
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : KONSERWACJA RUIN KOŚCIOŁA POEWANGELICKIEGO ETAP IV
ADRES INWESTYCJI : Ruszów ul. Zgorzelecka dz nr 202
INWESTOR : Gmina Węgliniec
ADRES INWESTORA : Węgliniec ul. Sikorskiego 3

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Polewski
DATA OPRACOWANIA : 28.06.2011

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.06.2011

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

IV etap konserwacji zabytkowych ruin kościoła poewangelickiego w Ruszowie obejmuje prace budowlano-konserwatorskie w nawie poprzecznej w zakresie:

- odtworzenia stolarki drzwiowej i okiennej
- uzupełnienia pokrycia z dachówki ceramicznej na przyporach nawy poprzecznej
- wykonanie zabezpieczenia ścian z kamienia oraz wykonanie tynków w nawie poprzecznej
- wykonaniu posadzki nawy poprzecznej

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Stolarka drzwiowa i okienna					
1	KNNR 2	Okna drewniane oszklone wykończone o pow. ponad 2,0mkw. w odtworzeniu w układzie istniejącym na podstawie zachowanych fragmentów stolarki (wraz z osadzeniem i obróbka tynkarską) 3*1.26*3.65+1.3*2	m ²		
d.1	1101-03 analogia		m ²	16.397	
				RAZEM	16.397
2	KNR-W 2-02	Drzwi zewnętrzne z drewna twardego dwuskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2 wraz z ościeżnicami montażem i obróbka tynkarską 1.5*2.3+1.6*2.0+1.0*2.1	m ²		
d.1	1027-02 analiza indywidualna		m ²	8.750	
				RAZEM	8.750
3	KNR-W 2-02	Drzwi wewnętrzne z drewna twardego jednoskrzydłowe o pow. ponad 1.5 m2 wraz z ościeżnicami montażem i obróbka tynkarską 2*1.0*2.1	m ²		
d.1	1027-02 analiza indywidualna		m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
2 elementy wykończenia elewacji					
4	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 6*1*1.2*0.2	m ³		
d.2	0304-01		m ³	1.440	
				RAZEM	1.440
5	KNR 2-02	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm, o rozst. 16-24cm z tarcicy nasyc. 6*1*1.2	m ²		
d.2	0410-03		m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
6	KNR 4-01	Wykonanie pokrycia z układanej na zaprawie dachówki ceramicznej karpiówki podwójnie w koronkę 6*1*1.2	m ²		
d.2	0501-02 analogia		m ²	7.200	
				RAZEM	7.200
7	KNR-W 2-02	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - z blachy miedzianej 6*1.5*0.2	m ²		
d.2	0514-01		m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
3 Posadzka w nawie poprzecznej					
8	TZKNBK XI	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej przy grub. 1/4 ceg. 13.20*8.35+2	m ²		
d.3	0903-09		m ²	112.220	
				RAZEM	112.220
9	TZKNBK IV -	Ręczne oczyszczenie cegły z zaprawy cem.-wap. z wybraniem do odzysku i ułożeniem w kozły 112.220/0.04	szt.		
d.3	571		szt.	2805.500	
				RAZEM	2805.500
10	KNR 4-01	Zerwanie podkładu pod płytkami klinkierowymi poz.8	m ²		
d.3	0804-07 analogia		m ²	112.220	
				RAZEM	112.220
11	KNR 4-01	Usunięcie podkładu z materiałów sypkich 112.22*0.25	m ³		
d.3	0106-01 + KNR 4-01 0106-04 analogia		m ³	28.055	
				RAZEM	28.055
12	TZKNBK II -	Wywiezienie ziemi samochodami na wyznaczone wysypisko z załadowaniem i wyładowaniem na odl. do 1 km - grunt kat. I-II 28.05	m ³		
d.3	190		m ³	28.050	
				RAZEM	28.050
13	TZKNBK II -	Wywiezienie ziemi samochodami , grunt kat. I-II - dodatek za następne 3 km Krotność = 6 28.05	m ³		
d.3	191		m ³	28.050	
				RAZEM	28.050
14	TZKNBK XI	Podkład z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 118.68*0.1	m ³		
d.3	0703-76		m ³	11.868	
				RAZEM	11.868
15	TZKNBK XI	Posadzka z bruku klinkierowego 200x100x45mm w kolorze ceglanym 118.86	m ²		
d.3	0105-10		m ²	118.860	
				RAZEM	118.860
4 Tynki w nawie poprzecznej					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.4	TZKNBK VIII 06-17 analogia	Ostrożne zdjęcie (odbicie) tynków wewn.z zaprawy wap.lub cem.-wap. z murów z cegły gotyckiej i kamienia 0.6*(9.58*4.85+34+7.95*4.82+27)	m ² m ²	87.469	
				RAZEM	87.469
17 d.4	TZKNBK VIII 05-141	Wykucie starych spoin na zapr.cem.-wap. murów z cegły zabytkowej - mury gładkie 0.6*(9.58*4.85+34+7.95*4.82+27)	m ² m ²	87.469	
				RAZEM	87.469
18 d.4	TZKNBK IV - 229	Spoinowanie murów gładkich z cegły gotyckiej w ilości powyżej 2 m2 w jednym miejscu 0.6*(9.58*4.85+34+7.95*4.82+27)	m ² m ²	87.469	
				RAZEM	87.469
19 d.4	KNR-W 4-01 0332-02 analogia	Skucie wystających elementów ścian nawy poprzecznej o głębokości do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej 90.60*0.35	m ² m ²	31.710	
				RAZEM	31.710
20 d.4	NNRNKB 202 1134-02 podstawa jw. plus ana- liza indywi- dualna	Gruntowanie preparatem hydrofobizującym np. Kreisel 903 9.58*4.85+34+7.95*4.82+27	m ² m ²	145.782	
				RAZEM	145.782
21 d.4	NNRNKB 202 1134-02 podstawa jw. plus ana- liza indywi- dualna	Gruntowanie preparatem hydrofobizującym np. Kreisel 903 3.71*4.82*2+54.84	m ² m ²	90.604	
				RAZEM	90.604
22 d.4	NNRNKB 202 1134-02 podstawa jw. plus ana- liza indywi- dualna	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami np "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe 154.47	m ² m ²	154.470	
				RAZEM	154.470
23 d.4	KNR 2-02 0802-02	Tynki wewn.zwykłe kat.III wykon.ręcznie z transp.mechanicznym na ścianach i słupach 3.71*4.82*2+9.34*4.82+34+8.31*5.47+30	m ² m ²	190.239	
				RAZEM	190.239
24 d.4	KNR 2-02 0810-06	Wykon.ręcznie tynki wewn.zwykłe kat.III i IV na ościeżach otworów o pow.ponad 3m2 o szer.20cm 1.2*(2.3*2+1.5+1.6+2*2+6*3.25+6*1.25+1.3*2+2.2*2)	m ² m ²	54.840	
				RAZEM	54.840
25 d.4	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m 335	m ² m ²	335.000	
				RAZEM	335.000
26 d.4		Czas pracy rusztowań grupy 2	r-g		
				RAZEM	0.000