

**Roboty remontowo budowlane w budynku cerkwi p.w. Św. Apostoła Jana Teologa Parafii Prawosławnej w. Mostowlany.**  
- remont portyku wejścia głównego  
- opaska

Identyfikator kosztorysu: CERKIEW MOSTOWLANY A

W1 Przedmiar robót

wyk.dn: 05.02.2024 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
1	Portyk wejścia głównego		
1.1	Roboty rozbiórkowe i roboty ziemne		
1u	Kalkulacja indywidualna 1-1 Demontaż nagłośnienia i oświetlenia	kpl	1,00
2	KNR 4-01 535-4 Rozebranie rynien nie nadającej się do użytku 2,55*2	m	5,10
3	KNR 4-01 535-6 Rozebranie rur spustowych nie nadającej się do użytku 3*2	m	6,00
4	KNR 4-01 535-8 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku 2,55*0,25*2	m2	1,28
5	KNR 4-01 535-2 Rozebranie pokryć dachowych z blachy nie nadającej się do użytku 2,55*2,78*2	m2	14,18
6	KNR 4-01 430-5 Rozbiórki elementów więźb dachowych - ołączenie dachu odstęp lat ponad 24 cm	m2	14,18
7	KNR 4-01 426-3 Rozebranie obicia ścian /rodzaj obicia/ - deski nieotynkowane na wpust lub półwpust 3,60*0,15+3,71*1,85/2	m2	3,97
8	KNR 4-01 429-5 Rozbiórki elementów stropów drewnianych - podsufitek z desek nieotynkowanych (3,60+0,15*2)*2,35 2,75*0,20*2	m2	10,27
9	KNR 4-01 430-6 Rozbiórki elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste 2,55*2,78*2	m2	14,18
10u	Kalkulacja indywidualna 1-2 Demontaż kolumn drewnianych - słupów ozdobnych d:24cm	kpl	6,00
11	KNR 4-01 212-3 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 0,72*0,72*0,50*2	m3	0,52
12	KNR 4-01 212-1 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm 3,60*2,35*0,15 -0,72*0,72*0,15*2	m3	1,11
13u	Dopłaty 999-7 Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci - kontener 5,0 m3	kontener	4,00
14	TZKNBK 19-02 301-1 Roboty ziemne - wykopy nieumocnione wykonywane na zewnątrz budynku, wąskoprzestrzenne o szer.dna do 1.5m (poz.54) gł.do 1m w gruncie suchym kat.I-II z odrzuceniem urobku na 3m lub załadowaniem do przewozu 2,35*3,60*0,65 15,0	m3	20,50
15	TZKNBK 19-02 306-1 Roboty ziemne - wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi (poz.190) grunt kat.I-II - wywóz ziemi na wysypisko z załadowniem i wyładowniem na odl.do 1km	m3	20,50
16	TZKNBK 19-02 306-2 Roboty ziemne - wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyładowczymi (poz.191) dodatek do wywózki ziemi za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km odl.transportu ponad 1 km (dot.kol.1) [S=9]	m3	20,50
1.2	Roboty betonowe i żelbetowe		
17	KNR 2-02 1101-1 Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton C8/10 (0,72*0,33+(0,72+0,33)/2)*0,10	m3	0,15
18	TZKNBK 19-03 101-5 Wykonanie i rozebranie (poz.5) deskowania konstr.betonowych i żelbetowych prostych o pow.deskowania w rozwinięciu 2 do 5m2 (0,72+0,72+0,33+0,55+0,33+0,72+0,72)*0,96*2	m2	7,85

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
19	TZKNBK 19-03 201-1 Przygotowanie i montaż zbrojenia (poz.15) konstrukcji żelbetowych prostych o średnicy stali do 12mm 0,85*0,888*8*2 2,26*0,222*2*7*2	kg	26,13
		12,08	
		14,05	
20	TZKNBK 19-03 301-13 Układanie betonu (poz.33) w elementach konstr.zbrojonych,prostych,przy najmniejszym jednym wym.(długość,szerokość,grubość,średnica) ponad 20cm,o obj.elementu do 0.5m3 (0,72*0,33+(0,72+0,33)/2*0,39)*0,96*2	m3	0,85
		0,85	
21	KNR 2-02 603-1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - pierwsza warstwa (0,72+0,72+0,33+0,55+0,33+0,72+0,72)*0,56*2	m2	4,58
		4,58	
22	KNR 2-02 603-2 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno - każda następna warstwa	m2	4,58
23	KNR 2-02 1914-4 Zatarcie powierzchni betonu na gładko (0,72+0,72+0,33+0,55+0,33+0,72+0,72)*0,40 (0,72*0,33+(0,72+0,33)/2)*2	m2	3,17
		1,64	
		1,53	
24	KNR 7-12 WACETOB 403-4 Malowanie farbą epoksydową powierzchni poziomych (0,72*0,33+(0,72+0,33)/2)*2	m2	1,53
		1,53	
25	KNR 7-12 WACETOB 403-5 Malowanie farbą epoksydową powierzchni pionowych i skośnych cylindrycznych (0,72+0,72+0,33+0,55+0,33+0,72+0,72)*0,40	m2	1,64
		1,64	
1.3	Konstrukcje drewniane		
26u	Kalkulacja indywidualna 1-3 Dostawa i ustawienie na kotwach stalowych kolumn (słupów drewnianych) l=265cm d:24cm n	kpl	6,00
27	TZKNBK 19-05 501-1 Stropy drewniane i podłogi (poz.60) wykonanie belek stropowych z drewna tartego - przygotowanie 3,54*0,08*0,15*5	m3	0,21
		0,21	
28	TZKNBK 19-05 501-2 Stropy drewniane i podłogi (poz.61) wykonanie belek stropowych z drewna tartego - montaż	m3	0,21
29	TZKNBK 19-05 101-1 Konstrukcje dachowe (poz.1) dachu jętkowego z bali wymiarowych wraz z krokwieniem z krawędziaków wym.z oczepami o rozp.do 6m 2,55*2,78*2	m2 połaci	14,18
		14,18	
30	KNR 19-01 910-1 Podsufitka z desek struganych o gr.25 mm 2,15*3,64	m2	7,83
		7,83	
31	TZKNBK 19-05 801-2 Odeskowanie szczytów dachów i pow.łukowych (poz.148) szalowanie kamesówką o gr.desek 32mm powierzchni 2-5m2 3,60*0,15+3,71*1,85/2	m2	3,97
		3,97	
32	KNR 2-02 409-6 Konstrukcje dachowe z tarcicy nasyczonej - deska czołowa 2,78*2*0,025*0,20 (3,60+2,55*2)*0,025*0,20	m3	0,07
		0,03	
		0,04	
33	TZKNBK 19-07 309-4 Impregnacja materiałów drewnnych przez powlekanie preparatami grzybobójczymi solnymi (poz.288) dwukrotne ball i krawędziaków z ułożeniem w przeciwne stopy 3,54*(0,08+0,15)*2*5 2,78*(0,08+0,15)*2*2*5	m2	20,93
		8,14	
		12,79	
34	TZKNBK 19-07 309-3 Impregnacja materiałów drewnnych przez powlekanie preparatami grzybobójczymi solnymi (poz.287) dwukrotne desek lub płyt z ułożeniem w przeciwne stopy 2,55*2,78*2/0,15*(0,15+0,025)*2 2,15*3,64/0,15*(0,15+0,025)*2 (3,60*0,15+3,71*1,85/2)/2,15*(0,15+0,025)*2 2,78*2*(0,025+0,20)*2 (3,60+3,55*2)*(0,025+0,20)*2	m2	59,31
		33,08	
		18,26	
		0,65	
		2,50	
		4,82	
35	TZKNBK 19-07 318-3 Odgrzybianie drewna - impregnacja ogniochronna materiałów drewnnych przez dwukrotne powlekanie (poz.337) Pyrolakiem W-10 20,93+59,31	m2	80,24
		80,24	
36	KNNR 2 1108-5 Lakierowanie dwukrotne boazerii 7,83+3,97 2,78*2*0,20 (3,60+2,55*2)*0,20	m2	14,65
		11,80	
		1,11	
		1,74	
1.4	Dach - pokrycie		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
37	KNNR 2 604-2. Izolacja z membrany dachowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej 2,55*2,78*2	m2	14,18
	14,18		
38	TZKNBK XXIII 0101-04 Krycie dachu blachą aluminiową polekaną 2,55*2,78*2	m2	14,18
	14,18		
39	TZKNBK XXIII 0105-01 Wykonanie i montaż pasów nadrynnowych o szerokości do 25 cm z blachy aluminiowej powlekanej 2,55*2*0,25	m2	1,28
	1,28		
40	TZKNBK XXIII 0105-04 Wykonanie i montaż gzymsów i pasów elewacyjnych o szerokości 25-50 cm z blachy aluminiowej powlekanej 2,55*2*0,25 3,60*0,25	m2	2,18
	1,28 0,90		
41	KNR 2-02 517-2 Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej powlekanej półokrągłych o średnicy 10 cm 2,55*2	m	5,10
	5,10		
42	KNR 2-02 519-1 Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej powlekanej okrągłych o średnicy 8 cm 3,0*2	m	6,00
	6,00		
1.5	Posadzka		
43	TZKNBK 19-11 701-7 Podkład (poz.76) z ubitych materiałów sypkich (pospółki) na podłożu gruntowym 2,35*3,60*0,60	m3	5,08
	5,08		
44	TZKNBK 19-11 701-1 Podkład (poz.70) betonowy na podłożu gruntowym 2,35*3,60*0,15	m3	1,27
	1,27		
45	KNK 2-06 0501-03 Posadzka z kamienia polnego ciętego płomieniowanego gr. 4cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 2,35*3,60	m2	8,46
	8,46		
46	KNR 2-02 1217-5 Obramienia z kątownika 50x50x5 mm 2,16+1,36*2	m	4,88
	4,88		
1.6	Roboty uzupełniające		
47u	Kalkulacja indywidualna 2-1 Demontaż i ponowny montaż krzyża wraz z renowacją	kpl	1,00
48u	Kalkulacja indywidualna 3-1 Montaż nagłośnienia i oświetlenia z montażem oprawy LED	kpl	1,00
1.7	Rusztowanie		
49	KNNR 2 1504-1 Rusztowania ramowe zewnętrzne o wys. do 10 m 4,0*6,0	m2	24,00
	24,00		
50	KNR 4-01 0-0 Rozliczenie czasu pracy rusztowań za okres wykonywania robót - Wylczenie czasu pracy rusztowania Nakłady rzeczowe robocizny 82,43 / (Skład zespołu roboczego 2 * Współczynnik przestoju rusztowań 0,84)	m-g	49,07
	49,07		
2	Roboty zewnętrzne - opaska		
2.1	Roboty rozbiórkowe		
51	KNR 4-01 212-1 Rozbórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o gr.do 15 cm 35,34*0,15	m3	5,30
	5,30		
13u	Dopłaty 999-7 Wywiezienie i utylizacja gruzu i śmieci - kontener 5,0 m3	kontener	9,00
2.2	Roboty ziemne		
53	KNR 2-31 102-5 Koryta wykonywane pod opaskę, głębokość 10 cm, grunt kat.II-IV 35,34 73,75*0,20	m2	50,09
	35,34 14,75		
54	KNR 2-31 102-6 Koryta wykonywane pod opaskę, każde dalsze 5 cm głębokości pow.10 cm, grunt II-IV [RMS=15]	m2	50,09
55	KNR 2-31 103-1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.I-II 50,09	m2	50,09
	50,09		
56	KNR 2-01 212-1 Roboty w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, z transportem samoch. samowładowniczym na odl. do 1.0 km - koparki podsiębierne o poj. 0.15 m3, kat.gruntu I-III 50,09*0,20	m3	10,02
	10,02		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość
57	KNR 2-01 214-3 Dopłata za przewóz samoch. samowyładowczym 5 t, każde następne 0.5 km ponad 1 km po drogach utwardzonych, kat.gruntu I-II [S=9]	m3	10,02
58	KNR 2-21 218-1 Rozścielanie ziemi urodzajnej na terenie płaskim, ręczne z przerzutem 73,75*0,15*0,10	m3 1,11	1,11
59	KNR 2-21 401-1 [R=0,955] Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia, grunt kat.I-II	m2	1,11
2.3	Podbudowa		
60	KNR 2-31 103-1 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie, grunt kat.I-II 35,34	m2 35,34	35,34
61	KNR 2-31 104-1 Warstwy odsączające w korycie i na poszerzeniach, zagęszczenie ręczne, gr.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	35,35
62	KNR 2-31 115-1 Podbudowy z kruszywa naturalnego 1-warstwowe o gr.15 cm po zagęszczeniu, domieszki ulepszające - kruszywa łamane 18%	m2	35,35
2.4	Obrzeża		
63	KNR 2-31 407-5 Obrzeża kamienne granit surowo łupany wym.10x20cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 73,75	m 73,75	73,75
2.5	Nawierzchnia		
64	KNR 2-31 202-5 Nawierzchnie żwirowe opaski, gr.warstwy 5 cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie 35,34	m2 35,34	35,34
65	KNR 2-31 202-6 Nawierzchnie żwirowe opaski, każdy dalszy 1 cm gr.warstwy pow.5cm po zagęszczeniu, rozścielane ręcznie	m2	35,34

— Koniec wydruku —

Koszt bud  
Wojciech Adam Kucharski  
upr bud 52152/83