
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45260000-7	Roboty w zakresie wykonywania pokryć i konstrukcji dachowych i inne podobne roboty specjalistyczne
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI: REMONT ZABYTKOWEJ KAPLICY PRZY KOŚCIELE EWANGELICKIM
POD WEZWANIEM ŚW. JANA

ADRES INWESTYCJI: PLAC JANA KARPECKIEGO 1, 43-190 MIKOŁÓW

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Roman Paździor

DATA OPRACOWANIA: 31.05.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

31.05.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR ROBÓT					
1		Wymiana konstrukcji i pokrycia dachowego			
1 d.1	KNR 4-04 0509-02 analogia	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m2		
		100,71	m2	100,710	
				RAZEM	100,710
2 d.1	KNR 4-01 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m2		
		poz.1	m2	100,710	
				RAZEM	100,710
3 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 20 km	m3		
		poz.1 * 0,01	m3	1,007	
		poz.2 * 0,003	m3	0,302	
				RAZEM	1,309
4 d.1	opłata	Opłata za utylizację papy z rozbiórki	m3		
		poz.3	m3	1,309	
				RAZEM	1,309
5 d.1	KNR AT-09 0104-06 analogia	Rozebranie płotków przeciwśniegowych	m		
		22,6 + 8,65	m	31,250	
				RAZEM	31,250
6 d.1	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		(57,6 + 26,45) * 1,0	m2	84,050	
		1,0 * 0,65 * 4 + 0,8 * 0,55 * 4 + 4,0 * 0,5	m2	6,360	
				RAZEM	90,410
7 d.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		22,6 + 8,65	m	31,250	
				RAZEM	31,250
8 d.1	KNR 4-01 0535-05	Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m		
		6,0 * 4 + 4,0	m	28,000	
				RAZEM	28,000
9 d.1	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 5 km	t		
		poz.5 * 8 / 1000	t	0,250	
		poz.6 * 5,5 / 1000	t	0,497	
		poz.7 * 3,14 * 0,06 * 5,5 / 1000	t	0,032	
		poz.8 * 2 * 3,14 * 0,05 * 5,5 / 1000	t	0,048	
				RAZEM	0,827
10 d.1	KNR 4-01 0430-02 analogia	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z płyt OSB	m2		
		poz.1	m2	100,710	
				RAZEM	100,710
11 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		poz.1	m2	100,710	
				RAZEM	100,710
12 d.1	KNR 4-01 0430-08	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe wieszarowe	m2		
		poz.1	m2	100,710	
				RAZEM	100,710

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 20 km	m3		
		poz.10 * 0,025	m3	2,518	
		poz.11 * 0,025	m3	2,518	
		poz.12 * 0,1	m3	10,071	
				RAZEM	15,107
14 d.1	opłata	Opłata za składowanie odpadów drewnianych	m3		
		poz.13	m3	15,107	
				RAZEM	15,107
15 d.1	KNR 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
	M.1	10,51 * 2		21,020	
	M.2	5,22 * 2		10,440	
	M.3	1,85		1,850	
	M.4	1,44 * 2		2,880	
	M.5	1,67 * 2		3,340	
	M.6	3,21		3,210	
		A (Obliczenie pomocnicze)		<u>42,740</u>	
		poz.15 A * 0,14 * 0,14 * 1,2	m3 drew	1,005	
				RAZEM	1,005
16 d.1	KNR 2-02 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
	P.1	5,29 * 2		10,580	
	P.2	6,4		6,400	
	Pl.1	5,08 * 2		10,160	
	Pl.2	5,13 * 4		20,520	
	Pl.3	4,84 * 2		9,680	
		A (Obliczenie pomocnicze)		<u>57,340</u>	
		poz.16 A * 0,16 * 0,16 * 1,2	m3 drew	1,761	
				RAZEM	1,761
17 d.1	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
	Mi	1,3 * 4 * 0,14 * 0,14 * 1,2	m3	0,122	
				RAZEM	0,122
18 d.1	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
	K.1	1,56 * 8		12,480	
	K.2	2,84 * 8		22,720	
	K.3	4,07 * 2		8,140	
	K.4	3,56 * 8		28,480	
	K.5	2,29 * 8		18,320	
	K.6	1,01 * 8		8,080	
	K.7	2,55 * 2		5,100	
	K.8	3,1 * 2		6,200	
	K.9	3,62 * 2		7,240	
		A (Obliczenie pomocnicze)		<u>116,760</u>	
		poz.18 A * 0,1 * 0,14 * 1,2	m3	1,962	
				RAZEM	1,962
19 d.1	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	S.2	1,36 * 0,14 * 0,14 * 1,2	m3 drew	0,032	
				RAZEM	0,032
20 d.1	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3 drew		
	S.1	3 * 2,62 * 0,14 * 0,14 * 1,2	m3 drew	0,185	
				RAZEM	0,185
21 d.1	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja przeciwpożarowa i grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
	Mi	poz.15 A * 0,14 * 4	m2	23,934	
		poz.16 A * 0,16 * 4	m2	36,698	
		1,3 * 4 * 0,14 * 4	m2	2,912	
		poz.18 A * (0,1 + 0,14) * 2	m2	56,045	
	S.2	1,36 * 0,14 * 4	m2	0,762	
	S.1	3 * 2,62 * 0,14 * 4	m2	4,402	
				RAZEM	124,753
22 d.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		poz.1	m2	100,710	
				RAZEM	100,710
23 d.1	KNR 4-01 0627-05	Trzykrotna impregnacja przeciwpożarowa i grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi	m2		
		poz.22 * 2	m2	201,420	
				RAZEM	201,420
24 d.1	KNR-W 2-02 0514-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej cynkowo-tytanowej	m2		
		poz.6	m2	90,410	
				RAZEM	90,410
25 d.1	KNR AT-09 0102-01	Membrana dachowa układana na deskowaniu - rozstaw kontrłat 0,60 m	m2		
		poz.1	m2	100,710	
				RAZEM	100,710
26 d.1	KNR AT-09 0101-04	Łacenie - rozstaw łat 30 cm	m2		
		poz.1	m2	100,710	
				RAZEM	100,710
27 d.1	KNR AT-09 0603-03 analogia	Płytki z włóknocementu; Krycie francuskie połaci dachów o nachyleniu do 60 % i pow. ponad 50 m2	m2		
		poz.1	m2	100,710	
				RAZEM	100,710
28 d.1	KNR AT-09 0603-07 analogia	Płytki z włóknocementu; Krycie francuskie połaci dachów - dodatek za wykonanie rzędu okapowego	m		
		22,6 + 8,65	m	31,250	
				RAZEM	31,250
29 d.1	KNR AT-09 0603-08 analogia	Płytki z włóknocementu; Krycie francuskie połaci dachów - dodatek za wykonanie rzędu kalenicowego	m		
		43,6 * 2	m	87,200	
				RAZEM	87,200
30 d.1	KNR AT-09 0603-09 analogia	Płytki z włóknocementu; Krycie francuskie połaci dachów - dodatek za wykonanie rzędu przy szczycie	m		
		43,6 * 2	m	87,200	

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	87,200
31 d.1	KNR-W 2-02 0519-03	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 12 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		22,6	m	22,600	
				RAZEM	22,600
32 d.1	KNR-W 2-02 0519-02	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		8,65	m	8,650	
				RAZEM	8,650
33 d.1	KNR-W 2-02 0526-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 10 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		6,0 * 4	m	24,000	
				RAZEM	24,000
34 d.1	KNR-W 2-02 0526-01	Rury spustowe okrągłe o śr. 8 cm - z blachy cynkowo-tytanowej	m		
		4,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
2		Odnowienie dwóch par drewnianych drzwi wejściowych			
35 d.2	KALKULACJA WŁASNA	Demontaż, dostarczenie do zakładu konserwatorskiego, odnowienie drzwi, przewóz na miejsce montażu i montaż	m2		
		2,0 * 2,9 * 2	m2	11,600	
				RAZEM	11,600
3		Naprawa ścian fundamentowych i opaski			
36 d.3	KNR 2-31 0801-03	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
		(14,84 + 6,8 + 14,84) * 1,5	m2	54,720	
				RAZEM	54,720
37 d.3	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta	m2		
		poz.36	m2	54,720	
				RAZEM	54,720
38 d.3	KNR 2-31 0102-05 0102-06	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat. II-IV - 22 cm głębokości koryta	m2		
		14,84 * 1,5	m2	22,260	
				RAZEM	22,260
39 d.3	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 20 km	m3		
		poz.36 * 0,12	m3	6,566	
		poz.37 * 0,1	m3	5,472	
		poz.38 * 0,22	m3	4,897	
				RAZEM	16,935
40 d.3	opłata	Opłata za składowanie gruzu	m3		
		poz.39	m3	16,935	
				RAZEM	16,935
41 d.3	TZKNBK IV -12 analogia	Wymiana murów fundamentowych z kamienia średniotwardego na zapr.cem.-wap.(grub.do 0.45 m)w gotowym wykopie - naprawa ścian	m3		
		2,5	m3	2,500	
				RAZEM	2,500
42 d.3	KNR 4-01 0301-02	Wymiana ścian fundamentowych w wykonanym uprzednio wykopie - naprawa ścian	m3		
		2,0	m3	2,000	
				RAZEM	2,000
43 d.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		(14,84 + 6,8) * 2 * 1,5	m2	64,920	
				RAZEM	64,920

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
44 d.3	KNR 0-11 0316-07	Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu ażur na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		poz.43	m2	64,920	
				RAZEM	64,920
45 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		poz.46 * 0,15 * 0,15	m3	0,974	
				RAZEM	0,974
46 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		(14,84 + 6,8) * 2	m	43,280	
				RAZEM	43,280
47 d.3	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		1,5 * 5	m	7,500	
				RAZEM	7,500
4		Wykonanie izolacji poziomej w ścianach konstrukcyjnych			
48 d.4	KNR AT-25 0201-01	Skucie pasa tynku przy iniekcji jednostronnej	m		
		4,92 + 9,93 * 2 + 0,5 * 4 + 0,98 + 0,96 + 2,05 * 2 + 1,22 * 2 + 1,6	m	36,860	
				RAZEM	36,860
49 d.4	KNR AT-25 0201-03	Usunięcie zmurszałych spoin przy iniekcji jednostronnej	m		
		poz.48	m	36,860	
				RAZEM	36,860
50 d.4	KNR AT-25 0201-05	Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej	m		
		poz.48	m	36,860	
				RAZEM	36,860
51 d.4	KNR AT-25 0202-01	Uszczelnienie pasa muru w strefie iniekcji przy zastosowaniu szlamu - iniekcja jednostronna	m		
		poz.48	m	36,860	
				RAZEM	36,860
52 d.4	KNR AT-25 0101-02	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 38 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m		
		poz.48	m	36,860	
				RAZEM	36,860
53 d.4	KNR AT-25 0101-04	Iniekcja grawitacyjna jednorzędowa jednostronna w ścianie o grubości 64 cm - stopień przesiąknięcia wilgocią do 60%	m		
		4 * 1,0	m	4,000	
				RAZEM	4,000
5		Odnowienie tynków wewnętrznych			
54 d.5	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		(4,92 + 9,93 * 2 + 0,5 * 4 + 0,98 + 0,96) * 5,05 * 75%	m2	108,777	
		(2,05 * 2 + 1,22 * 2 + 1,6) * 3,23 * 75%	m2	19,719	
		-2,0 * 2,9 * 2	m2	-11,600	
		-2,56 * 1,0 * 4	m2	-10,240	
		-2,0 * 1,0 * 2	m2	-4,000	
		-1,2 * 0,55 * 2	m2	-1,320	
				RAZEM	101,336
55 d.5	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		(53,8 + 8,4) * 75%	m2	46,650	

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	46,650
56 d.5	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu	m3		
		(poz.54 + poz.55) * 0,02	m3	2,960	
				RAZEM	2,960
57 d.5	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 20 km	m3		
		poz.56	m3	2,960	
				RAZEM	2,960
58 d.5	opłata	Opłata za składowanie gruzu	m3		
		poz.57	m3	2,960	
				RAZEM	2,960
59 d.5	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.54	m2	101,336	
				RAZEM	101,336
60 d.5	KNR 4-01 0716-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na stropach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m2		
		poz.55	m2	46,650	
				RAZEM	46,650
61 d.5	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m2		
		(4,92 + 9,93 * 2 + 0,5 * 4 + 0,98 + 0,96) * 5,05	m2	145,036	
		(2,05 * 2 + 1,22 * 2 + 1,6) * 3,23	m2	26,292	
		-2,0 * 2,9 * 2	m2	-11,600	
		-2,56 * 1,0 * 4	m2	-10,240	
		-2,0 * 1,0 * 2	m2	-4,000	
		-1,2 * 0,55 * 2	m2	-1,320	
		(53,8 + 8,4)	m2	62,200	
		-poz.59 - poz.60	m2	-147,986	
				RAZEM	58,382
62 d.5	KNR 2-02 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem	m2		
		(4,92 + 9,93 * 2 + 0,5 * 4 + 0,98 + 0,96) * 5,05	m2	145,036	
		(2,05 * 2 + 1,22 * 2 + 1,6) * 3,23	m2	26,292	
		-2,0 * 2,9 * 2	m2	-11,600	
		-2,56 * 1,0 * 4	m2	-10,240	
		-2,0 * 1,0 * 2	m2	-4,000	
		-1,2 * 0,55 * 2	m2	-1,320	
		(53,8 + 8,4)	m2	62,200	
				RAZEM	206,368
63 d.5	KNR 2-02 1612-02	Rusztowania ramowe warszawskie przestrzenne o wysokości do 6 m	m2		
		53,8	m2	53,800	
				RAZEM	53,800
64 d.5	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią	m2		
		53,8 + 8,4	m2	62,200	
				RAZEM	62,200

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6		Odnowienie tynków zewnętrznych i elewacji			
65 d.6	KNR 4-01 0701-05 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
	filary	$4 * (0,86 + 0,55 + 0,86) * 3,5 + 4 * (0,56 + 0,55 + 0,56) * 1,8$	m2	43,804	
	filary	$4 * (0,5 + 0,45 + 0,5) * 2,5 + 4 * (0,3 + 0,45 + 0,3) * 1,1$	m2	19,120	
	gzyms	$(5,74 * 2 + 10,75 * 2 - 5,82 * 2) * 0,4$	m2	8,536	
	absyda	$(1,5 * 2 + 1,15 * 2 + 1,6) * 4,0$	m2	27,600	
	drzwi wejściowe	$2 * 3,2 * 5,2 - 2,0 * 2,9$	m2	27,480	
	okna	$(2 * 2,1 + 3,0 * 4 + 0,7 * 2 + 2,0 * 2 + 0,9 * 2) * 2 * 0,4 + 5,0 * 2 * 0,4 + 2,6 * 3,0$	m2	30,520	
	narożniki ścian	$(3,0 + 1,0) * 2 * 2 * (0,7 + 0,5) + 3,0 * 0,5 * 2 * 2 + 1,1 * 4 * 1,2 * 2$	m2	35,760	
				RAZEM	192,820
66 d.6	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 20 km	m3		
		poz.65 * 0,03	m3	5,785	
				RAZEM	5,785
67 d.6	opłata	Opłata za składowanie gruzu	m3		
		poz.66	m3	5,785	
				RAZEM	5,785
68 d.6	TZKNBK VIII 01-02 analogia	Tynki zewn.kat.III o pow.do 5 m2 z przygotowaniem zaprawy wap. lub cem.-wap.	m2		
	filary	$4 * (0,86 + 0,55 + 0,86) * 3,5 + 4 * (0,56 + 0,55 + 0,56) * 1,8$	m2	43,804	
	filary	$4 * (0,5 + 0,45 + 0,5) * 2,5 + 4 * (0,3 + 0,45 + 0,3) * 1,1$	m2	19,120	
	gzyms	$(5,74 * 2 + 10,75 * 2 - 5,82 * 2) * 0,4$	m2	8,536	
	absyda	$(1,5 * 2 + 1,15 * 2 + 1,6) * 4,0$	m2	27,600	
				RAZEM	99,060
69 d.6	TZKNBK VIII 01-06 analogia	Tynki boniowane o pow.do 5 m2 - zaprawa wap. lub cem.-wap.	m2		
	drzwi wejściowe	$2 * 3,2 * 5,2 - 2,0 * 2,9$	m2	27,480	
	okna	$(2 * 2,1 + 3,0 * 4 + 0,7 * 2 + 2,0 * 2 + 0,9 * 2) * 2 * 0,4 + 5,0 * 2 * 0,4 + 2,6 * 3,0$	m2	30,520	
	narożniki ścian	$(3,0 + 1,0) * 2 * 2 * (0,7 + 0,5) + 3,0 * 0,5 * 2 * 2 + 1,1 * 4 * 1,2 * 2$	m2	35,760	
				RAZEM	93,760
70 d.6	KNR 4-01 1204-03	Dwukrotne malowanie farbami elewacji - tynki gładkie	m2		
		poz.68 + poz.69	m2	192,820	
				RAZEM	192,820
71 d.6	KNR K-04 0403-01	Czyszczenie okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych	m2		
		$(2,0 * 2,0 + 2,4 * 1,6 + 5,0 * 0,8 + 2,4 * 3,7 * 0,5) * 2 * 2 + 5,0 * 1,6 + 1,7 * 1,9 * 2 + 5,0 * 1,8 + 4,3 * 0,6 + 2,5 * 1,8$	m2	95,660	
				RAZEM	95,660
72 d.6	KNR K-04 0403-02	Usuwanie pleśni, grzybów, alg itp	m2		
		poz.71	m2	95,660	
				RAZEM	95,660
73 d.6	KNR 9-23 0101-05	Usunięcie wad powierzchni z cegły poprzez wyrównanie i uzupełnienie spoin	m2		
		poz.71	m2	95,660	
				RAZEM	95,660

PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTORYSOWYCH

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
74 d.6	KNR K-04 0403-03	Impregnacja okładzin ceramicznych, klinkierowych i kamiennych	m2		
		poz. 71	m2	95,660	
				RAZEM	95,660
7		Roboty towarzyszące			
75 d.7	Kalkulacja własna	Oczyszczenie i zabezpieczenie posadzki przed erozją	m2		
		53,8 + 8,4	m2	62,200	
				RAZEM	62,200
76 d.7	KNR-W 4-01 0541-08	Prowizoryczne zabezpieczenie połaci dachowych folią dachową z rozebraniem	m2		
		poz. 1	m2	100,710	
				RAZEM	100,710
77 d.7	KNR AT-05 1651-02	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 0,73 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 15 m	m2		
		(14,84 + 6,8) * 2 * 7,0	m2	302,960	
				RAZEM	302,960
78 d.7	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań (pozycje: 1, 2, 5, 6, 7, 8, 10, 11, 12, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 65, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 76)			