*0,001 boazeria zewn. 22,31*0,02*700,0*0,001 dach - gont+deskowanie 19,3*(0,015*2+0,025)*750,0*0,001 konstrukcje ciesielskie - dach i ściany (1,2+3,0)*750*0,001	t t t t	0,261 0,312 0,796 3,150
		razem	t	4,519
21	KNR 4-04 1107/04	Wywóz złomu z terenu rozbiórki samochodem skrzyniowym na odległość do 1km - nakłady uzupełniające za każdy dalszy rozpoczęty km odległości ponad 1km - do 5,0km	t	4,519
		<b>2. ROBOTY BUDOWLANE</b>		
		<b>2.1 Stan "zerowy"</b>		
22	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II 2,2*1,7+(2,2+0,94)*0,5*0,97	m2	5,263
		razem	m2	5,263
23	Kalkulacja indywidualna	Na podst. kat. KNR AT 04 0101/01 - Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy posadzkowe, z geowłókniny	m2	5,260
24	KNNR 2 1201/03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich warstwa piasku gr.15,0cm 5,263*0,15	m3	0,789
		razem	m3	0,789
25	KNNR 2 1201/01	Podkłady betonowe z chudego betonu C-12/15 gr.5,0cm 5,263*0,05	m3	0,263
		razem	m3	0,263
26	KNNR 2 0604/01	Izolacja z folii polietylenowej i papy asfaltowej, pozioma podposadzkowa na zagruntowanym podłożu (wraz ze ścianami fundamentowymi) 2,58*1,95+(2,58+1,2)*0,5*1,1	m2	7,110
		razem	m2	7,110
27	KNNR 2 0602/03	Izolacje jednowarstwowe poziome z płyt styrodurewych XPS gr.10,0cm układanych na sucho 2,2*1,7+(2,2+0,94)*0,5*0,97	m2	5,263
		razem	m2	5,263
28	KNNR 2 1202/01	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki grubości 20mm zatarte na ostro	m2	5,263
29	KNNR 2 1202/03	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej pod posadzki - zmiana grubości o 10mm - do gr.5,0cm	m2	5,263

## ODRESTAUROWANIE KAPLICZKI NA WOLI W PRZECŁAWIU - roboty remontowo-budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
30	KNR 2-02s 1106/07	Dopłata za zbrojenie podłoża pod posadzki matą stalową z prętów d=4,0mm, krzyżowo co 10,0cm	m2	5,263
<b>2.2 Stan surowy zamknięty</b>				
31	KNR 19-01 0407/04	Ściany drewniane z drewna tartego 14x14cm 2,48*2,265-1,15*2,05 (1,75*2,265-0,41*1,02)*2 1,3*2,265*2 1,0*2,265 ilość krawędziaków wg zestawienia w PT 3,08 m3	m2 m2 m2 m2	3,260 7,091 5,889 2,265
			razem	18,505
32	KNR 19-01 0409/02	Montaż belek stropowych z drewna tartego 14x14cm (w M ująć drewno) 0,14*0,14*2,8*6	m3	0,329
			razem	0,329
33	KNNR 2 0402/03	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - słupy (nakłady R + S + M) słup 14*14cm 2,15*2	m/m3	4,300
			razem	4,300
34	KNR 19-01 0404/02	Płatwie o długości do 3m i przekroju poprzecznym drewna ponad 180cm2 0,14*0,14*3,25*2 0,14*0,1*2,78	m3 m3	0,127 0,039
			razem	0,166
35	KNR 19-01 0404/05	Krokwie o długości do 4,5m i przekroju poprzecznym drewna do 180cm2 0,08*0,14*(1,9*16+2,2*2+0,95*3)	m3	0,422
			razem	0,422
36	KNNR 2 0402/06	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - kliny krokwiowe 7x7cm 0,55*19	m/m3	10,450
			razem	10,450
37	KNNR 2 0402/04	Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyconej - jetki 8x14cm (nakłady R + S + M) jetki 8*14cm 1,35*6	m/m3	8,100
			razem	8,100
38	KNR 19-01 0407/07	Konstrukcja wieżyczki z desek gładkich grubości 38mm (0,42+0,34)*2*2,0	m2	3,040
			razem	3,040
39	KNR 19-01 0406/05	Wykonanie i montaż usztywnień konstrukcji wieżyczki z bali 14x4cm 0,5*4*2	m	4,000
			razem	4,000
40	KNR 19-01 0416/02	Deskowanie dachu stromego z desek na styk grubości 25mm wg PT 20,2 wieżyczka (0,5+0,1)*0,5*0,5*4	m2 m2	20,200 0,600
			razem	20,800
41	KNR 19-01 0503/05	Krycie dachu na podłożu drewnianym papą asfaltową jednowarstwowo	m2	20,800
42	KNR 2-02u2 0409/03	Kontrłaty 5,0x2,5cm z tarcicy nasyconej o przekroju poprzecznym do 180cm2 0,05*0,025*65,0	m3	0,081
			razem	0,081
43	KNR 19-01 0416/09	Olacenie dachu przy odstępnie łąt ponad 24mm - łąty 50x25mm	m2	20,800
44	KNR 19-01 0525/05	Pokrycia dachu gontem modrzewiowym, lupanym o szerokości 10cm i długości 50cm - podwójnie (2,95+3,2)*0,5*2,3*2 1,55*2,3*0,5*2+1,4*2,3*0,5	m2 m2	14,145 5,175

## ODRESTAUROWANIE KAPLICZKI NA WOLI W PRZECŁAWIU - roboty remontowo-budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1,6*0,55	m2	0,880
		razem	m2	20,200
45	KNR 19-01 0526/02	Krycia wieżyczki gontami (0,65+0,15)*0,5*0,55*4	m2	0,880
		razem	m2	0,880
46	KNR 19-01 0527/04	Impregnacja gontów przez trzykrotne smarowanie 20,2+0,88	m2	21,080
		razem	m2	21,080
47	Kalkulacja indywidualna	Odnowienie i montaż ozdobnej, blaszanej kopuły z krzyżem, wieżyczki kościelnej, (cena materiału wraz z robocizną)	szt	1,000
48	KNR 2-02 1001/03	Montaż okien drewnianych, dwuszybowych, odrestaurowanych, wykończonych, jednodzielnych o powierzchni do 0,5m2 - okna 40x103cm 0,4*1,03*2	m2	0,824
		razem	m2	0,824
49	KNR 2-02 1020/07	Montaż drzwi wejściowych, 2-skrzydłowych, odrestaurowanych wraz z zaświatłem łukowym - drzwi 115x205cm 1,15*2,05	m2	2,358
		razem	m2	2,358
<b>2.3 Roboty wykończeniowe wewnętrzne</b>				
50	KNR 2-02u1 U-0202-00 0200/01	Ruszt drewniany pod boazerię na ścianach z krawędziaków - listwy 5x2,5cm  (2,2+0,93+1,7*2+1,15*2)*2,1 ościeża 0,23*(1,03*2+0,4)*2+0,23*(2,15*2+1,15)	m2	18,543
		razem	m2	2,385
		razem	m2	20,928
51	KNR 2-02u1 U-0202-00 0300/02	Boazeria z listew drewnianych z drewna iglastego 90x9mm - ściany  (2,2+0,93+1,7*2+1,15*2)*2,1-0,37*1,03*2-1,15*2,05 ościeża 0,23*(1,03*2+0,4)*2+0,23*(2,15*2+1,15)	m2	15,423
		razem	m2	2,385
		razem	m2	17,808
52	KNR 2-02u1 U-0202-00 0400/03	Elementy wykończenia boazerii - listwa kątowna  2,1*2 ościeża (1,03*2+0,37)*2+2,05*2+1,15	m	4,200
		razem	m	10,110
		razem	m	14,310
53	KNR 2-02 0129/01	Montaż podokienników z drewna liściastego szer.25,0cm i gr.3,5cm - 40,0cm	szt	2,000
54	KNR 19-01 0422/06	Krażyny do mocowania boazerii na stropie lukowym z krawędziaka 8x14cm o rozpiętości 2,0-5,0m - wykonanie 2,2*3+1,4	m	8,000
		razem	m	8,000
55	KNR 19-01 0422/07	Krażyny do mocowania boazerii na stropie lukowym z krawędziaka 8x14cm o rozpiętości 2,0-5,0m - montaż	m	8,000
56	KNR 2-02u1 U-0202-00 0300/02	Boazeria z listew drewnianych z drewna iglastego 90x9mm - sufit  2,12*1,65+(2,12+0,9)*0,5*0,94	m2	4,917
		razem	m2	4,917
57	KNR 2-02u1 U-0202-00 0300/03	Lakierowanie boazerii lakierem olejno-żywicznym, powłokotwórczym  17,81+4,92	m2	22,730
		razem	m2	22,730

## ODRESTAUROWANIE KAPLICZKI NA WOLI W PRZECŁAWIU - roboty remontowo-budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
58	NNRNKB 6 2805/06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 45x45cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych o grubości warstwy 5mm 2,2*1,7+(2,2+0,94)*0,5*0,97 0,14*1,19	m2	5,263
			m2	0,167
			razem	m2
<b>2.4 Roboty zewnętrzne</b>				
59	KNR 4-01 0104/02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów głębokości do 1,0m w gruncie kategorii III - odsłonięcie istniejących fundamentów od zewnątrz 0,5*0,75*(2,48+2,4*2+1,2+1,3*2)	m3	4,155
			razem	m3
60	KNR 4-01 0619/03	Oczyszczenie przy użyciu szczotek stalowych ścian fundamentowych łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2 1,0*(2,48+1,14+1,9*2+1,27*2)	m2	9,960
			razem	m2
61	KNNR 2 0601/06	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian fundamentowych masą bitumiczno-kauczukową w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej	m2	9,960
62	KNR 0-40 0109/01	Izolacja termiczna ścian fundamentowych z płyt styrodurewych XPS gr.5,0cm 1,0*(2,48+1,14+1,9*2+1,27*2)	m2	9,960
			razem	m2
63	KNR 2-02s 0616/04	Izolacja osłonowa z folii kubełkowej pionowa na sucho jedna warstwa (2,58+1,24+1,9*2+1,27*2)*1,0	m2	10,160
			razem	m2
64	KNR 0-23 2612/09	Zamocowanie listwy zamykającej folię kubełkową 2,58+1,24+1,9*2+1,27*2	m	10,160
			razem	m
65	KNR 4-01 0105/01	Zasypanie wykopów zewnętrznych z przrzutem ziemi na odległość do 3m i ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kategorii I-II - ziemia z odkładu	m3	4,155
66	KNR 2-02u2 0541/01	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szerokości w rozwinięciu do 25cm - profil przykrywający ocieplenie fundamentów 0,2*(2,58+1,24+1,9*2+1,27*2)	m2	2,032
			razem	m2
67	KNR 2-31 0103/01	Profilowanie i zagęszczanie ręczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-II	m2	6,600
68	KNR 2-31 0104/01	Warstwa odsączająca z piasku o grubości po zagęszczeniu 10cm zagęszczana ręcznie	m2	6,600
69	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe (3,53+1,57)*2+3,15+1,5	m	14,850
			razem	m
70	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła z betonu C-12/15 pod obrzeże granitowe 0,025*14,85	m3	0,371
			razem	m3
71	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża granitowe o wymiarach 40x20x10cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	14,850
72	KNR 2-31 0501/04	Nawierzchnia z kostki kamiennej granitowej o wysokości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2	6,587
73	KNR 2-02u1 U-0202-00 0200/01	Ruszt drewniany pod boazerię na ścianach z krawedziaków - listwy 5x2,5cm (2,48+1,95*2+1,14+1,3*2)*2,2 ściana szczytowa nad drzwiami 2,0*1,1*0,5	m2	22,264
			m2	1,100
			razem	m2

## ODRESTAUROWANIE KAPLICZKI NA WOLI W PRZECŁAWIU - roboty remontowo-budowlane

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
74	KNR 2-02u1 U-0202-00 0300/02	Boazeria z listew drewnianych elewacyjnych z drewna iglastego 121x19mm		
		(2,58+1,95*2+1,14+1,3*2)*2,2	m2	22,484
		ściana szczytowa nad drzwiami 2,05*1,1*0,5	m2	1,128
		okna i drzwi -0,41*1,03*2-1,19*2,05	m2	-3,284
		podbicie okapu przed wejściem 1,1*2,2	m2	2,420
		razem	m2	22,748
75	KNR 2-02u1 U-0202-00 0300/03	Lakierowanie boazerii zewnętrznej lakierem olejno-żywicznym, powłokotwórczym		
		22,75	m2	22,750
		słupy 0,14*4*2,15*2	m2	2,408
			razem	m2
76	KNR 2-02u2 0541/01	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej gr.0,55mm, wyprofilowane o szerokości w rozwinięciu do 25cm		
		0,15*0,4*2	m2	0,120
			razem	m2
<b>2.5 Instalacja odgromowa</b>				
77	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie kompletnej instalacji odgromowej budynku kapliczki (materiał i robocizna)		
			kpl	1,000
78	KNNR 5 1304/3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej, piorunochronnej i skuteczności zerowania, instalacja odgromowa, pomiar pierwszy Nr ST: ST-E		
			szt	1,000

## ODRESTAUROWANIE KAPLICZKI NA WOLI W PRZECLAWIU - roboty remontowo-budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	1,733		
2	Błacharze gr.II	r-g	2,174		
3	Błacharze gr.III	r-g	32,000		
4	Brukarze gr.II	r-g	5,177		
5	Cieśle gr.II	r-g	90,422		
6	Cieśle gr.III	r-g	65,943		
7	Dekarze gr.II	r-g	8,838		
8	Dekarze gr.III	r-g	31,416		
9	Malarze gr.II	r-g	3,961		
10	Murarze gr.II	r-g	2,653		
11	Murarze gr.III	r-g	2,940		
12	Posadzkarze gr.II	r-g	0,358		
13	Posadzkarze-płytkarze gr.III	r-g	6,625		
14	Robotnicy gr.I	r-g	129,377		
15	Robotnicy gr.II	r-g	15,087		
16	Robotnicy	r-g	262,639		
17	Stolarze gr.II	r-g	10,266		
18	Szklarze gr.II	r-g	0,613		
19	Tynkarze gr.II	r-g	2,266		
		Razem	<b>674,488</b>		



## ODRESTAUROWANIE KAPLICZKI NA WOLI W PRZECLAWIU - roboty remontowo-budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bale iglaste obrzynane kl.III gr.50mm	m3	0,081		
2	Beton zwykły C-12/15 (B-15)	m3	0,654		
3	Cement portlandzki zwykły 35 bez dodatków	t	0,167		
4	Ćwierćwałki	m	6,724		
5	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	0,033		
6	Deski iglaste obrzynane nasyczone 38mm	m3	0,085		
7	Deski iglaste obrzynane nasyczone kl.II 25mm	m3	0,562		
8	Drewno na stemple budowlane	m3	0,109		
9	Drzwi wejściowe, 2-skrzydłowe, odrestaurowane wraz z naświetlem łukowym - drzwi 115x205cm	szt	1,000		
10	Dyble stalowe	szt	191,642		
11	Folia kubełkowa	m2	11,684		
12	Folia polietylenowa 0,2mm	m2	8,532		
13	Geowłóknina wzmocniona	m2	5,523		
14	Gont modrzewiowy łupany, podwójny	m2	22,134		
15	Gwoździe budowlane ocynkowane	kg	10,987		
16	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	0,800		
17	Gwoździe budowlane papowe	kg	1,040		
18	Gwoździe stolarskie	kg	0,048		
19	Klamry ciesielskie	kg	7,167		
20	Kołki rozporowe plastikowe z wkretami	szt	26,213		
21	Kostka granitowa nieregularna wysokości 6cm	t	0,885		
22	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 14x14cm	m3	3,689		
23	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 4x14cm	m3	0,024		
24	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 7x7cm	m3	0,053		
25	Krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl.II 8x14cm	m3	0,636		
26	Lakier olejno-żywiczny do drewna, powłokotwórczy	dm3	8,141		
27	Lepik asfaltowy na gorąco bez wypełniacza	kg	9,184		
28	Listwa zamykająca do folii kubełkowej	m	10,668		
29	Listwy boazeryjne elewacyjne z drewna iglastego 121x19mm	m2	23,885		
30	Listwy boazeryjne z drewna iglastego 90x9mm	m2	23,861		
31	Listwy kątowe	m	15,741		
32	Listwy z drewna iglastego 5x2,5cm	m	94,785		
33	Łaty iglaste kl.II 50x25mm	m3	0,209		
34	Masa bitumiczno-kauczukowa	kg	47,808		
35	Maty stalowe fi 4mm 10x10cm	m2	5,263		
36	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej płaskiej gr.0,55mm	m2	2,647		
37	Obrzeże granitowe 40x20x10cm	m	37,125		
38	Okna drewniane, odrestaurowane, pomalowane z wymienionym szkleniem - okna 40x103cm	szt	2,000		
39	Papa asfaltowa izolacyjna	m2	32,370		
40	Papier ścierny	ark	11,493		
41	Pianka poliuretanowa	kg	0,081		
42	Piasek	m3	2,416		
43	Płytki kamionkowe GRES 45x45cm	m2	5,647		
44	Płyty styrodurkowe XPS gr.10,0cm	m2	5,526		
45	Płyty styrodurkowe XPS gr.5,0cm	m2	10,458		
46	Podokienniki dębowe szer.30,0cm i gr.35mm, l=40,0cm	szt	2,000		
47	Roztwór asfaltowy do gruntowania	kg	5,975		
48	Szpilki z prętów stalowych	szt	0,316		
49	Środek impregnacyjny i grzybobójczy - impregnat olejowy	kg	10,329		
50	Wkręty do blach samogwintujące	szt	59,180		
51	Wkręty do drewna 5x60mm	szt	265,752		
52	Zaprawa cementowa M12	m3	0,274		
53	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	1,086		

## ODRESTAUROWANIE KAPLICZKI NA WOLI W PRZECLAWIU - roboty remontowo-budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
54	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka	kg	43,223		
	Razem				

## ODRESTAUROWANIE KAPLICZKI NA WOLI W PRZECLAWIU - roboty remontowo-budowlane

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	1,199		
2	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	2,027		
3	Samochód skrzyniowy 5-10t	m-g	3,181		
4	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	2,404		
		Razem	<b>8,810</b>		