

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont kościoła filialnego p.w. św.Andrzeja Boboli - ETAP I
ADRES INWESTYCJI : Sądów , gm.Dolice
INWESTOR : Parafia Rzymskokatolicka pw.Chrystusa Króla
ADRES INWESTORA : Dolice ,ul.Kolejowa 2
BRANŻA : budowlano-konsreatorska

DATA OPRACOWANIA : 12 2023

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł

NARZUTY

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Remont elewacji wieży	1	38
2	Remont dachów wieży i nawy	39	63
3	Instalacja odgromowa	64	70
4	Remont wnętrza wieży	71	92

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont elewacji wieży			
1	KNR-W 2-02	Oslony okien płytami pilśniowymi	m ²		
d.1	0923-02	1,44*2,4	m ²	3,46	
				RAZEM	3,46
2	KNR 0-23	Wstępne zmycie elewacji	m ²		
d.1	2611-01	7,88*13,1*2		206,46	
	analogia	7,69*13,1+7,69*6,3/2+0,75*2*5,9		133,81	
		7,69*6,3+7,69*6,3/2-7,69*5,1/2		53,06	
		0,5*4*1,1*10<sterczyzny>		22,00	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		poz.2A*1,1<wsp. za ościeża i rozwinięcia powierzchni>	m ²	415,33	
		-poz.1	m ²	466,86	
				-3,46	
				RAZEM	453,40
3	TZKNBK VIII	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowe	m		
d.1	05-142+ kalk.	- mury z wystrojem architektonicznym w celu wprowadzenia prętów			
	własna	zszywających			
	analogia	22,0/0,3		73,33	
		A (obliczenia pomocnicze)		=====	
		75,0	m	73,33	
				75,00	
				RAZEM	75,00
4	KNR 4-01	Obsadzenie prętów zszywających w ścianach z cegieł	m		
d.1	0322-03	poz.3	m	75,00	
	analogia				
				RAZEM	75,00
5	TZKNBK VIII	Wypełnienie spoiny masą montażową	m		
d.1	05-136	poz.4	m	75,00	
	analogia				
				RAZEM	75,00
6	TZKNBK VIII	Odbicie tynków zewnętrznych z usunięciem gruzu na plac budowy z	m ²		
d.1	06-05	zaprawy cem.-wap. o powierzchni do 5 m2			
		0,2*2,0*5*2<filary flankujące>	m ²	4,00	
		[7,69*6,6/2-0,52*[0,9*2+3,8*2+6,6]]*2<szczyty wieży>	m ²	34,11	
				RAZEM	38,11
7	TZKNBK VIII	Skucie wtórnych wypełnień ściany zaprawą cementową	m ²		
d.1	06-18	[poz.2-poz.6]*75%	m ²	311,47	
	analogia				
				RAZEM	311,47
8	TZKNBK VIII	Wykucie starych spoin na zaprawie .cem.-wap. murów z cegły zaby	m ²		
d.1	05-141	kowej - mury gładkie			
		poz.28	m ²	94,66	
				RAZEM	94,66
9	KNR BC-02	Czyszczenie strumieniowo - ściernie powierzchni kamiennie-cegla-	m ²		
d.1	0202-02	nych			
	analogia	poz.7+poz.8	m ²	406,13	
				RAZEM	406,13
10	KNR-W 2-02	Wzmacnianie podłóży	m ²		
d.1	1510-12	poz.28+poz.30	m ²	132,77	
	analogia				
				RAZEM	132,77
11	TZKNC VI 1/	Odsalanie powierzchni kamiennych -2% pow.	dm ²		
d.1	14-b +	poz.2*2%*100	dm ²	906,80	
	kalk. własna				
				RAZEM	906,80
12	TZKNC VI 1/	Usuwanie z powierzchni cegły mchów, porostów i glonów -10% pow	dm ²		
d.1	11-b + kalk.	poz.2*10%*100	dm ²	4 534,00	
	własna				
	analogia				
				RAZEM	4 534,00
13	KNR-W 4-01	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie - powierzchnia	m ²		
d.1	0509-02 z.sz.2.	wykonywanych robót do 10 m2			
	3. 9909-01/4	0,5*2*0,5*10<sterczyzny>	m ²	5,00	
		6,5*0,35<gzymys>	m ²	2,28	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	TZKNBK IV - d.1 543	Ręczne rozebranie muru z cegły o grub. 1 i więcej ceg.na zapr. cem.-wap.- przypory 0,75*0,5*0,5*2	m ³ m ³	RAZEM 0,38	7,28 0,38
15	TZKNBK IV - d.1 128	Naprawa pow.murów z kamienia na zapr.cem.-wap.przez wstaw.brak.elem.z wykuciem przy pow.do 0.25 m2 i głęb. do 0.15 m 3	msc msc	RAZEM 3,00	3,00
16	TZKNBK IV - d.1 131	Naprawa pow.murów z kamienia łamanego miękkiego na zapr.cem.wap.przez wstaw.brak.elem.z wykuciem przy pow.ponad 0.35 m2 i głęb. do 0.15 m 1,2+0,6+1,2	m ² m ²	RAZEM 3,00	3,00
17	d.1 kalk. własna	Osadzenie ściągów w ścianie - wykucie cegieł, przewiercenie otworów w ścianie, osadzenie ściągów 31	szt szt	RAZEM 31,00	31,00
18	TZKNBK IV - d.1 111	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - do 0.5 m2 w jednym miejscu 7	msc msc	RAZEM 7,00	7,00
19	TZKNBK IV - d.1 110	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głębokość kucia 1/2 ceg. - do 0.25 m2 w jednym miejscu 6,0	msc msc	RAZEM 6,00	6,00
20	TZKNBK IV - d.1 109	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 4-5 cegły w jed.miejscu poz.17	msc msc	RAZEM 31,00	31,00
21	TZKNBK IV - d.1 108	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 2-3 cegły w jed.miejscu 35	msc msc	RAZEM 35,00	35,00
22	TZKNBK IV - d.1 107	Ostrożne wykucie z muru uszkodzonych cegieł zabytkowych i wstawienie nowych - głęb.kucia 1/2 ceg. - 1 cegła w jed.miejscu 120	msc msc	RAZEM 120,00	120,00
23	TZKNBK IV - d.1 65	Uzupełnienie przypór z cegły poz.14	m ³ m ³	RAZEM 0,38	0,38
24	KNR-W 2-02 d.1 0921-04	Spadki z zaprawy poz.13 2,5*0,5*4	m ² m ² m ²	RAZEM 7,28 5,00	12,28
25	TZKNBK VI - d.1 42	Uzupełnienie pokryć sterczyn ceramiczną karpiówką podwójnie w łuskę lub w koronkę na zaprawie poz.13	m ² m ²	RAZEM 7,28	7,28
26	d.1 kalk. własna	Montaż chorągiewek na sterczynach 4	szt szt	RAZEM 4,00	4,00
27	TZKNC VI 3/1- d.1 a analogia	Uzupełnianie ubytków za pomocą masą renowacyjną 260	szt szt	RAZEM 260,00	260,00
28	TZKNBK VIII d.1 05-138	Spoinowanie murów i sklepień (portale, sterczyny, obramienia, konsle i krokwiny) z cegły zabytkowej z przygotowaniem zaprawy [0,75+0,4]*2*5,9*2 [0,5+0,12]*[1,0*2+3,3*2+6,2]*2 3,14*1,0*0,25*11 3,14*1,0/2*0,25*22 [1,5*4+3,14*0,7/2]*0,25*2 [2,0*2+3,14*2,5/2]*0,8 0,5*4*1,1*10<sterczyny>	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	RAZEM 27,14 18,35 8,64 8,64 3,55 6,34 22,00	94,66
29	TZKNBK VIII d.1 05-134	Spoinowanie murów z kamienia cyklopowych z przygotowaniem zaprawy z wykuciem spoin o przekroju do 0.0015 m2 poz.7	m ² m ²	RAZEM 311,47	311,47
				RAZEM	311,47

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	KNR-W 4-01 d.1 0731-01	Uzupełnienie tynków zewnętrznych szlachetnych cyklinowanych średnio- i drobnopowierzchniowych na ścianach płaskich, loggiach, balkonach z suchych mieszanek o powierzchni do 1 m ² w 1 miejscu poz.6	m ² m ²	 38,11	 38,11
				RAZEM	38,11
31	TZKNBK VII d.1 254	Hydrofobizacja powierzchni preparatem poz.28+poz.30	m ² m ²	 132,77	 132,77
				RAZEM	132,77
32	TZKNBK XXIII d.1 0105-03	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy cynkowej tytanowej 2,6*4*0,6	m ² m ²	 6,24	 6,24
				RAZEM	6,24
33	kalk. własna d.1	Renowacja drzwi wejściowych 1,44*2,4	m ² m ²	 3,46	 3,46
				RAZEM	3,46
34	KNR-W 2-02 d.1 1015-02	Żaluzje okienne 0,5*1,35*6+0,5*0,7*6+0,4*1,35*4	m ² m ²	 8,31	 8,31
				RAZEM	8,31
35	KNR 2-02 d.1 1610-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m poz.2A	m ² m ²	 415,33	 415,33
				RAZEM	415,33
36	KNR 2-02 d.1 1614-04	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych konstrukcji drewnianej 4,0*2,0	m ² m ²	 8,00	 8,00
				RAZEM	8,00
37	d.1	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,34,86,87,88)			
38	KNR 4-01 d.1 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbiórki konstrukcji ceglanych na odległość 3 km 4,0	m ³ m ³	 4,00	 4,00
				RAZEM	4,00
2		Remont dachów wieży i nawy			
39	KNR-W 4-01 d.2 0545-04	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku 17,9+9,4	m m	 27,30	 27,30
				RAZEM	27,30
40	KNR-W 4-01 d.2 0545-06	Rozebranie rury spustowej z blachy nie nadającej się do użytku 5,0*3	m m	 15,00	 15,00
				RAZEM	15,00
41	KNR-W 4-01 d.2 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku [17,92+9,4]*0,35<pas podrynowy> [8,9+7,6]*4*0,4<krawędzie dachów>	m ² m ² m ²	 9,56 26,40	 35,96
				RAZEM	35,96
42	KNR 4-01 d.2 0508-02	Rozbiórka pokrycia z dachówki karpiówki podwójnie 17,92*8,9*2<nawa główna> A (suma częściowa) 6,4*7,6*2<wieża> B (suma częściowa)	m ² m ² m ² m ²	 318,98 318,98 97,28 97,28	 416,26
				RAZEM	416,26
43	KNR-W 4-01 d.2 0441-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - olacenie dachu o odstęp 16 cm poz.42	m ² m ²	 416,26	 416,26
				RAZEM	416,26
44	KNR-W 4-01 d.2 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stalowych - pow. odgrzyblana do 2 m ² poz.42A*1,5	m ² m ²	 478,47	 478,47
				RAZEM	478,47
45	KNR 4-01 d.2 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi poz.44	m ² m ²	 478,47	 478,47
				RAZEM	478,47
46	KNR 4-01 d.2 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków poz.44	m ² m ²	 478,47	 478,47

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR-W 4-01	Przedłużenie mury i podwaliny	m		478,47
d.2	0416-04	1,54	m	6,00	
				RAZEM	6,00
48	KNR-W 4-01	Montaż dodatkowych krokwi	m		
d.2	0416-02	3,5+0,7*6+1,0*9	m	68,10	
				RAZEM	68,10
49	KNR AT-09	Folie wstępnego krycia (FWK) układane na krokwiach - rozstaw	m ²		
d.2	0103-02	kontrłat 0,80 m	m ²	416,26	
		poz.42		RAZEM	416,26
50	KNR AT-09	Łacenie - rozstaw lat 15 cm	m ²		
d.2	0101-01	poz.42	m ²	416,26	
				RAZEM	416,26
51	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodskosowanych dachówką ceramiczną z otwora	m ²		
d.2	0517-03	mi z przykręceniem wkrętami	m ²	416,26	
		poz.42		RAZEM	416,26
52	KNR 0-15II	Pokrycie dachów nieodskosowanych dachówką ceramiczną z otwora	m		
d.2	0517-04	mi z przykręceniem wkrętami - montaż gąsiorów z przymocowaniem	m	24,30	
		wkrętami do deski kalenicowej		RAZEM	24,30
		17,9+6,4			
53	KNR AT-09	Akcesoria do pokryć dachowych - taśmy pod gąsior	m		
d.2	0104-01	poz.52	m	24,30	
				RAZEM	24,30
54	TZKBNB XXIII	Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szer.do 25	m ²		
d.2	0105-03	cm z blachy cynkowo-tytanowej	m ²	14,04	
		[17,92+9,4+6,4*2]*0,35<pas podrynowy>	m ²	26,40	
		[8,9+7,6]*4*0,4<krawędzie dachów>		RAZEM	40,44
55	TZKBNB XXIII	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych śr. 15 cm z blachy cynk	m		
d.2	0103-02	kowej	m	51,00	
		19,1*2+6,4*2		RAZEM	51,00
56	TZKBNB XXIII	Wykonanie i zawieszenie rynien półokrągłych z blachy cynkowo-tyta	szt.		
d.2	0103-05	nowej - dodatek za wpust (szlucer)	szt.	5,00	
		5		RAZEM	5,00
57	TZKBNB XXIII	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych śr. 12 cm z bla-	m		
d.2	0104-01	chy cynkowo-tytanowej	m	31,00	
		poz.40+8,0*2		RAZEM	31,00
58	TZKBNB XXIII	Wykonanie i zawieszenie rur spustowych okrągłych z blachy cynko-	szt.		
d.2	0104-04	wo-tytanowej 0.6 - dodatek za kolanko	szt.	15,00	
		5*3		RAZEM	15,00
59	KNR 2-02	Rusztowania ramowe przyściennie RR - 1/30 wysokości do 16 m	m ²		
d.2	1610-02	[17,9+9,4]*5,0	m ²	136,50	
				RAZEM	136,50
60	KNR 2-02 r.16	Czas pracy rusztowań grupy 2			
d.2	z.sz.5.15	(poz.: 39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,64,65 66,67,68)			
61	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladow-	m ³		
d.2	0109-11 0109-12	czynymi na odległość 5 km	m ³	15,61	
		poz.42*0,03*1,25		RAZEM	15,61
62	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyla-	t		
d.2	1107-01	dunkiem ręcznym na odl. do 1 km	t	0,39	
		[poz.39+poz.40+poz.41]*0,005		RAZEM	0,39
63	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy roz	t		
d.2	1107-04	poczęty km ponad 1 km	t	0,39	
		Krotność = 14		RAZEM	0,39
		poz.62			
3		Instalacja odgromowa			
64	KNR-W 4-03	Wymiana wsporników instalacji odgromowej na dachu stromym kry-	szt.		
d.3	0702-01	tym eternitem lub dachówką			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		18+10+4*4+4*3	szt.	56,00	
				RAZEM	56,00
65	KNR-W 4-03 d.3 0701-04	Wymiana wsporników instalacji odgromowej i przewodów wyrównawczych na ścianie z cegły lub gazobetonu 4*2	szt.		
			szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
66	KNR-W 4-03 d.3 0706-02	Wymiana przewodów instalacji odgromowej z linki o przekroju do 50mm ² na dachach płaskich na uprzednio zamocowanych wspornikach 17,0*3+10,0*3+7,0+9*2,0	m	106,00	
				RAZEM	106,00
67	KNR-W 4-03 d.3 0708-03	Wymiana przewodów instalacji odgromowej naprężanej (zwód pionowy) z pręta o śr. do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie 5,0*4+7,0	m	27,00	
				RAZEM	27,00
68	KNR-W 5-08 d.3 0619-01	Montaż złączy do rynny okapowej na dachu w instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych 8+4	szt.		
			szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
69	KNR-W 5-08 d.3 0620-01	Montaż na rurach średnicy do 30 mm uchwytów uziemiających skręcanych 4	szt.		
			szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
70	KNR-W 5-08 d.3 0611-05	Montaż uziomu powierzchniowego w wykopie o głębokości do 0,8 m w gruncie kat.III 90	m	90,00	
				RAZEM	90,00
4		Remont wnętrza wieży			
71	d.4 kalk. własna	Demontaż dzwona wraz z podkonstrukcją 1	kpl		
			kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
72	KNR-W 4-01 d.4 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych 4,56*2,27+5,13*4,68*2+6,1*6,55	m ²		
			m ²	98,32	
				RAZEM	98,32
73	KNR-W 4-01 d.4 0440-07	Rozebranie elementów stropów drewnianych - belki stropowe o przekroju do 300 cm ² 6*5,2 6,5	m	31,20	
			m	6,50	
				RAZEM	37,70
74	KNR-W 4-01 d.4 0201-05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów [4,68+5,13]*0,3*2 [4,68+5,13]*[0,3+0,12*2] [4,68+5,13]*[0,3+0,3*2]*2	m ²		
			m ²	5,89	
			m ²	5,30	
			m ²	17,66	
				RAZEM	28,85
75	KNR-W 4-01 d.4 0201-04	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej słupów prostokątnych 1,8*0,3*3*[7+4] 2,2*[0,5*2*4+[0,5*2+0,3]*7] 0,745*2*2,02*4 0,965*2*2,02*2 [0,85*2+0,2]*2,02*2	m ²		
			m ²	17,82	
			m ²	28,82	
			m ²	12,04	
			m ²	7,80	
			m ²	7,68	
				RAZEM	74,16
76	KNR-W 4-01 d.4 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub zbrojonych o śr. 10-14 mm 287,01+192,13+287,01+348,08+234,2+137,02+81,46+60,45	kg		
			kg	1 627,36	
				RAZEM	1 627,36
77	KNR-W 4-01 d.4 0203-07 z.sz.2. 6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m ³ [4,68+5,13]*0,3*0,3*2*2 [4,68+5,13]*0,3*0,12*2	m ³		
			m ³	3,53	
			m ³	0,71	
				RAZEM	4,24
78	KNR-W 4-01 d.4 0203-06 z.sz.2. 6. 9905-01	Uzupełnienie zbrojonych słupów z betonu monolitycznego - objętość elementu do 0.5 m ³ 1,8*0,3*0,3*[7+4] 2,2*[0,5*0,5*4+0,5*0,3*7] 0,745*2,02*0,2*4 0,95*2,02*0,2*2 0,85*2,02*0,2*2	m ³		
			m ³	1,78	
			m ³	4,51	
			m ³	1,20	
			m ³	0,77	
			m ³	0,69	
				RAZEM	8,95

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
79 d.4	KNNR 7 0208-06	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - masa elekt mentu 100 kg [251,34+261,26+150,39+294,15]/1000	t	0,96	
				RAZEM	0,96
80 d.4	kalk. własna	Transport pionowy betonu, stali zbrojeniowej i stali konstrukcyjnej [poz.77+poz.78]*2,2+poz.76/1000+poz.79	t	31,61	
				RAZEM	31,61
81 d.4	TZKNBK IV-199+ kalk.własna analogia	Przemuirowanie nadproży łukowych [0,90+0,7]*0,5*0,2	m ³	0,16	
				RAZEM	0,16
82 d.4	TZKNBK VIII 05-142+ kalk.własna analogia	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowe - mury z wystrojem architektonicznym w celu wprowadzenia prętów zsywających 12,0/0,3 A (obliczenia pomocnicze) 40,0	m	40,00 ===== 40,00 40,00	
				RAZEM	40,00
83 d.4	KNR 4-01 0322-03 analogia	Obsadzenie prętów zsywających w ścianach z cegieł poz.82	m	40,00	
				RAZEM	40,00
84 d.4	TZKNBK VIII 05-136 analogia	Wypełnienie spoiny masą montażową poz.83	m	40,00	
				RAZEM	40,00
85 d.4	KNR-W 4-01 0412-01	Wymiana drewnianych belek stropowych 6,5*5	m	32,50	
				RAZEM	32,50
86 d.4	KNR 4-01 0610-01	Odgrzybianie elementów drewnianych przy użyciu szczotek stałowych - powierzchnia odgrzybiania do 2 m ² [4,56*2,27+5,13*4,68+6,1*6,35]*1,2	m ²	87,71	
				RAZEM	87,71
87 d.4	KNR 4-01 0627-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi poz.86	m ²	87,71	
				RAZEM	87,71
88 d.4	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków poz.86	m ²	87,71	
				RAZEM	87,71
89 d.4	KNR-W 2-02 1121-02	Podłoga z desek struganych gr. 32 mm poz.72	m ²	98,32	
				RAZEM	98,32
90 d.4	kalk. własna	Wymiana schodów drabiniastych 4,5+2,8+3,2+2,0+2,1	m	14,60	
				RAZEM	14,60
91 d.4	kalk. własna	Wykonanie balustrad drewnianych 3,95+1,3+1,4+0,4+0,55+1,3+1,0+1,2*2+1,0	m	13,30	
				RAZEM	13,30
92 d.4	kalk. własna	Montaż dzwona wraz z podkonstrukcją 1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	6 141,10	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	4,13		4,13	0,00	0,00	
2.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl.II	m ³	0,69		0,69	0,00	0,00	
3.	bale iglaste obrzynane wymiarowe gr.50 mm kl.II	m ³	0,53		0,53	0,00	0,00	
4.	bale iglaste obrzynane wymiarowe nasyczone gr.50 mm kl.II	m ³	1,79		1,79	0,00	0,00	
5.	balustrada drewniana	m	13,30		13,30	0,00	0,00	
6.	bednarka ocynkowana	m	93,60		93,60	0,00	0,00	
7.	beton B 25	m ³	13,45		13,45	0,00	0,00	
8.	blacha cynkowo-tytanowa	kg	410,00		410,00	0,00	0,00	
9.	blacha ołowiana	kg	0,12		0,12	0,00	0,00	
10.	cegła budowlana	szt	592,08		592,08	0,00	0,00	
11.	cegła budowlana	szt.	165,00		165,00	0,00	0,00	
12.	chorągiewka ozdobna na słupczynie	szt	4,00		4,00	0,00	0,00	
13.	dachówka ceramiczna karpówka	szt	15 247,44		15 247,44	0,00	0,00	
14.	demontaż dzwona wraz z podkonstrukcją	kpl	1,00		1,00	0,00	0,00	
15.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl.II	m ³	1,96		1,96	0,00	0,00	
16.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	3,74		3,74	0,00	0,00	
17.	druk stalowy okrągły 3 mm	kg	37,51		37,51	0,00	0,00	
18.	elektrody do spawania stali niskowęglowych o średnicy śr. 3,25 mm	szt	405,12		405,12	0,00	0,00	
19.	farba ftalowa do gruntowania przeciwrzeczna mineralna	dm ³	14,88		14,88	0,00	0,00	
20.	folia dachowa (FWK) z tworzywa sztucznego	m ²	520,32		520,32	0,00	0,00	
21.	gąsior półokrągły	szt.	72,90		72,90	0,00	0,00	
22.	gwoździe	kg	3,82		3,82	0,00	0,00	
23.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	98,88		98,88	0,00	0,00	
24.	haki do muru	kg	6,62		6,62	0,00	0,00	
25.	kamień łamany	m ³	0,72		0,72	0,00	0,00	
26.	kłamy ciesielskie	kg	98,25		98,25	0,00	0,00	
27.	krawędziaki iglaste 100x100 mm kl.II	m ³	0,08		0,08	0,00	0,00	
28.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone gr.28-45 mm kl.II	m ³	1,22		1,22	0,00	0,00	
29.	kształtowniki stalowe walcowane na gorąco zabezpieczone antykorozyjnie	kg	1 008,00		1 008,00	0,00	0,00	
30.	lepik asfaltowy stosowany na gorąco	kg	11,70		11,70	0,00	0,00	
31.	lina stalowa ocynkowana	kg	110,24		110,24	0,00	0,00	
32.	łaty iglaste nasyczone 24x48 kl.II	m ³	4,00		4,00	0,00	0,00	
33.	masa montażowa	kg	57,50		57,50	0,00	0,00	
34.	masa renowacyjna	kg	26,00		26,00	0,00	0,00	
35.	maty (plyty) trzcinowe gr. 3.5 cm	m ²	24,99		24,99	0,00	0,00	
36.	montaż dzwona wraz z podkonstrukcją	kpl.	1,00		1,00	0,00	0,00	
37.	ogniochron	kg	84,93		84,93	0,00	0,00	
38.	papa asfaltowa izolacyjna 400	m ²	7,80		7,80	0,00	0,00	
39.	piasek filtracyjny kwarcowy o granulacji 0,8-2,0 mm	kg	17 219,91		17 219,91	0,00	0,00	
40.	plyty pilśniowe porowate zwykłe	m ²	0,61		0,61	0,00	0,00	
41.	plyty pomostowe komunikacyjne	m ²	0,11		0,11	0,00	0,00	
42.	plyty pomostowe robocze	m ²	3,37		3,37	0,00	0,00	
43.	preparat biobójczy	dm ³	6,80		6,80	0,00	0,00	
44.	preparat do wzmacniania powierzchniowego	dm ³	66,38		66,38	0,00	0,00	
45.	pręty do zszywania	m	115,00		115,00	0,00	0,00	
46.	pręty okrągłe do zbrojenia betonu żebrowane o średnicy 8-12 mm	kg	1 659,91		1 659,91	0,00	0,00	
47.	pręty stalowe ocynkowane	m	28,08		28,08	0,00	0,00	
48.	pulpa bentonitowa	kg	136,02		136,02	0,00	0,00	
49.	renowacja drzwi wejściowych	m ²	3,46		3,46	0,00	0,00	
50.	schody drabiniaste	m	14,60		14,60	0,00	0,00	
51.	spoiwo	kg	5,95		5,95	0,00	0,00	
52.	sucha mieszanka do tynków	kg	1 371,96		1 371,96	0,00	0,00	
53.	ściągę stalowe	kg	218,00		218,00	0,00	0,00	
54.	środek do hydrofobizacji	kg	119,49		119,49	0,00	0,00	
55.	środki impregnacyjne i grzybobójcze - preparaty szkodliwe	dm ³	33,40		33,40	0,00	0,00	
56.	tarca podłogowa strugana iglasta	m ³	3,54		3,54	0,00	0,00	
57.	taśmy uszczelniające	m	24,79		24,79	0,00	0,00	
58.	tlen techniczny sprężony	m ³	12,48		12,48	0,00	0,00	
59.	uchwyty do rur	szt.	4,00		4,00	0,00	0,00	
60.	wkręty stalowe	szt	5 783,99		5 783,99	0,00	0,00	
61.	wsporniki dachowe	szt.	56,56		56,56	0,00	0,00	
62.	wsporniki ściennie	szt.	8,08		8,08	0,00	0,00	
63.	zapawa	kg	120,12		120,12	0,00	0,00	
64.	zaprawa spoinowa	kg	4 684,24		4 684,24	0,00	0,00	
65.	zaprawa cementowa M 12	m ³	0,34		0,34	0,00	0,00	
66.	zaprawa trasowa	kg	1 409,30		1 409,30	0,00	0,00	
67.	złącza	szt.	12,00		12,00	0,00	0,00	

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
68.	żaluzje okienne	m ²	8,31		8,31	0,00	0,00	
69.	materiały pomocnicze	zł					0,00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	betoniarka 150 dm3	m-g	4,47	0,00	0,00
2.	betoniarka 150 l	m-g	19,02	0,00	0,00
3.	ciągnik kołowy 37-50 KM	m-g	6,09	0,00	0,00
4.	karcher	m-g	45,34	0,00	0,00
5.	mieszarka do zapraw	m-g	9,07	0,00	0,00
6.	piaskarnia	m-g	73,10	0,00	0,00
7.	pila	m-g	0,40	0,00	0,00
8.	przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	6,09	0,00	0,00
9.	rusztowania ramowe	m-g	56,34	0,00	0,00
10.	rusztowanie	m-g	859,21	0,00	0,00
11.	rusztowanie	m-g	991,05	0,00	0,00
12.	samochód samowyladowczy 5 t	m-g	12,29	0,00	0,00
13.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	0,52	0,00	0,00
14.	spawarka	m-g	83,97	0,00	0,00
15.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	73,10	0,00	0,00
16.	środek transportowy	m-g	8,34	0,00	0,00
17.	środek transportowy	m-g	1,82	0,00	0,00
18.	wózek	m-g	0,25	0,00	0,00
19.	wyciąg	m-g	70,04	0,00	0,00
20.	wyciąg WBT	m-g	6,99	0,00	0,00
21.	żuraw okienny 0,5 t	m-g	80,47	0,00	0,00
22.	żurawik okienny	m-g	124,98	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł