

PRZEDMIARY
ODTWORZENIE OKIEN I WITRAŻY W KOŚCIELE W WOROWIE .

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Odtworzenie okien i witraży				
d.1	TZKNC N-K/ VII t.22-01	Prace konserwatorskie witraży ; demontaż witrażu z miejsca osadzenia	m ²		
	O1	(0.88*1.44+0.88*0.58*0.7)*4	m ²	6.50	
	O2	(0.43*1.23+0.43*0.29*0.7)*4	m ²	2.46	
	O3	(0.43*2.07+0.43*0.29*0.7)*2	m ²	1.95	
	O4	(1.45*5.48+1.45*0.77*0.7)*2	m ²	17.46	
	O5	(1.01*3.23+1.01*0.39*0.7)*8	m ²	28.30	
	O6	(0.31*1.55+0.31*0.24*0.7)*2	m ²	1.07	
	O7	(0.22*1.24+0.22*0.20*0.7)*3	m ²	0.91	
	O8	0.14*0.81*6	m ²	0.68	
	O9	(1.23*3.59+1.23*0.63*0.7)	m ²	4.96	
	O10	(0.67*1.59+0.67*0.42*0.7)*2	m ²	2.52	
				RAZEM	66.81
2	TZKNBK IV -	Ręczne wykucie z muru ościeżnic o powierzchni ponad 2 m2 - wykucie konstrukcji witraża	m ²		
d.1	560				
	O4	(1.45*5.48+1.45*0.77*0.7)*2	m ²	17.46	
	O5	(1.01*3.23+1.01*0.39*0.7)*8	m ²	28.30	
	O9	(1.23*3.59+1.23*0.63*0.7)	m ²	4.96	
				RAZEM	50.72
3	TZKNBK IV -	Ręczne wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	559				
	O1	4	szt.	4.00	
	O10	2	szt.	2.00	
				RAZEM	6.00
4	TZKNBK IV -	Ręczne wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	558				
	O2	4	szt.	4.00	
	O3	2	szt.	2.00	
	O6	2	szt.	2.00	
	O7	3	szt.	3.00	
	O8	6	szt.	6.00	
				RAZEM	17.00
5	TZKNC N-K/ d.1 VII t.22-0301	Prace konserwatorskie witraży ; rozbiórka opraw ołowianych; do 50 zachowanych szkielek na m2	m ²		
		66.81	m ²	66.81	
				RAZEM	66.81
6	TZKNC N-K/ d.1 VII t.23-0101	Prace renowacyjne i rekonstrukcyjna witraży niezabytkowych; oczyszczenie brzegów spękania szkielek do sklejenia; do 50 brakujących szkielek na m2	m ²		
		66.81	m ²	66.81	
				RAZEM	66.81
7	TZKNC N-K/ d.1 VII t.23-0601	Prace renowacyjne i rekonstrukcyjna witraży niezabytkowych; rekonstrukcja brakujących szkielek z ewentualnym konserwowaniem lub patynowaniem; do 50 brakujących szkielek na m2	m ²		
		66.81	m ²	66.81	
				RAZEM	66.81
8	TZKNC N-K/ d.1 VII t.23-0701	Prace renowacyjne i rekonstrukcyjna witraży niezabytkowych; utrwalanie osypujących się opracowań malarskich; do 50 brakujących szkielek na m2	m ²		
		66.81	m ²	66.81	
				RAZEM	66.81
9	TZKNC N-K/ d.1 VII t.23-0501	Prace renowacyjne i rekonstrukcyjna witraży niezabytkowych; punktowanie uzupełnień spoin i plomb; do 50 brakujących szkielek na m2	m ²		
		66.81	m ²	66.81	
				RAZEM	66.81
10	TZKNC N-K/ d.1 VII t.22-1501	Prace konserwatorskie witraży ; oprawa szkielek w dwuteowniki ołowiane; do 50 zachowanych szkielek na m2	m ²		
		66.81	m ²	66.81	
				RAZEM	66.81
11	TZKNC N-K/ d.1 VII t.22-1701	Prace konserwatorskie witraży ; kitowanie szkielek; do 50 zachowanych szkielek na m2	m ²		
		66.81	m ²	66.81	
				RAZEM	66.81
12	TZKNC N-K/ d.1 VII t.22-22	Prace konserwatorskie witraży zabytkowych; osadzenie gotowych witraży	m ²		
		66.81	m ²	66.81	
				RAZEM	66.81
13	KNR 2-02 d.1 1202-02	Okna stalowe w ścianach z cegieł, pustaków i betonu - osadzenie ram stalowych witraży	m ²		
		66.81	m ²	66.81	
				RAZEM	66.81
14	KNR-W 4-01 d.1 1112-01	Szklenie ram metalowych szkłem zespolonym bezpiecznym kl. P-2 33.1/16/4	m ²		
		66.81	m ²	66.81	
				RAZEM	66.81
15	NNRNKB d.1 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - rynienki	m ²		
		0.10*(0.88*4+0.43*6+1.45*2+1.01*8+0.31*2+0.22*3+0.14*6+1.23+0.67*2)	m ²	2.18	

PRZEDMIARY
ODTWORZENIE OKIEN I WITRAŻY W KOŚCIELE W WOROWIE .

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16	KNR 4-01	Montaż siłowników okiennych	szt.	RAZEM	2.18
d.1	0920-34				
	analogia				
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
17	KNR 19-01	Wykonanie kształtek profilowych z cegły gotyckiej - powierzchnia wypukła, profil łaty, główka	szt.		
d.1	0331-11	124*12	szt.	1488.00	
				RAZEM	1488.00
18	KNR 19-01	Uzupełnienie gotyckich lasek okiennych - kształtki o szer. 1/4 cegły, wys. 1/4 cegły, odcinek prosty w pionie dł. do 3,0 m	m		
d.1	0318-03				
	O1	5.30*4		21.20	
	O2	3.63*4		14.52	
	O3	5.33*2		10.66	
	O4	15.20*2		30.40	
	O5	9.45*8		75.60	
	O6	4.02*2		8.04	
	O7	3.19*3		9.57	
	O8	2.24*6		13.44	
	O9	11.15		11.15	
	O10	5.70*2		11.40	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		205.98*60%	m	205.98	
				123.59	
				RAZEM	123.59
19	KNR AT-38	Oczyszczenie i zmycie podłoża - ościeża wewnętrzne	m ²		
d.1	0102-01				
	O1	0.50*5.30*4	m ²	10.60	
	O2	0.50*3.63*4	m ²	7.26	
	O3	0.50*5.33*2	m ²	5.33	
	O4	0.50*15.20*2	m ²	15.20	
	O5	0.50*9.45*8	m ²	37.80	
	O6	0.50*4.02*2	m ²	4.02	
	O7	0.50*3.19*3	m ²	4.79	
	O8	0.50*2.24*6	m ²	6.72	
	O9	0.50*11.15	m ²	5.58	
	O10	0.50*5.70*2	m ²	5.70	
				RAZEM	103.00
20	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca	m ²		
d.1	0201-01				
		102.99	m ²	102.99	
				RAZEM	102.99
21	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla niskiego stopnia zasolenia	m ²		
d.1	0201-03				
		102.99	m ²	102.99	
				RAZEM	102.99
22	KNR AT-26	Systemowe tynki wykańczające na sklepieniach - szpachla wygładzająca	m ²		
d.1	0302-02 + KNR AT-26 0302-03				
		102.99	m ²	102.99	
				RAZEM	102.99
23	KNR AT-26	Malowanie tynków renowacyjnych dwukrotnie - aplikacja ręczna	m ²		
d.1	0303-01				
		102.99	m ²	102.99	
				RAZEM	102.99
24	KNR 2-02	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 10 m	kol.		
d.1	1611-04				
		27	kol.	27.00	
				RAZEM	27.00