

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne_Roboty budowlane
Kod CPV	45000000-7 - Roboty budowlane
Budowa	Plac Kościelny, Złoty Stok dz. nr ew. 694/2
Inwestor	GMINA ZŁOTY STOK ul. Rynek 22, 57-25 Złoty Stok
Biuro kosztorysowe	PROJ-COMPLEX MAŁGORZATA TERESA KACZMAREK ul. Indycza 26 85-456 Bydgoszcz

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sporządził inż. Jakub Przybylski
Sprawdził mgr inż. Dorota Bethke

Bydgoszcz kwiecień 2016 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne_Roboty budowlane

Nr	Opis robót
1.	Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111000-8
2.	Konstrukcja Kod CPV: 45262300-4
3.	Elementy drewniane Kod CPV: 45422000-1
4.	Pokrycie dachu Kod CPV: 45261210-9
5.	Elewacja Kod CPV: 45443000-4
6.	Okładziny sufitów Kod CPV: 45421146-9
6.1.	Podbitka z desek Kod CPV: 45421146-9
6.2.	Sufity podwieszane Kod CPV: 45421146-9
6.3.	Tynki gipsowe Kod CPV: 45410000-4
7.	Oblicowanie, wykończenie ścian Kod CPV: 45430000-0
8.	Podłogi, posadzki Kod CPV: 45430000-0
8.2.	Warstwy podposadzkowe Kod CPV: 45430000-0
8.3.	Posadzka z płytek ceglanych Kod CPV: 45430000-0
8.4.	Posadzka z desek podłogowych Kod CPV: 45430000-0
8.5.	Posadzka z płyt z piaskowca Kod CPV: 45430000-0
8.6.	Posadzka z płytek gresowych Kod CPV: 45430000-0
9.	Stolarka okiwno - drzwiowa Kod CPV: 45420000-7
10.	Elementy kowalsko-ślusarskie Kod CPV: 45420000-7
11.	Renowacja elementów kamiennych wewnątrz-epitafia Kod CPV: 45453000-7
12.	Ogrodzenie Kod CPV: 45340000-2

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1. Roboty rozbiórkowe Kod CPV: 45111000-8		
1	KNR 4-01 0339/07	451-1	Wykucie bruzd pionowych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - kanały wentylacyjne 28,11*3 8,54*5	m m razem	84,330 42,700 127,030
2	KNR 4-01 0329/03	451-1	Wykucie otworów drzwiowych i okiennych w ścianach z cegły o grubości ponad 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej drzwi przekuwane 1,52*1,2*2,2 węgarki 7,2*0,39*0,69*2+0,69*0,32*5,82	m3 m3 razem	4,013 5,160 9,173
3	KNR 4-01 1306/01	451-1	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych krata stalowa 10	szt razem	10,000 10,000
4	KNR 4-01 0212/02	451-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15cm schody wewnętrzne 1,2*2,84	m3 razem	3,408 3,408
5	KNR 4-01 0428/01	451-1	Rozebranie wspornikowej konstrukcji balkonu 1,2*13,24	m2 razem	15,888 15,888
6	KNR 4-01 0426/02	451-1	Rozebranie boazerii ściennej 3,07*19,88-(0,8*2,0+1,5*1,6*3)	m2 razem	52,232 52,232
7	KNR 4-01 0351/03	451-1	Rozebranie stropów na belkach stalowych 4,85*4,97*3	m2 razem	72,314 72,314
8	KNR 4-01 0352/04	451-1	Rozebranie ceglanych sklepień odcinkowych o grubości 1 cegły na zaprawie cementowej 4,85*4,97	m2 razem	24,105 24,105
9	KNR 4-01 0428/01	451-1	Rozebranie stropu drewnianego 4,85*4,97	m2 razem	24,105 24,105
10	KNR 4-01 0351/03	451-1	Rozebranie stropów na belkach stalowych-strop nawy głównej 26,21*13,42	m2 razem	351,738 351,738
11	KNR 4-01 0535/02	451-1	Rozbiórka pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku wieża 55 nawa 1,34*(129,68+12,98+503,39+9,47)	m2 m2 razem	55,000 878,397 933,397
12	KNR 4-01 0535/08	451-1	Rozbiórka murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku wieża 0,76*2*8,85*2 styk wieża - nawa 8,85*1,34*0,4	m2 m2 razem	26,904 4,744 31,648
13	KNR 4-01 0535/04	451-1	Rozbiórka rynny z blachy nie nadającej się do użytku kościół 27,82+1,79+7,74+5,42+4,03+4,75+4,9+7,39+29,13	m razem	92,970 92,970
14	KNR 4-01 0535/06	451-1	Rozbiórka rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 8,19+2,88+9,2+11,07+8,2+10,78+9,75	m razem	60,070 60,070
15	KNR 4-04 0403/03	451-1	Rozebranie ołączenia dachu wieża 55 nawa 1,34*(129,68+12,98+503,39+9,47)	m2 m2 razem	55,000 878,397 933,397
16	KNR 4-04 0403/03	451-1	Rozebranie kontrłat		

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			wieża 55	m2	55,000
			nawa 1,34*(129,68+12,98+503,39+9,47)	m2	878,397
			razem	m2	933,397
17	TZKNBK XI 11-140/01	451-1	Zerwanie posadzki lub okładziny lastryko - zerwanie posadzki sportowej		
			1/2 nawa główna 315,06	m2	315,060
			1/3 prezbiterium 81,0	m2	81,000
			1/6 toaleta damska 6,11	m2	6,110
			1/7 wc niepełnosprawnych 4,17	m2	4,170
			1/8 toaleta meska 11,35	m2	11,350
			1/9 wnęka kuchenna 3,19	m2	3,190
			1/10 pom. personelu 4,01	m2	4,010
			1/13 pom. gospodarcze 0,82	m2	0,820
			1/14 komunikacja 1,82	m2	1,820
			razem	m2	427,530
18	TZKNBK XI 9-109/01	451-1	Rozebranie posadzki z cegły pełnej lub klinkierowej grubości 1/4 cegły		
			427,53	m2	427,530
			razem	m2	427,530
19	TZKNBK II 177/01	451-2	Wykop wewnątrz budynku z odrzuceniem ziemi na odległość do 3m bez względu na głębokość wykopu i kategorię gruntu		
			427,53*0,2	m3	85,506
			razem	m3	85,506
20	TZKNBK II 181/01	451-2	Usunięcie z parteru budynku ziemi w nosiłkach na odległość do 50m		
			85,506	m3	85,506
			razem	m3	85,506
21	KNR 19-01 0927/06	451-1	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
			1/1 hall wejściowy (w obrębie drzwi wejściowych) 4,65	m2	4,650
			razem	m2	4,650
22	KNR 4-04 1103/04	451-1	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego		
			3,408+15,888*0,2+52,232*0,02+72,314*0,2+24,105*0,2+24,105*0,2+351,738*0,2+933,397*0,05	m3	148,752
			427,53*0,10+4,65*0,05	m3	42,986
			razem	m3	191,738
23	KNR 4-04 1103/05	451-1	Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości		
			191,738	m3	191,738
			razem	m3	191,738
24	KNR 4-01 0108/06	451-2	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, grunt kategorii III		
			85,506	m3	85,506
			razem	m3	85,506
25	KNR 4-01 0108/08	451-2	Wywiezienie ziemi samochodami samowyladowczymi - na każdy następny 1km ponad 1km		
			(Krotność= 9)		
			85,506	m3	85,506
			razem	m3	85,506
26	Kalkulacja indywidualna	451-1	Opłata za utylizację gruzu		
			191,738*1,8	t	345,128
			razem	t	345,128
27	Kalkulacja indywidualna	451-2	Opłata za utylizację ziemi		
			85,506*1,75	t	149,636
			razem	t	149,636
			2. Konstrukcja		
			Kod CPV: 45262300-4		
28	TZKNBK II 177/01	451-2	Wykop wewnątrz budynku z odrzuceniem ziemi na odległość do 3m bez względu na głębokość wykopu i kategorię gruntu		
			8,1 1,0*2,0*2,0*2	m3	8,000
			8,2 1,0*2,0*2,0*6	m3	24,000
			ława schdoów 1,0*1,0*1,5	m3	1,500
			razem	m3	33,500

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
29	TZKNBK II 181/01	451-2	Usunięcie z parteru budynku ziemi w nosilkach na odległość do 50m 8,1 1,0*2,0*2,0*2 8,2 1,0*2,0*2,0*6 lawa schodów 1,0*1,0*1,5	m3	8,000
				m3	24,000
				m3	1,500
				razem	33,500
30	KNR-W 2-02 1101/01	454-2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym 8,1 0,1*1,0*1,0*2 8,2 0,1*1,0*1,0*6 lawa schodów 0,1*0,5*1,51	m3	0,200
				m3	0,600
				m3	0,076
				razem	0,876
31	KNR-W 2-02 0204/01	452-1	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,5m3 z ręcznym układaniem betonu 8,1 0,3*0,8*0,8*3 lawa schodów 0,3*0,46*1,41	m3	0,576
				m3	0,195
				razem	0,771
32	KNR-W 2-02 0204/08	452-1	Stopy fundamentowe żelbetowe schodkowe o objętości do 2,5m3 z ręcznym układaniem betonu 8,2 (0,3*0,8*0,8+0,51*0,5*0,5)*6	m3	1,917
				razem	1,917
33	KNR-W 2-02 0219/02	452-1	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu poz 9 1,41*5,1 schody 18 (5,24*4,85-1,85*1,85)*6	m2	7,191
				m2	131,949
				razem	139,140
34	KNR-W 2-02 0219/06	452-1	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej poz 9 1,41*5,1 schody 18 (5,24*4,85-1,85*1,85)*6	m2	7,191
				m2	131,949
				razem	139,140
35	KNR-W 2-02 0219/07	452-1	Schody żelbetowe z ręcznym układaniem betonu - belki podestowe i kotwiące 1,41*0,4*0,4	m3	0,226
				razem	0,226
36	KNR 4-01 0336/03	451-1	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1/2 i szerokości 1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej płyta stropowa poz 6 - 15cm 20,29 poz 12 - 12cm 1,3*2+4,86 poz 13 - 12cm 4,86*2	m	20,290
				m	7,460
				m	9,720
				razem	37,470
37	KNR-W 2-02 0217/01	451-1	Płyty żelbetowe stropowe płaskie lub na żebrach grubości 8cm z ręcznym układaniem betonu płyta stropowa poz 5 - 15cm 48,71+2,99 poz 12 - 12cm 4,86*1,3 poz 13 - 12cm 1,99*4,86*2	m2	51,700
				m2	6,318
				m2	19,343
				razem	77,361
38	KNR-W 2-02 0217/05	451-1	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty z ręcznym układaniem betonu poz 12 - 12cm 4,86*1,3 poz 13 - 12cm 1,99*4,86*2	m2	6,318
				m2	19,343
				razem	25,661
39	KNR-W 2-02 0217/05	451-1	Płyty żelbetowe - dodatek za każdy 1cm różnicy w grubości płyty z ręcznym układaniem betonu płyta stropowa poz 5 - 15cm 48,71+2,99	m2	51,700
				razem	51,700
40	KNR 4-01 0346/04	451-1	Wykucie gniazd o głębokości 2 cegieł dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej podciąg poz 6 2 poz 15 4*2	gniazdo	2,000
				gniazdo	8,000
				razem	10,000
41	KNR-W 2-02 0210/03	452-1	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki do 12m/m2 z ręcznym układaniem betonu płyta stropowa poz 6 - belka 0,25*0,3*(2,4+1,7*2) podciąg poz 6 0,38*0,6*(0,2+4,05+0,25+4,49+0,25+4,26+0,2)	m3	0,435
				m3	3,124

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			poz 15 4*0,3*0,4*5,26 wieniec pod kopułą 0,25*0,25*2*(7,07+6,57)	m3	2,525
				m3	1,705
			razem	m3	7,789
42	KNR-W 2-02 0208/10	452-1	Słupy żelbetowe prostokątne (pod stropy monolityczne) o wysokości do 6,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 12m/m2 z ręcznym układaniem betonu słup poz 7 2*0,25*0,25*5,45	m3	0,681
			razem	m3	0,681
43	KNR-W 2-02 0259/01	452-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej elementów budynków i budowli 8,1 0,6*2/1000 8,2 3,9*6/1000 schody poz 9 14,7/1000 płyta stropowa poz 6 - 15cm 144,4/1000 podciąg poz 6 36,6/1000 słup poz 7 2*8,3/1000 schody 9,4*12/1000 poz 12 25,9/1000 poz 13 - 12cm 32,3*2/1000 poz 15 9,5*4/1000	t	0,001
				t	0,023
				t	0,015
				t	0,144
				t	0,037
				t	0,017
				t	0,113
				t	0,026
				t	0,065
				t	0,038
			razem	t	0,479
44	KNR-W 2-02 0259/02	452-1	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej elementów budynków i budowli 8,1 12,9*2/1000 8,2 12,3*6/1000 schody poz 9 83,2/1000 płyta stropowa poz 6 - 15cm 473,9/1000 podciąg poz 6 118,6/1000 słup poz 7 2*23,6/1000 schody 89,4*12/1000 poz 12 135/1000 poz 13 - 12cm 169,7*2/1000 poz 15 4*49,4/1000	t	0,026
				t	0,074
				t	0,083
				t	0,474
				t	0,119
				t	0,047
				t	1,073
				t	0,135
				t	0,339
				t	0,198
			razem	t	2,568
			<i>Pochylnia zewnętrzna</i>		
45	KNR-W 2-02 0101/06	452-2	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0,24*1,82*(10,36+5,95+1,25)	m3	7,670
			razem	m3	7,670
46	KNR-W 2-02 1103/01	452-9	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej - piasek 21,84*0,1	m3	2,184
			razem	m3	2,184
47	KNR-W 2-02 1103/01	452-9	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej - kruszywo łamane 21,84*0,25	m3	5,460
			razem	m3	5,460
48	KNR 2-31 0105/05	452-9	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 21,84	m2	21,840
			razem	m2	21,840
49	KNR 2-31 0105/06	452-9	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm 21,84	m2	21,840
			razem	m2	21,840
50	KNR 2-31 0511/03	452-9	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej 21,84	m2	21,840
			razem	m2	21,840
			<i>Nadproże</i>		
51	KNR 4-01 0336/07	451-1	Wykucie bruzd poziomych o głębokości 1 i szerokości 1 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 1,65*3	m	4,950
			razem	m	4,950
52	KNR 19-01 0203/17	452-2	Betonowanie poduszek pod belki 2,0*(0,2*0,2*0,45)*6	m3	0,216
			razem	m3	0,216

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
53	KNR-W 2-02 0131/05	452-2	Założenie belek stalowych - 2xCeownik 200 1,65*2*3*25,3/1000	t	0,250
			razem	t	0,250
			<i>Ścianki działowe, zamurowania</i>		
54	KNR-W 2-02 0127/01	452-2	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 6cm 4,89*(1,14+2,06+2,06+3,65+2,17)-0,8*2,0*5-0,9*2 2,2*1,2*2 4,89*1,8-0,9*2	m2 m2 m2	44,381 5,280 7,002
			razem	m2	56,663
55	KNR-W 2-02 0127/03	452-2	Ścianki działowe z płytek pianobetonowych lub gazobetonowych o grubości 12cm 4,89*(2,18+4,46+3,06+3,78+4,04+3,52)-(0,9*2*4+1*2) 0,5*2,75*4,8	m2 m2	93,686 6,600
			razem	m2	100,286
56	KNR 4-01 0304/01	452-2	Uzupełnienie ścianek lub zamurowań otworów w ścianach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej zamurowanie wnęk 2,8*(0,25*1,8+0,19*(4,15+4,3))+0,5*0,19*4,12+0,19*(2,26+4,1+4,42+2,84+1,94)) zamurowanie wnęk 2,9*0,2*(3,23+2,17+4,3) zamurowanie drzwi 0,58*1,26*2,2	m3 m3 m3	15,129 5,626 1,608
			razem	m3	22,363
57	KNR-W 2-02 0128/05	452-2	Kanały wentylacyjne ceramiczne z pustaków 28,11*3 8,54*5	m m	84,330 42,700
			razem	m	127,030
			3. Elementy drewniane Kod CPV: 45422000-1		
58	KNR-W 2-02 0407/06	452-3	Słupy z tarcicy nasyczonej o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 0,36*0,36*8,34*6 0,2*0,25*4,75*2	m3 m3	6,485 0,475
			razem	m3	6,960
59	KNR-W 2-02 0407/02	452-3	Podwaliny z tarcicy nasyczonej o długości ponad 2m i przekroju ponad 180cm2 belka podłużna 0,3*0,4*3*26,21	m3	9,436
			razem	m3	9,436
60	TZKNBK VII III-3/335	452-3	Impregnacja ogniochronna materiałów drewnianych przez trzykrotne powlekanie impregnatem ogniochronnym 2*(0,36+0,36)*8,34*6 2*(0,2+0,25)*4,75*2 belka podłużna 2*(0,3+0,4)*3*26,21	m2 m2 m2	72,058 8,550 110,082
			razem	m2	190,690
			<i>Więzar WI</i>		
61	KNR-W 2-02 0406/06	452-3	Ramy górne i płatwie z tarcicy nasyczonej o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 belka poprzeczna 0,18*0,3*13,81*8 rygiel górny 0,18*0,18*8,31*8	m3 m3	5,966 2,154
			razem	m3	8,120
62	KNR-W 2-02 0408/01	452-3	Miecze i zastrzały z tarcicy nasyczonej o przekroju do 180m2 zastrzał 0,18*0,18*(2,05*2+1,18*2+1,5*2)*8	m3	2,452
			razem	m3	2,452
63	KNR-W 2-02 0408/06	452-3	Krokwie zwykłe z tarcicy nasyczonej o długości ponad 4,5m i przekroju ponad 180cm2 krokiew 0,18*0,18*4,56*2*8	m3	2,364
			razem	m3	2,364
64	KNR 2-05 0208/02	452-3	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon o masie elementu do 10kg C120 13,4*(1,2*2+0,7*2*2)*8/1000	t	0,557
			razem	t	0,557
65	KNR 2-05 0102/06	452-3	Stężenia 4,83*5,79*2*8/1000	t	0,447
			razem	t	0,447
66	TZKNBK VII III-3/335	452-3	Impregnacja ogniochronna materiałów drewnianych przez trzykrotne powlekanie impregnatem ogniochronnym		

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			belka poprzeczna 2*(0,18+0,3)*13,81*8 rygiel górny 2*(0,18+0,18)*8,31*8 zastrzał 2*(0,18+0,18)*(2,05*2+1,18*2+1,5*2)*8 krokiew 2*(0,18+0,18)*4,56*2*8	m2 m2 m2 m2 razem	106,061 47,866 54,490 52,531 260,948
<i>Kopuła wieży</i>					
67	KNR 2-05 0208/02	452-3	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 10kg C120 13,4*(1,0)*8/1000	 t razem	 0,107 0,107
68	KNR-W 2-02 0409/04	452-3	Wymiany i rozpory z tarcicy nasyczonej o przekroju do 180cm2 wymian 2*0,09*0,18*4,68*2	 m3 razem	 0,303 0,303
69	TZKNBK VII III-3/335	452-3	Impregnacja ogniochronna materiałów drewnianych przez trzykrotne powlekanie impregnatem ogniochronnym wymian 2*2*(0,09+0,18)*4,68*2	 m2 razem	 10,109 10,109
<i>Strop drewniany</i>					
70	KNR 4-01 0346/03	451-1	Wykucie gniazd o głębokości 1 cegły dla belek stalowych w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej 32*2	 gniazdo razem	 64,000 64,000
71	KNR-W 2-02 0406/06	452-3	Ramy górne i płatwie z tarcicy nasyczonej o długości ponad 3m i przekroju ponad 180cm2 0,18*0,3*13,8*32	 m3 razem	 23,846 23,846
72	KNR-W 2-02 0410/01	452-3	Deskowanie 351,65	 m2 razem	 351,650 351,650
73	TZKNBK VII III-3/335	452-3	Impregnacja ogniochronna materiałów drewnianych przez trzykrotne powlekanie impregnatem ogniochronnym 2*(0,18+0,3)*13,8*32 351,65*2	 m2 m2 razem	 423,936 703,300 1.127,236
74	KNR K-05 0102/03	452-4	Mocowanie papy na deskowaniu pełnym 351,65 1,94*13,91 76,61+26,2	 m2 m2 m2 razem	 351,650 26,985 102,810 481,445
75	KNR 9-12 0301/02	452-5	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej układanymi bezpośrednio na stropach monolitycznych nad pomieszczeniami ogrzewanymi 351,65 1,94*13,91 76,61+26,2	 m2 m2 m2 razem	 351,650 26,985 102,810 481,445
76	KNR 9-09 0201/04	452-5	Suche podkłady posadzkowe ułożonych na stropach paroprzepuszczalnych 351,65 1,94*13,91 76,61+26,2	 m2 m2 m2 razem	 351,650 26,985 102,810 481,445
<i>Malowanie lakierobejcą elementów drewnianych</i>					
77	TZKNBK VII III-3/335	454-4	Malowanie lakierobejcą materiałów drewnianych przez dwukrotne malowanie sufit 351,65 słup 2*(0,36+0,36)*8,34*6 słup 2*(0,2+0,25)*4,75*2 belka podłużna 2*(0,3+0,4)*3*26,21	 m2 m2 m2 m2 razem	 351,650 72,058 8,550 110,082 542,340
4. Pokrycie dachu Kod CPV: 45261210-9					
<i>Kościół</i>					
78	KNR K-05 0102/01	452-4	Mocowanie folii na krokwiach		

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			nawa 1,34*(129,68+12,98+503,39+9,47)	m2	878,397
			razem	m2	878,397
79	KNR K-05 0104/06	452-3	Montaż kontrłat bez deskowania przy rozstawie krokwi do 100cm		
			nawa 1,34*(129,68+12,98+503,39+9,47)	m2	878,397
			razem	m2	878,397
80	KNR K-05 0105/03	452-3	Montaż łąt pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100cm		
			nawa 1,34*(129,68+12,98+503,39+9,47)	m2	878,397
			razem	m2	878,397
81	KNR K-05 0201/05	452-6	Wykonanie połaci dachowych o powierzchni ponad dachówki karpiówki		
			nawa 1,34*(129,68+12,98+503,39+9,47)	m2	878,397
			razem	m2	878,397
82	KNR K-05 0202/01	452-6	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną	m	32,240
83	KNR K-05 0202/03	452-6	Wykonanie grzbietu w dachu krytym dachówką ceramiczną		
			6,8+7,42+7,17+6,44	m	27,830
			razem	m	27,830
84	KNR K-05 0202/05	452-6	Montaż denka gąsiora	szt	4,000
85	KNR K-05 0202/06	452-6	Montaż gąsiora początkowego	szt	1,000
86	KNR K-05 0202/07	452-6	Montaż łącznika gąsiorów	szt	1,000
87	KNR K-05 0203/01	452-6	Dodatkowe nakłady na obróbkę szczytów dachów krytych dachówkami szczytowymi		
			1,34*(8,5+1,19+3,76+3,59)	m	22,834
			razem	m	22,834
88	KNR K-05 0204/01	452-6	Montaż taśmy wentylacyjnej okapu		
			9,78/5		
			kościół 27,82+1,79+7,74+5,42+4,03+4,75+4,9+7,39+29,13	m	92,970
			razem	m	92,970
89	KNR K-05 0204/02	452-6	Montaż grzebienia okapu		
			kościół 27,82+1,79+7,74+5,42+4,03+4,75+4,9+7,39+29,13	m	92,970
			razem	m	92,970
90	KNR-W 2-02 0514/02	452-6	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
			styk wieża - nawa 8,85*1,34*0,4	m2	4,744
			razem	m2	4,744
91	KNR-W 2-02 0519/04	452-6	Rynny dachowe z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,60mm półokrągłe o średnicy 15cm		
			kościół 27,82+1,79+7,74+5,42+4,03+4,75+4,9+7,39+29,13	m	92,970
			razem	m	92,970
92	KNR-W 2-02 0526/02	452-6	Rury spustowe okrągłe o średnicy 10cm z blachy ocynkowanej grubości 0,60mm		
			8,19+2,88+9,2+11,07+8,2+10,78+9,75	m	60,070
			razem	m	60,070
			<i>Wieża</i>		
93	KNR K-05 0103/03	452-3	Wykonanie deskowania połaci dachu o rozstawie krokwi do 100cm		
			wieża 55	m2	55,000
			razem	m2	55,000
94	KNR K-05 0102/03	452-4	Mocowanie papy na deskowaniu pełnym		
			wieża 55	m2	55,000
			razem	m2	55,000
95	KNR K-05 0104/03	452-3	Montaż kontrłat z deskowaniem pełnym przy rozstawie krokwi do 100cm		
			wieża 55	m2	55,000
			razem	m2	55,000

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
96	KNR K-05 0105/03	452-3	Montaż łat pod dachówki profilowane przy rozstawie krokwi do 100cm		
			wieża 55	m2	55,000
			razem	m2	55,000
97	Kalkulacja indywidualna	452-6	Pokrycie dachu z łupka		
			wieża 55	m2	55,000
			razem	m2	55,000
98	KNR-W 2-02 0514/02	452-6	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm		
			wieża 0,76*2*8,85*2	m2	26,904
			razem	m2	26,904
99	KNR-W 2-02 0514/02	452-6	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - koryto odwadniająca		
			wieża 4*8,85*0,8	m2	28,320
			razem	m2	28,320
			5. Elewacja Kod CPV: 45443000-4		
100	KNR 2-02 1610/02	452-8	Rusztowania ramowe zewnętrzne przyściennie o wysokości do 16m		
			kościół		
			wschodnia 10,96*(2,99+3,33+3,44+3,4+2,99+17,14)-0,87*6,84*0,5+11,96*2*4+0,96*9,61*4	m2	494,465
			południowa	m2	290,508
			8,96*4,65+8,96*1,28+2,8*9,48+1,26*8,43+1,2*5,66*2+1,26*5,66*2+4,6*5,85+1,2*8,19+2*1,26*8,19+8,54*5,45+0,5*5,05*0,24+8,09*8,21+0,5*0,37*7,66		
			północna 8,08*(29,11-1,55*3)+0,5*1,57*(29,11-1,55*3)+11,5*6+1,2*(8,16+8,52+8,92)	m2	316,558
			północna przybudowka 0,5*2,9*5,05+5,05*4,6+4,6*2,57	m2	42,375
			zachodnia 37,81+10,3+1,02*8,08	m2	56,352
			wieża		
			północna 217,17	m2	217,170
			południowa 248,78	m2	248,780
zachodnia 209,23	m2	209,230			
wschodnia 85,1	m2	85,100			
			razem	m2	1.960,538
101		452-8	Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe RR-1/30 Nakłady robocizny= 10000 r-g Skład zespołu roboczego= 10 Współczynnik przestoju= 0,84	kpl	1,000
102	KNR 2-02w 1612/01	452-8	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych o wys. do 10 m		
			kościół		
			wschodnia 10,96*(2,99+3,33+3,44+3,4+2,99+17,14)-0,87*6,84*0,5+11,96*2*4+0,96*9,61*4	m2	494,465
			południowa	m2	290,508
			8,96*4,65+8,96*1,28+2,8*9,48+1,26*8,43+1,2*5,66*2+1,26*5,66*2+4,6*5,85+1,2*8,19+2*1,26*8,19+8,54*5,45+0,5*5,05*0,24+8,09*8,21+0,5*0,37*7,66		
			północna 8,08*(29,11-1,55*3)+0,5*1,57*(29,11-1,55*3)+11,5*6+1,2*(8,16+8,52+8,92)	m2	316,558
			północna przybudowka 0,5*2,9*5,05+5,05*4,6+4,6*2,57	m2	42,375
			zachodnia 37,81+10,3+1,02*8,08	m2	56,352
			wieża		
			północna 217,17	m2	217,170
			południowa 248,78	m2	248,780
zachodnia 209,23	m2	209,230			
wschodnia 85,1	m2	85,100			
			razem	m2	1.960,538
103	KNR 2-02U2 1625/01	452-8	Oślony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych		
			kościół		
			wschodnia 10,96*(2,99+3,33+3,44+3,4+2,99+17,14)-0,87*6,84*0,5+11,96*2*4+0,96*9,61*4	m2	494,465
			południowa	m2	290,508
			8,96*4,65+8,96*1,28+2,8*9,48+1,26*8,43+1,2*5,66*2+1,26*5,66*2+4,6*5,85+1,2*8,19+2*1,26*8,19+8,54*5,45+0,5*5,05*0,24+8,09*8,21+0,5*0,37*7,66		
			północna 8,08*(29,11-1,55*3)+0,5*1,57*(29,11-1,55*3)+11,5*6+1,2*(8,16+8,52+8,92)	m2	316,558
			północna przybudowka 0,5*2,9*5,05+5,05*4,6+4,6*2,57	m2	42,375
			zachodnia 37,81+10,3+1,02*8,08	m2	56,352
wieża					
północna 217,17	m2	217,170			
południowa 248,78	m2	248,780			

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			zachodnia 209,23 wschodnia 85,1	m2 m2	209,230 85,100
			razem	m2	1.960,538
104	KNR 2-02w 1613/04	452-8	Daszki ochronne ciągle wolnostojące nad przejściami dla pieszych o konstrukcji drewnianej	m2	8,000
			<i>Cokół</i>		
105	KNR 4-01 0212/01	451-1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15cm - istniejąca opaska 140*0,5*0,15	m3 m3	10,500 10,500
			razem	m3	10,500
106	KNR 19-01 0114/01	451-2	Wykopy przy odkrywaniu istniejących fundamentów odcinkami w gruncie suchym kategorii I-II 1,0*1,5*(12,37+68,81+39,17+7,86+4,7+6,32)	m3 m3	208,845 208,845
			razem	m3	208,845
107	KNR 4-01 0701/04	454-1	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy wapiennej (1,5+0,5)*(12,37+68,81+39,17+7,86+4,7+6,32)	m2 m2	278,460 278,460
			razem	m2	278,460
108	KNR 4-01 0619/03	454-1	Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2 (1,5+0,5)*(12,37+68,81+39,17+7,86+4,7+6,32)	m2 m2	278,460 278,460
			razem	m2	278,460
109	KNR 4-01 0621/05	454-1	Odgrzybianie dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą smarowania (1,5+0,5)*(12,37+68,81+39,17+7,86+4,7+6,32)	m2 m2	278,460 278,460
			razem	m2	278,460
110	KNR K-08 0101/01	454-1	Zmycie mechaniczne podłoża (1,5+0,5)*(12,37+68,81+39,17+7,86+4,7+6,32)	m2 m2	278,460 278,460
			razem	m2	278,460
111	KNR 19-01 0805/03	454-1	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne szlachetne o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach ceglanych (1,5+0,5)*(12,37+68,81+39,17+7,86+4,7+6,32)	m2 m2	278,460 278,460
			razem	m2	278,460
112	KNR K-17 0103/01	454-1	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - ręczne gruntowanie podłoży budowlanych 00 (1,5+0,5)*(12,37+68,81+39,17+7,86+4,7+6,32)	m2 m2	278,460 278,460
			razem	m2	278,460
113	KNR K-17 0501/01	454-1	Szpachlowanie tynków renowacyjnych na ścianach przy renowacji starego budownictwa - obrzutka renowacyjna (1,5+0,5)*(12,37+68,81+39,17+7,86+4,7+6,32)	m2 m2	278,460 278,460
			razem	m2	278,460
114	KNR K-17 0401/03	454-1	Tynki renowacyjne dwuwarstwowe z dwóch warstw tynku renowacyjnego o grubości każdej warstwy 1,5cm wykonywane ręcznie na powierzchniach pionowych płaskich 5 10 (1,5+0,5)*(12,37+68,81+39,17+7,86+4,7+6,32)	m2 m2	278,460 278,460
			razem	m2	278,460
115	KNR K-08 0301/01	452-7	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę 0, (0,5)*(12,37+68,81+39,17+7,86+4,7+6,32)	m2 m2	69,615 69,615
			razem	m2	69,615
116	KNR K-08 0301/05	452-7	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków 390/ (0,5)*(12,37+68,81+39,17+7,86+4,7+6,32)	m2 m2	69,615 69,615
			razem	m2	69,615
117	KNR 9-15 0501/01	452-4	Ochrona pionowa ścian fundamentowych betonowych folią kubełkową (1,5)*(12,37+68,81+39,17+7,86+4,7+6,32)	m2 m2	208,845 208,845
			razem	m2	208,845
118	KNR AT-06 0104/01	451-2	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych typki - metody lub przy pomocy mowy ładowarki kategorii 1 - Dostawa materiału na zasypkę (0,8)*(12,37+68,81+39,17+7,86+4,7+6,32)	m3 m3	111,384 111,384
			razem	m3	111,384

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
119	KNR 2-01 0504/01	451-2	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach gruntem kategorii I-III z zagęszczeniem ubijkami ręcznymi: analogia (0,8)*(12,37+68,81+39,17+7,86+4,7+6,32)	m3	111,384
			razem	m3	111,384
120	KNR-W 2-18 0511/01	452-9	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - podsypka żwirowa, dostawa materiału 140,0*0,1*0,8	m3	11,200
			razem	m3	11,200
121	KNR-W 2-18 0511/01	452-9	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm - obsypka żwirowa, dostawa materiału 140,0*(0,126+0,1)*0,8	m3	25,312
			razem	m3	25,312
122	KNR 2-01 0320/05	452-9	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 3m w gruncie kategorii III-IV 76,16+13,44-11,2-25,312	m3	53,088
			razem	m3	53,088
123	KNR 2-01 0236/01	452-9	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi, grunt sypki kategorii I-III 76,16+13,44-11,2-25,312	m3	53,088
			razem	m3	53,088
124	KNR-W 2-18 0408/01	452-9	Rura PVC-U drenarska z otworami 1.5x5.0 o średnicy zewnętrznej 113/126mm	m	140,000
125	KNR-W 2-18 0517/02	452-9	Studzienki kanalizacyjne systemowe [REDACTED] o średnicy 315mm	szt	8,000
126	KNR 2-31 0505/04	452-9	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 140*0,5	m2	70,000
			razem	m2	70,000
			<i>Elewacja</i>		
127	KNR 4-01 0701/04	452-7	Odbicie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5m2 na ścianach, filarach, pilastrach z zaprawy wapiennej - założono odkucie 5% powierzchni 1890,923*0,05	m2	94,546
			razem	m2	94,546
128	KNR 4-01 0619/03	452-7	Odgrzybianie przy użyciu szczotek stalowych ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5m2		
			kościół		
			wschodnia 10,96*(2,99+3,33+3,44+3,4+2,99+17,14)-0,87*6,84*0,5+11,96*2*4+0,96*9,61*4	m2	494,465
			południowa	m2	290,508
			8,96*4,65+8,96*1,28+2,8*9,48+1,26*8,43+1,2*5,66*2+1,26*5,66*2+4,6*5,85+1,2*8,19+2*1,26*8,19+8,54*5,45+0,5*5,05*0,24+8,09*8,21+0,5*0,37*7,66		
			północna 8,08*(29,11-1,55*3)+0,5*1,57*(29,11-1,55*3)+11,5*6+1,2*(8,16+8,52+8,92)	m2	316,558
			północna przybudowka 0,5*2,9*5,05+5,05*4,6+4,6*2,57	m2	42,375
			zachodnia 37,81+10,3+1,02*8,08	m2	56,352
			wieża		
			północna 217,17	m2	217,170
			południowa 248,78	m2	248,780
			zachodnia 209,23	m2	209,230
			wschodnia 85,1	m2	85,100
cokół	m2	-69,615			
razem	m2	1.890,923			
129	KNR 4-01 0621/05	452-7	Odgrzybianie dwukrotne ścian ceglanych o powierzchni ponad 5m2 metodą smarowania		
			kościół		
			wschodnia 10,96*(2,99+3,33+3,44+3,4+2,99+17,14)-0,87*6,84*0,5+11,96*2*4+0,96*9,61*4	m2	494,465
			południowa	m2	290,508
			8,96*4,65+8,96*1,28+2,8*9,48+1,26*8,43+1,2*5,66*2+1,26*5,66*2+4,6*5,85+1,2*8,19+2*1,26*8,19+8,54*5,45+0,5*5,05*0,24+8,09*8,21+0,5*0,37*7,66		
			północna 8,08*(29,11-1,55*3)+0,5*1,57*(29,11-1,55*3)+11,5*6+1,2*(8,16+8,52+8,92)	m2	316,558
			północna przybudowka 0,5*2,9*5,05+5,05*4,6+4,6*2,57	m2	42,375
			zachodnia 37,81+10,3+1,02*8,08	m2	56,352
			wieża		
			północna 217,17	m2	217,170
			południowa 248,78	m2	248,780
			zachodnia 209,23	m2	209,230
			wschodnia 85,1	m2	85,100
cokół					

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			-69,615	m2	-69,615
			razem	m2	1.890,923
130	KNR K-08 0101/01	452-7	Zmycie mechaniczne podłoża kościół		
			wschodnia $10,96*(2,99+3,33+3,44+3,4+2,99+17,14)-0,87*6,84*0,5+11,96*2*4+0,96*9,61*4$	m2	494,465
			południowa $8,96*4,65+8,96*1,28+2,8*9,48+1,26*8,43+1,2*5,66*2+1,26*5,66*2+4,6*5,85+1,2*8,19+2*1,26*8,19+8,54*5,45+0,5*5,05*0,24+8,09*8,21+0,5*0,37*7,66$	m2	290,508
			północna $8,08*(29,11-1,55*3)+0,5*1,57*(29,11-1,55*3)+11,5*6+1,2*(8,16+8,52+8,92)$	m2	316,558
			północna przybudówka $0,5*2,9*5,05+5,05*4,6+4,6*2,57$	m2	42,375
			zachodnia $37,81+10,3+1,02*8,08$	m2	56,352
			wieża		
			północna 217,17	m2	217,170
			południowa 248,78	m2	248,780
			zachodnia 209,23	m2	209,230
			wschodnia 85,1	m2	85,100
			cokół		
			-69,615	m2	-69,615
			razem	m2	1.890,923
131	KNR 19-01 0805/03	452-7	Uzupełnienie podkładów pod tynki zewnętrzne szlachetne o powierzchni w jednym miejscu do 5m2 na ścianach ceglanych $1890,923*0,05$	m2	94,546
			razem	m2	94,546
132	KNR K-17 0103/01	452-7	Prace przygotowawcze przy renowacji starego budownictwa - ręczne gruntowanie podłoży budowlanych 00		
			kościół		
			wschodnia $10,96*(2,99+3,33+3,44+3,4+2,99+17,14)-0,87*6,84*0,5+11,96*2*4+0,96*9,61*4$	m2	494,465
			południowa $8,96*4,65+8,96*1,28+2,8*9,48+1,26*8,43+1,2*5,66*2+1,26*5,66*2+4,6*5,85+1,2*8,19+2*1,26*8,19+8,54*5,45+0,5*5,05*0,24+8,09*8,21+0,5*0,37*7,66$	m2	290,508
			północna $8,08*(29,11-1,55*3)+0,5*1,57*(29,11-1,55*3)+11,5*6+1,2*(8,16+8,52+8,92)$	m2	316,558
			północna przybudówka $0,5*2,9*5,05+5,05*4,6+4,6*2,57$	m2	42,375
			zachodnia $37,81+10,3+1,02*8,08$	m2	56,352
			wieża		
			północna 217,17	m2	217,170
			południowa 248,78	m2	248,780
			zachodnia 209,23	m2	209,230
			wschodnia 85,1	m2	85,100
			cokół		
			-69,615	m2	-69,615
			razem	m2	1.890,923
133	KNR 0-39 0113/01	452-7	Paroprzepuszczalny tynk cienkowarstwowy grubości 3mm nakładany ręcznie - cienkowarstwowy tynk renowacyjny z dodatkiem max 10% wapna trassowanego		
			kościół		
			wschodnia $10,96*(2,99+3,33+3,44+3,4+2,99+17,14)-0,87*6,84*0,5+11,96*2*4+0,96*9,61*4$	m2	494,465
			południowa $8,96*4,65+8,96*1,28+2,8*9,48+1,26*8,43+1,2*5,66*2+1,26*5,66*2+4,6*5,85+1,2*8,19+2*1,26*8,19+8,54*5,45+0,5*5,05*0,24+8,09*8,21+0,5*0,37*7,66$	m2	290,508
			północna $8,08*(29,11-1,55*3)+0,5*1,57*(29,11-1,55*3)+11,5*6+1,2*(8,16+8,52+8,92)$	m2	316,558
			północna przybudówka $0,5*2,9*5,05+5,05*4,6+4,6*2,57$	m2	42,375
			zachodnia $37,81+10,3+1,02*8,08$	m2	56,352
			wieża		
			północna 217,17	m2	217,170
			południowa 248,78	m2	248,780
			zachodnia 209,23	m2	209,230
			wschodnia 85,1	m2	85,100
			cokół		
			-69,615	m2	-69,615
			razem	m2	1.890,923
134	KNR K-08 0301/01	452-7	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę 0,		
			kościół		
			wschodnia $10,96*(2,99+3,33+3,44+3,4+2,99+17,14)-0,87*6,84*0,5+11,96*2*4+0,96*9,61*4$	m2	494,465

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			południowa 8,96*4,65+8,96*1,28+2,8*9,48+1,26*8,43+1,2*5,66*2+1,26*5,66*2+4,6*5,85+1,2*8,19+2*1,26*8,19+8,54*5,45+0,5*5,05*0,24+8,09*8,21+0,5*0,37*7,66	m2	290,508
			północna 8,08*(29,11-1,55*3)+0,5*1,57*(29,11-1,55*3)+11,5*6+1,2*(8,16+8,52+8,92)	m2	316,558
			północna przybudowka 0,5*2,9*5,05+5,05*4,6+4,6*2,57	m2	42,375
			zachodnia 37,81+10,3+1,02*8,08	m2	56,352
			wieża		
			północna 217,17	m2	217,170
			południowa 248,78	m2	248,780
			zachodnia 209,23	m2	209,230
			wschodnia 85,1	m2	85,100
			cokół		
			-69,615	m2	-69,615
			razem	m2	1.890,923
135	KNR K-08 0301/05	452-7	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków		
			390/ kościół		
			wschodnia 10,96*(2,99+3,33+3,44+3,4+2,99+17,14)-0,87*6,84*0,5+11,96*2*4+0,96*9,61*4	m2	494,465
			południowa 8,96*4,65+8,96*1,28+2,8*9,48+1,26*8,43+1,2*5,66*2+1,26*5,66*2+4,6*5,85+1,2*8,19+2*1,26*8,19+8,54*5,45+0,5*5,05*0,24+8,09*8,21+0,5*0,37*7,66	m2	290,508
			północna 8,08*(29,11-1,55*3)+0,5*1,57*(29,11-1,55*3)+11,5*6+1,2*(8,16+8,52+8,92)	m2	316,558
			północna przybudowka 0,5*2,9*5,05+5,05*4,6+4,6*2,57	m2	42,375
			zachodnia 37,81+10,3+1,02*8,08	m2	56,352
			wieża		
			północna 217,17	m2	217,170
			południowa 248,78	m2	248,780
			zachodnia 209,23	m2	209,230
			wschodnia 85,1	m2	85,100
			cokół		
			-69,615	m2	-69,615
			razem	m2	1.890,923
			<i>Portal wejściowy+oboknia</i>		
136	KNR K-08 0101/01	454-7	Zmycie mechaniczne podłoża		
			portal 9,64-5,11	m2	4,530
			oboknia 5*(10,17-7,03)+4,89-2,24+3*(11,45-6,09)	m2	34,430
			razem	m2	38,960
137	KNR 0-40 0208/02	454-7	Oczyszczenie preparatem do czyszczenia podłoża mineralnych		
			portal 9,64-5,11	m2	4,530
			oboknia 5*(10,17-7,03)+4,89-2,24+3*(11,45-6,09)	m2	34,430
			razem	m2	38,960
138	KNR 0-40 0208/02	454-7	Oczyszczenie preparatem do czyszczenia podłoża mineralnych druga warstwa		
			portal 9,64-5,11	m2	4,530
			oboknia 5*(10,17-7,03)+4,89-2,24+3*(11,45-6,09)	m2	34,430
			razem	m2	38,960
139	KNR-W 4-01 0621/06	454-7	Dezynfekcja przeciw glonom		
			portal 9,64-5,11	m2	4,530
			oboknia 5*(10,17-7,03)+4,89-2,24+3*(11,45-6,09)	m2	34,430
			razem	m2	38,960
140	KNR-W 4-01 0619/03	454-7	Odsolenie		
			portal 9,64-5,11	m2	4,530
			oboknia 5*(10,17-7,03)+4,89-2,24+3*(11,45-6,09)	m2	34,430
			razem	m2	38,960
141	ZKNR C-1 0301/09	454-7	Uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 1,5cm na powierzchni do 1m2 - zaprawa imitująca kamień - założono 10%		
			portal (9,64-5,11)*0,1	m2	0,453
			oboknia (5*(10,17-7,03)+4,89-2,24+3*(11,45-6,09))*0,1	m2	3,443
			razem	m2	3,896
142	KNR BC-02 0129/01	454-7	Hydrofobizacja przez malowanie ręczne preparatem podłoża mineralnych powierzchni betonowych przy renowacji starego budownictwa - hydrofobizacja		
			portal 9,64-5,11	m2	4,530
			oboknia 5*(10,17-7,03)+4,89-2,24+3*(11,45-6,09)	m2	34,430

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	38,960
			6. Okładziny sufitów Kod CPV: 45421146-9		
			6.1. Podbitka z desek Kod CPV: 45421146-9		
143	KNR 2-22 0602/01	452-3	Wykonanie z lat szkieletu do podwieszenia podsufitki 1/2 nawa główna - strop pod antresolą 0,05*0,05*(4,37*2+3,52*3) 1/9 wnęka kuchenna 0,05*0,05*(4,47*2+0,6*2)	m3 m3 razem	0,048 0,025 0,073
144	KNR 2-22 0602/02	452-3	Wykonanie podsufitki z desek o grubości 16mm 1/2 nawa główna - strop pod antresolą 21,38 1/9 wnęka kuchenna 3,19	m2 m2 razem	21,380 3,190 24,570
145	TZKNBK VII III-3/335	452-3	Impregnacja ogniochronna materiałów drzewnych przez dwukrotne powlekanie impregnatem ogniochronnym 24,57	m2 razem	24,570 24,570
146	KNR 19-01 0912/08	454-4	Lakierowanie posadzki i parkietu - malowanie lakierobejcą podbitki pod antresolą z desek 24,57	m2 razem	24,570 24,570
			6.2. Sufity podwieszane Kod CPV: 45421146-9		
147	KNR 0-14 2012/01	454-5	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD 1/6 toaleta damska 6,11 1/7 wc dla niepełnosprawnych 4,17 1/8 toaleta meska 11,35 1/10 pom. persolelu 4,01 1/13 pom. gospodarcze 0,82	m2 m2 m2 m2 m2 razem	6,110 4,170 11,350 4,010 0,820 26,460
148	KNR K-09 0202/06	454-5	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - pierwsza warstwa grubości 1,5mm 26,46	m2 razem	26,460 26,460
149	KNR K-09 0202/07	454-5	Gładzie gipsowe stropów na płytach gipsowo-kartonowych - dodatek za następną warstwę ponad pierwszą 26,46	m2 razem	26,460 26,460
150	KNR K-09 0302/05	454-4	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych 26,46	m2 razem	26,460 26,460
151	KNR K-09 0302/06	454-4	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych 26,46	m2 razem	26,460 26,460
152	KNR K-09 0302/07	454-4	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży z płyt gipsowo-kartonowych 26,46	m2 razem	26,460 26,460
			6.3. Tynki gipsowe Kod CPV: 45410000-4		
153	KNR 2-02 2008/04	454-1	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów o podłożu betonowym z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm 1/11 pom. na odpadki 2,13 1/14 komunikacja 6,33 2/2 klatka schodowa 4*(22,97-3,42)+(25,40-3,42)+9,45 1/2 nawa główna - schody 1,2*5,53	m2 m2 m2 m2 razem	2,130 6,330 109,630 6,636 124,726
154	KNR 2-02 2008/09	454-1	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne stropów z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie grubości 10mm - dodatek za pogrubienie tynków o 5mm 124,726	m2 razem	124,726 124,726
155	KNR K-09 0302/01	454-4	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych 124,726	m2	124,726

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	124,726
156	KNR K-09 0302/02	454-4	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych 124,726	razem	m2 124,726
				m2	124,726
157	KNR K-09 0302/03	454-4	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych podłoży gipsowych 124,726	razem	m2 124,726
				m2	124,726
			7. Obliczanie, wykończenie ścian Kod CPV: 45430000-0		
158	TZKNBK XVIcz2 1/1	451-1	Montaż okładziny cokołów, ścian i pilastrów o obwodzie elementów do 6m/m2 i grubości elementów do 4cm - analogia: demontaż epitafiów 1/1 hall wejściowy i 1/12 punkt informacji turystycznej 2,0*(1,6*4+1,22*2)	razem	m2 17,680
				m2	17,680
159	KNR 19-01 0716/01	454-1	Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przygotowanie podłoża pod tynki 1/1 hall wejściowy i 1/12 punkt informacji turystycznej 3,44*5,77-(1,9*2,25)+3,76*19,08-(3,44*3,28+3,25*2,10)+3,25*8,32-(3,25*2,10+3,0*1,58)+3,0*0,44*2+3,60*4,10-(1,58*3,0) 1/2 nawa główna 4,9*11,92-(1,0*2,05*2+1,1*2,05+4,0*2,10) 5,08*(0,37+4,30) 8,85*58,57-(7,2*6,60+1,2*2,30+1,4*3,75*5+1,4*2,30)+7,2*1,41*2+0,7*((3,75*2+1,4*2)*5+(2,3*2+1,42))+0,91*(2,30*2+1,56) 1/3 prezbiterium 9,80*33,52-(7,2*6,60+0,9*1,80+1,4*4,35*3+3,10*2,68+1,96*2,68)+0,7*(4,35*2+1,4*2)*3 1/4 zakrystia 3,0*23,45-(0,65*0,95+0,5*0,7+1,0*1,80)+0,95*(0,65*2+0,95*2)+0,85*(0,5*2+0,7*2)+1,1*(1,2*2+1,8*2) 1/5 kruchta południowa 3,0*11,96-(0,9*2,15+1,3*2,15+0,4*0,5*2)+0,35*(1,3+2,15*2)+0,3*(0,4*2+0,5*2)+0,2*(0,9+2,15*2) 1/13 pom. gospod. 4,90*1,08 1/14 komunikacja 3,82*(0,71+1,46)+3,25*(0,19+0,16)+0,78*(1,6*2+0,9) wejście na wieżę i antresolę 3,20*9,80-1,2*2,05+0,8*(1,2+2,05*2)+2,25*(3,69+0,86+5,93+2,41+3,89)-(0,9*2,05+0,7*1,75)+0,75*(0,7+1,75*2) 2/1 antresola 3,80*21,05-(0,9*2,05+0,94*1,90)+2,10*4,84-0,94*1,9*2+2,25*6,34-0,94*(19+2,05)+1,9*(0,36*2+0,38*2)+0,33*(0,94+2,05*2) 2/3 Empora Pańska 6,88*21,42+1,25*(2,68*4+3,10+1,96)+1,40*(2,10*2+1,26)+0,52*(1,6*3+4,35*2*3)-(0,9*2,10+3,10*2,68+1,96*2,68) 2/2 klatka schodowa Ip 3,01*19,88+0,45*(2,10*2+1,51*2)*3+1,31*(1,4*2+1,1*2)*3-(0,4*0,6*3+0,9*2,05) Iip 4,0*19,40+0,45*(1,96*2+1,33*2)*3+1,31*(1,4*2+1,1*2)*3-(0,4*0,6*3+0,8*1,67) IIip 4,0*19,40+0,45*(2,10*2+2,57*2+1,30*4)*3+1,31*(1,4*4+1,1*4)*3-(0,4*0,6*6+1,24*1,67)*2 IVp 3,01*19,40+0,45*(2,10*2+1,33*2)*3+1,31*(1,4*2+1,1*2)*3-(0,4*0,6*3+1,24*1,67) Vp 1,0*19,40+2,01*20,17+0,9*(3,30*2+3,02*2)*3+0,52*(2,0*2+1,2*2)*6+1,03*(0,5*2+1,6*2)*2-(1,0*1,5*6+0,84*1,68+0,4*1,5*2) VIp 3,40*20,17 wieża z istniejącymi schodami drewnianymi 4,80*(18,41+1,50)+0,36*(1,67*2+1,24)+0,3*(1,67*2+0,84)+0,63*(1,89*2+0,84)+0,36*(1,67*2+1,24)*2+0,93*(1,67*2+0,84)*2+0,9*(1,67*2+0,84)-(0,4*1,0*5+1,67*1,24*3+1,67*0,84)	razem	m2 97,341 m2 43,653 m2 23,724 m2 504,768 m2 271,675 m2 79,307 m2 34,290 m2 5,292 m2 12,625 m2 70,975 m2 81,904 m2 175,356 m2 86,671 m2 104,077 m2 129,507 m2 84,514 m2 111,079 m2 68,578 m2 106,601
				m2	2.091,937
160	KNR K-35 0103/02	454-1	Uszczelnienie muru pod tynk - wodoszczelna powłoka izolacyjna z mineralnego szlamu uszczelniającego 1/1 hall wejściowy i 1/12 punkt informacji turystycznej 3,44*5,77-(1,9*2,25)+3,76*19,08-(3,44*3,28+3,25*2,10)+3,25*8,32-(3,25*2,10+3,0*1,58)+3,0*0,44*2+3,60*4,10-(1,58*3,0)	razem	m2 97,341
				m2	97,341
161	KNR 0-39 0113/01	454-1	Paroprzepuszczalny tynk cienkowarstwowy grubości 3mm nakładany ręcznie - cienkowarstwowy tynk renowacyjny z dodatkiem max 10% wapna trasowanego 1/1 hall wejściowy i 1/12 punkt informacji turystycznej 3,44*5,77-(1,9*2,25)+3,76*19,08-(3,44*3,28+3,25*2,10)+3,25*8,32-(3,25*2,10+3,0*1,58)+3,0*0,44*2+3,60*4,10-(1,58*3,0) 1/2 nawa główna 4,9*11,92-(1,0*2,05*2+1,1*2,05+4,0*2,10) 5,08*(0,37+4,30) 8,85*58,57-(7,2*6,60+1,2*2,30+1,4*3,75*5+1,4*2,30)+7,2*1,41*2+0,7*((3,75*2+1,4*2)*5+(2,3*2+1,42))+0,91*(2,30*2+1,56)	razem	m2 97,341 m2 43,653 m2 23,724 m2 504,768

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1/3 prezbiterium $9,80*33,52-(7,2*6,6+0,9*1,80+1,4*4,35*3+3,10*2,68+1,96*2,68)+0,7*(4,35*2+1,4*2)*3$	m2	271,675
			1/4 zakrystia $3,0*23,45-(0,65*0,95+0,5*0,7+1,0*1,80)+0,95*(0,65*2+0,95*2)+0,85*(0,5*2+0,7*2)+1,1*(1,2*2+1,8*2)$	m2	79,307
			1/5 kruchta południowa $3,0*11,96-(0,9*2,15+1,3*2,15+0,4*0,5*2)+0,35*(1,3+2,15*2)+0,3*(0,4*2+0,5*2)+0,2*(0,9+2,15*2)$	m2	34,290
			1/9 wnęka kuchenna 4,90*6,05-1,0*2,05	m2	27,595
			1/10 pom. personelu 4,90*8,06-1,0*2,05*2	m2	35,394
			1/13 pom. gospod. 4,90*3,71-0,9*2,05	m2	16,334
			1/14 komunikacja $4,90*(5,19)+3,82*4,70+3,25*1,52*2+0,78*(1,6*2+0,9)-(0,9*2,05+1,0*2,05*2+1,2*2,05+0,9*1,6)$	m2	46,618
			wejście na wieżę i antresolę $3,20*9,80-1,2*2,05+0,8*(1,2+2,05*2)+2,25*(3,69+0,86+5,93+2,41+3,89)-(0,9*2,05+0,7*1,75)+0,75*(0,7+1,75*2)$	m2	70,975
			2/1 antresola $3,80*21,05-(0,9*2,05+0,94*1,90)+2,10*4,84-0,94*1,9*2+2,25*6,34-0,94*(19+2,05)+1,9*(0,36*2+0,38*2)+0,33*(0,94+2,05*2)$	m2	81,904
			2/3 Empora Pańska $6,0*21,42+1,25*(2,68*4+3,10+1,96)+1,40*(2,10*2+1,26)-(0,9*2,10+3,10*2,68+1,96*2,68)$	m2	140,438
			2/2 klatka schodowa Ip 3,01*19,88+0,45*(2,10*2+1,51*2)*3+1,31*(1,4*2+1,1*2)*3-(0,4*0,6*3+0,9*2,05)	m2	86,671
			Iip 4,0*19,40+0,45*(1,96*2+1,33*2)*3+1,31*(1,4*2+1,1*2)*3-(0,4*0,6*3+0,8*1,67)	m2	104,077
			IIip $4,0*19,40+0,45*(2,10*2+2,57*2+1,30*4)*3+1,31*(1,4*4+1,1*4)*3-(0,4*0,6*6+1,24*1,67)*2$	m2	129,507
			IVp 3,01*19,40+0,45*(2,10*2+1,33*2)*3+1,31*(1,4*2+1,1*2)*3-(0,4*0,6*3+1,24*1,67)	m2	84,514
			Vp $1,0*19,40+2,01*20,17+0,9*(3,30*2+3,02*2)*3+0,52*(2,0*2+1,2*2)*6-(1,0*1,5*6+0,84*1,68)$	m2	103,627
			VIp 3,40*20,17	m2	68,578
			wieża z istniejącymi schodami drewnianymi		
			razem	m2	2.050,990
162	KNR K-09 0301/05	454-4	Zagruntowanie dwukrotne wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych		
			1/1 hall wejściowy i 1/12 punkt informacji turystycznej $3,44*5,77-(1,9*2,25)+3,76*19,08-(3,44*3,28+3,25*2,10)+3,25*8,32-(3,25*2,10+3,0*1,58)+3,0*0,44*2+3,60*4,10-(1,58*3,0)$	m2	97,341
			1/2 nawa główna 4,9*11,92-(1,0*2,05*2+1,1*2,05+4,0*2,10)	m2	43,653
			5,08*(0,37+4,30)	m2	23,724
			$8,85*58,57-(7,2*6,60+1,2*2,30+1,4*3,75*5+1,4*2,30)+7,2*1,41*2+0,7*((3,75*2+1,4*2)*5+(2,3*2+1,42))+0,91*(2,30*2+1,56)$	m2	504,768
			1/3 prezbiterium $9,80*33,52-(7,2*6,6+0,9*1,80+1,4*4,35*3+3,10*2,68+1,96*2,68)+0,7*(4,35*2+1,4*2)*3$	m2	271,675
			1/4 zakrystia $3,0*23,45-(0,65*0,95+0,5*0,7+1,0*1,80)+0,95*(0,65*2+0,95*2)+0,85*(0,5*2+0,7*2)+1,1*(1,2*2+1,8*2)$	m2	79,307
			1/5 kruchta południowa $3,0*11,96-(0,9*2,15+1,3*2,15+0,4*0,5*2)+0,35*(1,3+2,15*2)+0,3*(0,4*2+0,5*2)+0,2*(0,9+2,15*2)$	m2	34,290
			1/9 wnęka kuchenna 4,90*6,05-1,0*2,05	m2	27,595
			płytki -1,8*4,30	m2	-7,740
			1/10 pom. personelu 3,2*8,06-1,0*2,05*2	m2	21,692
			1/13 pom. gospod. 3,2*3,71-0,9*2,05	m2	10,027
			1/14 komunikacja $4,90*(5,19)+3,82*4,70+3,25*1,52*2+0,78*(1,6*2+0,9)-(0,9*2,05+1,0*2,05*2+1,2*2,05+0,9*1,6)$	m2	46,618
			wejście na wieżę i antresolę $3,20*9,80-1,2*2,05+0,8*(1,2+2,05*2)+2,25*(3,69+0,86+5,93+2,41+3,89)-(0,9*2,05+0,7*1,75)+0,75*(0,7+1,75*2)$	m2	70,975
			2/1 antresola $3,80*21,05-(0,9*2,05+0,94*1,90)+2,10*4,84-0,94*1,9*2+2,25*6,34-0,94*(19+2,05)+1,9*(0,36*2+0,38*2)+0,33*(0,94+2,05*2)$	m2	81,904
			2/3 Empora Pańska $6,0*21,42+1,25*(2,68*4+3,10+1,96)+1,40*(2,10*2+1,26)-(0,9*2,10+3,10*2,68+1,96*2,68)$	m2	140,438
			2/2 klatka schodowa Ip 3,01*19,88+0,45*(2,10*2+1,51*2)*3+1,31*(1,4*2+1,1*2)*3-(0,4*0,6*3+0,9*2,05)	m2	86,671
			Iip 4,0*19,40+0,45*(1,96*2+1,33*2)*3+1,31*(1,4*2+1,1*2)*3-(0,4*0,6*3+0,8*1,67)	m2	104,077
			IIip $4,0*19,40+0,45*(2,10*2+2,57*2+1,30*4)*3+1,31*(1,4*4+1,1*4)*3-(0,4*0,6*6+1,24*1,67)*2$	m2	129,507
			IVp 3,01*19,40+0,45*(2,10*2+1,33*2)*3+1,31*(1,4*2+1,1*2)*3-(0,4*0,6*3+1,24*1,67)	m2	84,514

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			Vp 1,0*19,40+2,01*20,17+0,9*(3,30*2+3,02*2)*3+0,52*(2,0*2+1,2*2)*6-(1,0*1,5*6+0,84*1,68)	m2	103,627
			VIp 3,40*20,17 wieża z istniejącymi schodami drewnianymi	m2	68,578
			razem	m2	2.023,241
163	KNR K-09 0301/06	454-4	Malowanie pierwszej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych		
			2023,241	m2	2.023,241
			razem	m2	2.023,241
164	KNR K-09 0301/07	454-4	Malowanie drugiej warstwy wewnętrznych tynków gładkich i strukturalnych		
			2023,241	m2	2.023,241
			razem	m2	2.023,241
165	TZKNBK V 11-261/01	452-8	Montaż i demontaż rusztowania wewnętrznego rurowego o wysokości do 7m		
			2/3 Empora Pańska 6,88*21,42	m2	147,370
			razem	m2	147,370
166	TZKNBK V 11-262/01	452-8	Montaż i demontaż rusztowania wewnętrznego rurowego o wysokości do 9m		
			1/2 nawa główna 8,85*58,57-(7,2*6,60)	m2	470,825
			1/3 prezbiterium 9,80*33,52-(7,2*6,60)	m2	280,976
			razem	m2	751,801
167	Kalkulacja indywidualna	452-8	Praca rusztowań - Rusztowanie ramowe RR-1/30		
				kpl	1,000
168	KNR 2-02 0829/01	454-3	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej		
			1/6 toaleta damska 3,0*10,24+2,20*(2,06+3,40*2)-(0,9*2,05*4+1,0*2,05)	m2	40,782
			1/7 wc niepełnosprawnych 3,0*8,19-1,1*2,05	m2	22,315
			1/8 toaleta męska 3,0*(7,68+11,37)-(0,9*2,05*4+1,0*2,05*3)	m2	43,620
			1/9 wnęka kuchenna 1,8*4,30	m2	7,740
			1/11 pom. na odpadki 2,0*9,18-(0,4*0,5+1,0*2,05)	m2	16,110
			razem	m2	130,567
169	KNR 2-02 0829/07	454-3	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą kombinowaną		
			130,567	m2	130,567
			razem	m2	130,567
			8. Podłogi, posadzki Kod CPV: 45430000-0		
			8.2. Warstwy podposadzkowe Kod CPV: 45430000-0		
170	KNR 19-01 0913/01	454-2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - płyta betonowa C8/10 gr. 5cm		
			1/2 nawa główna 315,06*0,05	m3	15,753
			1/3 prezbiterium 81,0*0,05	m3	4,050
			1/6 toaleta damska 6,11*0,05	m3	0,306
			1/7 wc niepełnosprawnych 4,17*0,05	m3	0,209
			1/8 toaleta męska 11,35*0,05	m3	0,568
			1/9 wnęka kuchenna 3,19*0,05	m3	0,160
			1/10 pom. personelu 4,01*0,05	m3	0,201
			1/13 pom. gospodarcze 0,82*0,05	m3	0,041
			1/14 komunikacja 1,82*0,05	m3	0,091
			razem	m3	21,379
171	KNR 19-01 0913/01	454-2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - płyta betonowa C12/15 gr. 10cm		
			1/2 nawa główna 315,06*0,10	m3	31,506
			1/3 prezbiterium 81,0*0,10	m3	8,100
			1/6 toaleta damska 6,11*0,10	m3	0,611
			1/7 wc niepełnosprawnych 4,17*0,10	m3	0,417
			1/8 toaleta męska 11,35*0,10	m3	1,135
			1/9 wnęka kuchenna 3,19*0,10	m3	0,319
			1/10 pom. personelu 4,01*0,10	m3	0,401
			1/13 pom. gospodarcze 0,82*0,10	m3	0,082
			1/14 komunikacja 1,82*0,10	m3	0,182
			razem	m3	42,753
172	KNR 19-01 0904/07	454-2	Posadzki cementowe z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową		
			1/2 nawa główna 315,06	m2	315,060

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1/3 prezbiterium 81,0 1/6 toaleta damska 6,11 1/7 wc niepełnosprawnych 4,17 1/8 toaleta meska 11,35 1/9 wnęka kuchenna 3,19 1/10 pom. personelu 4,01 1/13 pom. gospodarcze 0,82 1/14 komunikacja 1,82 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	81,000 6,110 4,170 11,350 3,190 4,010 0,820 1,820 427,530
173	KNR 2-02u2 0618/03	452-4	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej podkladowej w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5m2 1/2 nawa główna 315,06 1/3 prezbiterium 81,0 1/6 toaleta damska 6,11 1/7 wc niepełnosprawnych 4,17 1/8 toaleta meska 11,35 1/9 wnęka kuchenna 3,19 1/10 pom. personelu 4,01 1/13 pom. gospodarcze 0,82 1/14 komunikacja 1,82 wywiniecie na ścianę 0,15*104,99 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	315,060 81,000 6,110 4,170 11,350 3,190 4,010 0,820 1,820 15,749 443,279
174	KNR 19-01 0624/07	452-5	Wykonanie izolacji szczelin dylatacyjnych pionowych - ułożenie pasków usztywniających z płyty piślniowej 104,99 razem	m m	104,990 104,990
175	KNR 19-01 0621/01	452-5	Wykonanie izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej poziomej na sucho z płyt z wełny mineralnej skalnej gr. 50mm - pierwsza warstwa 1/2 nawa główna 315,06 1/3 prezbiterium 81,0 1/6 toaleta damska 6,11 1/7 wc niepełnosprawnych 4,17 1/8 toaleta meska 11,35 1/9 wnęka kuchenna 3,19 1/10 pom. personelu 4,01 1/13 pom. gospodarcze 0,82 1/14 komunikacja 1,82 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	315,060 81,000 6,110 4,170 11,350 3,190 4,010 0,820 1,820 427,530
176	KNR 19-01 0621/01	452-5	Wykonanie izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej poziomej na sucho z płyt z wełny mineralnej skalnej gr. 50mm - druga warstwa 1/2 nawa główna 315,06 1/3 prezbiterium 81,0 1/6 toaleta damska 6,11 1/7 wc niepełnosprawnych 4,17 1/8 toaleta meska 11,35 1/9 wnęka kuchenna 3,19 1/10 pom. personelu 4,01 1/13 pom. gospodarcze 0,82 1/14 komunikacja 1,82 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	315,060 81,000 6,110 4,170 11,350 3,190 4,010 0,820 1,820 427,530
177	KNR 19-01 0610/01	452-4	Wykonanie izolacji przeciwwilgociowej poziomej na sucho z szerokiej folii polietylenowej 1/2 nawa główna 315,06 1/3 prezbiterium 81,0 1/6 toaleta damska 6,11 1/7 wc niepełnosprawnych 4,17 1/8 toaleta meska 11,35 1/9 wnęka kuchenna 3,19 1/10 pom. personelu 4,01 1/13 pom. gospodarcze 0,82 1/14 komunikacja 1,82 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	315,060 81,000 6,110 4,170 11,350 3,190 4,010 0,820 1,820 427,530
178	KNR 19-01 0914/04	454-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z jastrychu cementowego grubości 35mm z zatarciem na gładko 1/2 nawa główna 315,06 1/3 prezbiterium 81,0 1/6 toaleta damska 6,11	m2 m2 m2	315,060 81,000 6,110

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			1/7 wc niepełnosprawnych 4,17 1/8 toaleta meska 11,35 1/9 wnęka kuchenna 3,19 1/10 pom. personelu 4,01 1/13 pom. gospodarcze 0,82 1/14 komunikacja 1,82	m2 m2 m2 m2 m2 m2	4,170 11,350 3,190 4,010 0,820 1,820
			razem	m2	427,530
179	KNR 19-01 0914/05	454-2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm (Krotność= 3) 1/2 nawa główna 315,06 1/3 prezbiterium 81,0 1/6 toaleta damska 6,11 1/7 wc niepełnosprawnych 4,17 1/8 toaleta meska 11,35 1/9 wnęka kuchenna 3,19 1/10 pom. personelu 4,01 1/13 pom. gospodarcze 0,82 1/14 komunikacja 1,82	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	315,060 81,000 6,110 4,170 11,350 3,190 4,010 0,820 1,820
			razem	m2	427,530
			8.3. Posadzka z płytek ceglanych Kod CPV: 45430000-0		
180	KNR 19-01 0901/05	454-2	Posadzki z płytek klinkierowych - posadzka z ceglanych płytek podłogowych 28x14x3cm 1/2 nawa główna 315,06 1/9 wnęka kuchenna 3,19 wejście na wieżę - istniejące schody ceglane - stropy 1,94+0,87 przejście z antresoli na klatkę schodową 4,90 2/2 klatka schodowa - spoczniki + stropy 23,52+1,5*1,5*14+1,5*4,85*2+1,89*4,85+1,95*7,95	m2 m2 m2 m2 m2	315,060 3,190 2,810 4,900 94,239
			razem	m2	420,199
181	KNR 19-01 0901/05	454-2	Posadzki z płytek klinkierowych - okładzina schodów z ceglanych płytek podłogowych 28x14x3cm wejście na wieżę - istniejące schody ceglane 0,245*(1,19*3+1,8*9)+0,23*(1,19*4+1,8*9)+2,99+0,22*0,85*16 2/2 klatka schodowa - biegi (1,4*1,85+0,15*1,4*7)*17+(1,5*1,85+0,175*7)+(1,4*1,03+0,175*5)+(1,5*1,79+0,175*8) 1/2 schody 1,2*4,80+0,17*1,2*17	m2 m2 m2	15,646 79,422 9,228
			razem	m2	104,296
182	KNR K-24 0401/07	454-2	Impregnacja i konserwacja powierzchni podłóg wewnętrznych z PCW, kamienia naturalnego, lastrico, klinkieru, podłóg drewnianych - dwukrotna 420,199+104,296	m2	524,495
			razem	m2	524,495
			8.4. Posadzka z desek podłogowych Kod CPV: 45430000-0		
183	KNR 19-01 0912/05	454-2	Posadzki z desek - deski podłogowe gr. 32mm na kleju 2/1 antresola 56,08	m2	56,080
			razem	m2	56,080
184	KNR 19-01 0912/08	454-2	Lakierowanie posadzki i parkietu - olejowanie posadzki drewnianej 56,080	m2	56,080
			razem	m2	56,080
185	KNR 19-01 0909/03	454-2	Ułożenie listew przyściennych drewnianych 2/1 antresola 21,05-0,9*2	m	19,250
			razem	m	19,250
			8.5. Posadzka z płyt z piaskowca Kod CPV: 45430000-0		
186	KNNR 2 1207/01		Samopoziomujący podkład podłogowy pod posadzki - jastrych anhydrytowy wylewany wykonany w układzie jednowarstwowym i dwuwarstwowym zespolony grubości 25,0mm 1/3 prezbiterium 81,0 1/1 hall wejściowy (w obrębie drzwi wejściowych) 4,65	m2 m2	81,000 4,650
			razem	m2	85,650
187	TZKBNB XVIcz2 22/1	454-2	Montaż posadzki pełnej z elementów prostokątnych o długości obwodu do 6m/m2 - posadzka z piaskowca 1/3 prezbiterium 81,0 1/1 hall wejściowy (w obrębie drzwi wejściowych) 4,65	m2 m2	81,000 4,650
			razem	m2	85,650

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
188	TZKNBK XV VII-56/01	454-2	Czyszczenie i mycie posadzek kamiennych i terakotowych preparatem do czyszczenia piaskowców 1/4 zakrystia 31,61 1/5 kruchta południowa 5,85 1/1 hall wejściowy 30,46-4,65 1/12 punkt informacji turystycznej 6,58 2/3 Empora Pańska 27,50	m2 m2 m2 m2 m2	31,610 5,850 25,810 6,580 27,500
			razem	m2	97,350
189	ZKNR C-1 0301/01	454-2	Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża - usunięcie zwietrzałych i skorodowanych fragmentów kamienia przed uzupełnieniem ubytków 1/4 zakrystia 31,61*0,25 1/5 kruchta południowa 5,85*0,25 1/1 hall wejściowy (30,46-4,65)*0,25 1/12 punkt informacji turystycznej 6,58*0,25 2/3 Empora Pańska 27,50*0,25	m2 m2 m2 m2 m2	7,903 1,463 6,453 1,645 6,875
			razem	m2	24,339
190	KNR K-04 0602/05	454-2	Gruntowanie podłoża przed uzupełnieniem ubytków 1/4 zakrystia 31,61*0,25 1/5 kruchta południowa 5,85*0,25 1/1 hall wejściowy (30,46-4,65)*0,25 1/12 punkt informacji turystycznej 6,58*0,25 2/3 Empora Pańska 27,50*0,25	m2 m2 m2 m2 m2	7,903 1,463 6,453 1,645 6,875
			razem	m2	24,339
191	ZKNR C-1 0301/09	454-2	Uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 1,5cm na powierzchni do 1m2 - zaprawa imitująca kamień (przyjęto 25% powierzchni naprawianej posadzki z płyt z piaskowca) 1/4 zakrystia 31,61*0,25 1/5 kruchta południowa 5,85*0,25 1/1 hall wejściowy (30,46-4,65)*0,25 1/12 punkt informacji turystycznej 6,58*0,25 2/3 Empora Pańska 27,50*0,25	m2 m2 m2 m2 m2	7,903 1,463 6,453 1,645 6,875
			razem	m2	24,339
192	KNR BC-02 0129/01	454-2	Hydrofobizacja przez malowanie ręczne preparatem podłoża mineralnych powierzchni betonowych przy renowacji starego budownictwa - hydrofobizacja płyt kamiennych 1/3 prezbiterium 81,0 1/4 zakrystia 31,61 1/5 kruchta południowa 5,85 1/1 hall wejściowy 30,46 1/12 punkt informacji turystycznej 6,58 2/3 Empora Pańska 27,50	m2 m2 m2 m2 m2 m2	81,000 31,610 5,850 30,460 6,580 27,500
			razem	m2	183,000
			8.6. Posadzka z płytek gresowych Kod CPV: 45430000-0		
193	KNNR 2 1207/01	454-2	Samopoziomujący podkład podłogowy pod posadzki - wylewka samopoziomująca 1/6 toaleta damska 6,11 1/7 wc dla niepełnosprawnych 4,17 1/8 toaleta męska 11,35 1/10 pom. personelu 4,01 1/11 pom. na odpadki 2,13 1/13 pom. gospodarcze 0,82 1/14 komunikacja 6,33-1,69	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	6,110 4,170 11,350 4,010 2,130 0,820 4,640
			razem	m2	33,230
194	KNR 2-02 1118/09	454-3	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną 33,23	m2	33,230
			razem	m2	33,230
195	KNR 2-02 1121/05	454-3	Okładziny schodów z płytek 30x30cm układanych na klej metodą kombinowaną 1/14 komunikacja 1,69+0,18*7*1,20	m2	3,202
			razem	m2	3,202
196	KNR 2-02 1120/06	454-3	Cokoliki o wysokości 15cm z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 30x30cm układane metodą kombinowaną z przecinaniem płytek 1/10 pom. personelu 8,06-1,0*2 1/14 komunikacja 13,47-(1,0*2+0,9*2)	m m	6,060 9,670
			razem	m	15,730
			9. Stolarka okiennie - drzwiowa Kod CPV: 45420000-7		

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
197	Kalkulacja indywidualna	454-6	Renowacja drzwi zewnętrznych dwuskrzydłowych - D1 1	szt	1,000
				razem	szt
198	TZKNBK IV 21-559/01	451-1	Ręczne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 D2 1 D4 1 D7 1 D8 1 D9 1 D14 1	szt	1,000
				szt	1,000
				szt	1,000
				szt	1,000
				szt	1,000
				szt	1,000
				razem	szt
199	TZKNBK IV 21-560/01	451-1	Ręczne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 D3 1,2*2,05 D5 1,3*2,15	m2	2,460
				m2	2,795
				razem	m2
200	TZKNBK IV 21-579/01	454-6	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych projektowanych, ościeżnica gr. 68mm wykonane z drewna litego, wypełnienie z desek szer. 16 i 23mm, z płytą termoizolacyjną gr. 22mm, drzwi typu spągowego obustronnie deskowane - D2 D2 0,9*2,15	m2	1,935
				razem	m2
201	TZKNBK IV 21-580/01	454-6	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych projektowanych, ościeżnica gr. 68mm wykonane z drewna litego, wypełnienie z desek szer. 16 i 23mm, drzwi typu spągowego obustronnie deskowane - D3 D3 1,2*2,05	m2	2,460
				razem	m2
202	TZKNBK IV 21-579/01	454-6	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych projektowanych, wyłożonych listwami drewnianymi o szer. 16cm i gr. 5mm EI60 - D4 D4 0,9*1,5	m2	1,350
				razem	m2
203	TZKNBK IV 21-577/01	454-6	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych projektowanych, ościeżnica gr. 68mm wykonane z drewna litego, wypełnienie z desek szer. 16 i 23mm, z płytą termoizolacyjną gr. 22mm, drzwi typu spągowego obustronnie deskowane - D5 D5 1,3*2,15	m2	2,795
				razem	m2
204	TZKNBK IV 21-580/01	454-6	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych projektowanych, wyłożonych listwami drewnianymi o szer. 16cm i gr. 5mm EI60 - D6 D6 1,3*2,35	m2	3,055
				razem	m2
205	TZKNBK IV 21-576/01	454-6	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych projektowanych, ościeżnica gr. 68mm wykonane z drewna litego, wypełnienie z desek szer. 16 i 23mm, z płytą termoizolacyjną gr. 22mm, drzwi typu spągowego obustronnie deskowane - D7 D7 1,0*1,85	m2	1,850
				razem	m2
206	TZKNBK IV 21-576/01	454-6	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych projektowanych, wyłożonych listwami drewnianymi o szer. 16cm i gr. 5mm EI60 - D8 D8 0,9*2,05	m2	1,845
				razem	m2
207	TZKNBK IV 21-576/01	454-6	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych projektowanych, wykonanych na profilach aluminiowych , szklone szkłem bezpiecznym, EI60 - D9 D9 0,9*2,05	m2	1,845
				razem	m2
208	TZKNBK IV 21-577/01	454-6	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych projektowanych, wykonanych z drewna litego na profilach gr. 42mm, wypełnionych sklejką gr. 9mm, z płytą termoizolacyjną gr. 16mm, drzwi bezprzylgowe - D10 D10 1,0*2,05*2	m2	4,100
				razem	m2
209	TZKNBK IV 21-577/01	454-6	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych projektowanych, wykonanych z drewna litego na profilach gr. 42mm, wypełnionych sklejką gr. 9mm, z płytą termoizolacyjną gr. 16mm, drzwi bezprzylgowe - D11 D11 1,1*2,05	m2	2,255
				razem	m2
210	KNR 2-02 1016/02	454-6	Dostawa i montaż drzwi płytowych wewnętrznych 1,0x2,05m - D12 D12 3	szt	3,000
				razem	szt
211	KNR 2-02 1016/02	454-6	Dostawa i montaż drzwi płytowych wewnętrznych z kratką wentylacyjną 1,0x2,05m - D12 D12 1	szt	1,000

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			razem	szt	1,000
212	KNR 2-02 1016/02	454-6	Dostawa i montaż drzwi płytowych wewnętrznych 0,9x2,05m - D13 D12 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
213	KNR 2-02 1016/02	454-6	Dostawa i montaż drzwi płytowych wewnętrznych z kratką wentylacyjną 0,9x2,05m - D13 D12 4	szt	4,000
			razem	szt	4,000
214	TZKNBK IV 21-576/01	454-6	Dostawa i montaż drzwi wewnętrznych projektowanych, wyłożonych listwami drewnianymi o szer. 16cm i gr. 5mm EI30 - D14 D14 0,7*1,75	m2	1,225
			razem	m2	1,225
215	TZKNBK IV 21-577/01	454-6	Dostawa i montaż drzwi zewnętrznych projektowanych, drzwi typu spągowego jednostronnie deskowane, od strony zewnętrznej wykończone łupkiem dachowym szarym na łątach drewnianych, ościeznice gr. 85mm wykonane z drewna litego, wypełnienie z desek szer. 16cm i gr. 23mm - D15 D15 1,06*2,08	m2	2,205
			razem	m2	2,205
216	TZKNBK IV 21-559/01	451-1	Ręczne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2m2 O1 2 O2 1 O3 1 O4 2 O8 6 O9 9 O11 2 O12 5	szt	2,000
				szt	1,000
				szt	1,000
				szt	2,000
				szt	6,000
				szt	9,000
				szt	2,000
				szt	5,000
			razem	szt	28,000
217	TZKNBK IV 21-560/01	451-1	Ręczne wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2m2 O5 1,4*3,75*5 O6 1,4*2,30 O7 1,4*4,45*3 O10 1,0*1,5*6	m2	26,250
				m2	3,220
				m2	18,690
				m2	9,000
			razem	m2	57,160
218	TZKNBK IV 21-578/01	454-6	Okno drewniane 0,4x0,5m - O1 2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
219	TZKNBK IV 21-578/01	454-6	Okno drewniane 0,5x0,7m - O2 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
220	TZKNBK IV 21-578/01	454-6	Okno drewniane 0,65x0,95m - O3 1	szt	1,000
			razem	szt	1,000
221	TZKNBK IV 21-578/01	454-6	Okno drewniane 0,4x0,5m - O4 2	szt	2,000
			razem	szt	2,000
222	TZKNBK IV 21-580/01	454-6	Okno drewniane 1,4x3,75m - O5 1,4*3,75*5	m2	26,250
			razem	m2	26,250
223	TZKNBK IV 21-580/01	454-6	Okno drewniane 1,4x2,30m - O6 1,4*2,3*1	m2	3,220
			razem	m2	3,220
224	TZKNBK IV 21-580/01	454-6	Okno drewniane 1,4x4,45m - O7 1,4*4,45*3	m2	18,690
			razem	m2	18,690
225	TZKNBK IV 21-578/01	454-6	Okno drewniane 0,4x0,6m - O8 6	szt	6,000
			razem	szt	6,000

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
226	TZKNBK IV 21-578/01	454-6	Okno drewniane 0,45x0,9m - O9 9	szt	9,000
				razem	szt
227	TZKNBK IV 21-579/01	454-6	Okno drewniane 1,0x1,5m - O10 1,0*1,5*6	m2	9,000
				razem	m2
228	TZKNBK IV 21-578/01	454-6	Okno drewniane 0,4x1,5m - O11 2	szt	2,000
				razem	szt
229	TZKNBK IV 21-578/01	454-6	Okno drewniane 0,2x1,0m - O12 5	szt	5,000
				razem	szt
230	Kalkulacja indywidualna	454-6	Dostawa i montaż ściany szklanej bezprofilowej ze szkła przezroczystego z prowadnicą systemową zawieszona na wysokości 2,2m z drzwiami i oknem podawczym 5,8x2,2m 1	kpl	1,000
				razem	kpl
231	Kalkulacja indywidualna	454-6	Dostawa i montaż ściany szklanej przesuwnej (modułowej) ze szkła piaskowanego z pasami szkła przeziernego, powyżej ściany przesuwnej ściana stała szklana ze szkła piaskowanego bez pasów 4,62x4,74m 1	kpl	1,000
				razem	kpl
232	Kalkulacja indywidualna	454-6	Dostawa i montaż ściany szklanej stałej ze szkła piaskowanego z pasami szkła przeziernego do wysokości 2,2m, powyżej ściana stała szklana ze szkła piaskowanego bez pasów 4,29x4,74m 1	kpl	1,000
				razem	kpl
233	Kalkulacja indywidualna	454-6	Dostawa i montaż żaluzji głęboko zaciemniających 1,4*3,75*5+1,4*2,30+1,4*4,35*3	m2	47,740
				razem	m2
			10. Elementy kowalsko-ślusarskie Kod CPV: 45420000-7		
234	Kalkulacja indywidualna	454-6	Dostawa i montaż platformy schodowej dla osób niepełnosprawnych 1	kpl	1,000
				razem	kpl
235	KNR 2-02 1207/01	454-6	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane - balustrady klatki schodowej ze stali nierdzewnej 2,12*17+2,18+2,16*2 3,02*1,1*3	m	42,540
				m	9,966
				razem	m
236	KNR 2-02 1209/02	454-6	Balustrady balkonowe proste - balustrady stałe ze stali nierdzewnej 1,85*3+0,80+1,24*3+0,5*2+0,84 1,59+3,29	m	11,910
				m	4,880
				razem	m
237	KNR 2-02 1208/03	454-6	Pochwyty stalowy na wspornikach - pochwyty przysienne ze stali nierdzewnej 2,12*17	m	36,040
				razem	m
238	KNR 2-02 1211/01	454-6	Balustrada otwierana z rurek ze stali nierdzewnej 0,8*1,1 1,95*1,1	m2	0,880
				m2	2,145
				razem	m2
239	KNR 2-02 1209/03	454-6	Balustrada szklana antresoli - ze szkła przezroczystego, samonośnego z mocowaniem bocznym do stropu balkonu h=110cm 4,44+1,7+2,40+1,7+4,05	m	14,290
				razem	m
240	KNR 2-02 1208/01	454-6	Balustrady schodowe wypełnione płytami włórowymi przymocowane do belek policzkowych śrubami lub spawane - balustrady schodowe drewniane pełne na ruszcie z profili drewnianych z poręczą z litego drewna, wypełnienie kasetonowe ze sklejki 5,713	m	5,713
				razem	m
241	KNR 2-02 1209/02	454-6	Balustrady balkonowe proste - balustrady balkonu przy prezbiterium drewniane pełne na ruszcie z profili drewnianych z poręczą z litego drewna, wypełnienie kasetonowe ze sklejki		

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku z przeznaczeniem na cele kulturalno-turystyczne_Roboty budowlane

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			2,36+3,30	m	5,660
			razem	m	5,660
242	KNR-W 2-02 1209/01	454-6	Balustrady na podjeździe dla niepełnosprawnych h=90cm		
			17,23+17,68	m	34,910
			razem	m	34,910
243	KNR-W 2-02 1209/04	454-6	Balustrady wieży		
			5,71*3+1,61*2	m	20,350
			razem	m	20,350
11. Renowacja elementów kamiennych wewnątrz-epitafia Kod CPV: 45453000-7					
244	KNR K-08 0101/01	454-7	Zmycie mechaniczne podłoża		
			założona powierzchnia 35	m2	35,000
			razem	m2	35,000
245	KNR 0-40 0208/02	454-7	Oczyszczenie preparatem do czyszczenia podłoży mineralnych		
			założona powierzchnia 35	m2	35,000
			razem	m2	35,000
246	KNR 0-40 0208/02	454-7	Oczyszczenie preparatem do czyszczenia podłoży mineralnych druga warstwa		
			założona powierzchnia 35	m2	35,000
			razem	m2	35,000
247	KNR-W 4-01 0621/06	454-7	Dezynfekcja przeciw glonom		
			założona powierzchnia 35	m2	35,000
			razem	m2	35,000
248	KNR-W 4-01 0619/03	454-7	Odsolenie		
			założona powierzchnia 35	m2	35,000
			razem	m2	35,000
249	ZKNR C-1 0301/09	454-7	Uzupełnienie ręczne ubytków o głębokości do 1,5cm na powierzchni do 1m2 - zaprawa imitująca kamień - założono 10%		
			założona powierzchnia 35*0,1	m2	3,500
			razem	m2	3,500
250	KNR BC-02 0129/01	454-7	Hydrofobizacja przez malowanie ręczne preparatem podłoży mineralnych powierzchni betonowych przy renowacji starego budownictwa - hydrofobizacja		
			założona powierzchnia 35	m2	35,000
			razem	m2	35,000
12. Ogrodzenie Kod CPV: 45340000-2					
251	KNR 2-31 0702/01	454-6	Osadzenie słupków ogrodzeniowych w fundamentach betonowych		
				szt	26,000
252	KNR-W 2-02 1805/11	454-6	Osadzenie przęseł ogrodzeniowych		
			0,54*3,0*25	m2	40,500
			razem	m2	40,500

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku - Instalacje elektryczne
Kod CPV	45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 45311100-1 - Roboty w zakresie okablowania elektrycznego 45317300-5 - Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych 45311200-2 - Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
Budowa	Złoty Stok
Inwestor	Gmina Złoty Stok ul. Rynek 22, Złoty Stok
Biuro kosztorysowe	PROJ-COMPLEX MAŁGORZATA TERESA KACZMAREK UL. INDYCZA 26 85-456 BYDGOSZCZ

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sporządził inż Tomasz Kaczmarek
Sprawdził mgr inż Dorota Bethke

Bydgoszcz 30 maj 2016 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku - Instalacje elektryczne

Nr	Opis robót
	Zasilanie podstawowe (WLZ) i pomiar energii - Kod CPV 45311100-1
	Główna tablica rozdzielcza GTR - Kod CPV 45317300-5
	Rozdzielnice obiektu - Kod CPV 45317300-5
	Wewnętrzne linie zasilające - Kod CPV 45311100-1
	Wyłącznik p.poż. - Kod CPV 45317300-5
	Oprawy oświetlenia ogólnego - Kod CPV 45311200-2
	Osprzęt elektroinstalacyjny - Kod CPV 45311200-2
	Oprzewodowanie (oświetlenia, gniazd wtyczkowych i siłowych) - Kod CPV 45311100-1
	Instalacja odgromowa - Kod CPV 45311100-1
	Połączenia wyrównawcze - Kod CPV 45311100-1

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku - Instalacje elektryczne

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
Zasilanie podstawowe (WLZ) i pomiar energii - Kod CPV 45311100-1					
1	KNNR 5 0404/07	453-1	Obudowy o powierzchni do 0.5 m2 - obudowa złącza kablowo-pomiarowego	szt.	1,000
2		453-1	Przeniesienie do nowoprojektowanej obudowy - główne zabezpieczenie przedlicznikowe oraz licznik 3-faz., (plombować po zakończeniu prac elektroinstalacyjnych)	kpl.	1,000
3	KNNR 5 1207/16	453-1	Wykucie bruzd dla rur RS47 w betonie	m	23,000
4	KNNR 5 0101/08	453-1	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - rura ochronna fi 50mm	m	23,000
5	KNNR 5 0713/03	453-1	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach - kabel YKY 4x25mm2	m	23,000
6	KNNR 5 0726/10	453-1	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 25 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2,000
7	KNNR 5 1302/03	453-1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	1,000
Główna tablica rozdzielcza GTR - Kod CPV 45317300-5					
8	KNNR 5 0405/09	453-1	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - główna tablica rozdzielcza GTR	szt.	1,000
9	KNP 18 1301-01.01	453-1	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt	1,000
10	KNNR 5 1304/01	453-1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	67,000
11	KNNR 5 1304/05	453-1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	33,000
12	KNNR 5 1305/01	453-1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	12,000
13	KNNR 5 1305/02	453-1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	24,000
Rozdzielnice obiektu - Kod CPV 45317300-5					
14	KNNR 5 0403/03	453-1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - rozdzielnica elektryczna RE-Z1	szt.	1,000
15	KNNR 5 0403/03	453-1	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie ponad 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - rozdzielnica elektryczna RE-Z2	szt.	1,000
16	KNNR 5 0405/02	453-1	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 20 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie - rozdzielnica elektryczna RE-1	szt.	1,000
17	KNP 18 1301-01.01	453-1	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt	3,000
18	KNNR 5 1304/01	453-1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	16,000
19	KNNR 5 1304/05	453-1	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	10,000
20	KNNR 5 1305/01	453-1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	4,000
21	KNNR 5 1305/02	453-1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	8,000
Wewnętrzne linie zasilające - Kod CPV 45311100-1					
22	KNNR 5 1207/02	453-1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m	80,000

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku - Instalacje elektryczne

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 5 1208/01	453-1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	80,000
24	KNNR 5 0205/03	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (z GTR do RE-Z1) - przewód YDYżo 5x6mm ²	m	16,000
25	KNNR 5 0205/03	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (z GTR do RE-Z2) - przewód YDYżo 5x6mm ²	m	48,000
26	KNNR 5 0205/03	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe (z GTR do RE-1) - przewód YDYżo 5x6mm ²	m	16,000
27	KNNR 5 1203/10	453-1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 6 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	6,000
Wyłącznik p.poż. - Kod CPV 45317300-5					
28	KNNR 5 0407/02	453-1	P/analogię - Montaż - wyłącznik główny prądu P.poż.	szt.	2,000
29	KNNR 5 0204/05	453-1	P/analogię - Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy - kabel NKGs 3x2,5mm ²	m	70,000
30	KNNR 5 0726/05	453-1	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 2,5 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	4,000
31	KNNR 5 1302/02	453-1	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 3-żyłowy	odc.	2,000
Oprawy oświetlenia ogólnego - Kod CPV 45311200-2					
32	KNNR 5 1201/01	453-1	Osadzenie w podłożu kołków plastikowych rozporowych	szt.	109,000
33	KNNR 5 0502/01	453-1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa - Oprawa oświetlenia podstawowego, montaż nastropowy, 2xE27 / 3xE27, IP20, typ określa inwestor	kpl.	9,000
34	KNNR 5 0502/01	453-1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - żarowa - Oprawa oświetlenia podstawowego, montaż naścienny, 2xE27, IP20, typ określa inwestor	kpl.	8,000
35	KNNR 5 0504/02	453-1	Oprawy oświetleniowe żarowe bryzgodporne strugoodporne porcelanowe przykręcane - Oprawa oświetlenia podstawowego, montaż naścienny, 2xE27, IP44, typ określa inwestor	kpl.	1,000
36	KNNR 5 0511/04	453-1	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x20 W - Oprawa oświetlenia podstawowego, montaż nastropowy / naścienny / na zawieszaniu, T8 2x18W, IP65, obudowa z poliwęglanu, klosz z przezroczystego poliwęglanu	kpl.	20,000
37	KNNR 5 0511/06	453-1	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x40 W - Oprawa oświetlenia podstawowego, montaż nastropowy T8 2x36W, IP65, obudowa z poliwęglanu, klosz z przezroczystego poliwęglanu	kpl.	1,000
38	KNNR 5 0502/01	453-1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - Oprawa oświetlenia podstawowego, projektor montaż naścienny na wysokości około 5,50m od poziomu posadzki, G12 70W, IP20, obudowa z blachy stalowej malowanej proszkowo	kpl.	33,000
39	KNNR 5 0511/04	453-1	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 2x20 W - Oprawa oświetlenia podstawowego typu downlight, montaż w stropie podwieszanym TC-DEL 2x17W, obudowa z blachy stalowej lakierowanej proszkowo, IP44	kpl.	14,000
40	KNNR 5 0502/02	453-1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - Oprawa oświetlenia ewakuacyjnego, montaż naścienny / nastropowy, źródło LED 3W, IP20, piktogram jednostronny / dwustronny	kpl.	8,000
41	KNNR 5 0502/02	453-1	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle) - Oprawa oświetlenia awaryjnego, montaż nastropowy, wbudowany optyka rozpraszająca, źródło LED 3W, IP20	kpl.	11,000
42	KNNR 5 0511/03	453-1	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych pyłoodporne w obudowie z tworzyw sztucznych 1x20 W - Oprawa oświetlenia zewnętrznego, montaż naścienny, około 0,30m nad ościeżnicą drzwi wejściowych do budynku, wbudowany czujnik zmierzchowy, źródło LED 30W, IP65	kpl.	4,000
43	KNR 2-02 1611/01	453-1	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys.do 4 m	kol.	2,000

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku - Instalacje elektryczne

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
44	KNNR 5 0406/01	453-1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - AW bateria własna - moduł zasilania awaryjnego	szt.	24,000
45	KNR 13-21 0301/03	453-1	Pomiary natężenia oświetlenia - pierwszy kpl. 5 pomiarów dok.na stanowisku	kpl.pom.	35,000
46	KNR 13-21 0301/04	453-1	Pomiary natężenia oświetlenia - każdy dalszy kpl.pomiarów dok.na tym samym stanowisku	kpl.pom.	70,000
Osprzęt elektroinstalacyjny - Kod CPV 45311200-2					
47	KNNR 5 0301/11	453-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	190,000
48	KNNR 5 0303/02	453-1	Puszki z tworzywa sztucznego o wym. 75x75 mm o 4 wylotach dla przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	117,000
49	KNNR 5 0302/02	453-1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	46,000
50	KNNR 5 0302/02	453-1	Puszki instalacyjne podtynkowe podwójne o śr.do 60 mm	szt.	27,000
51	KNNR 5 0306/02	453-1	Łączniki jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	8,000
52	KNNR 5 0306/03	453-1	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	2,000
53	KNNR 5 0306/04	453-1	Łączniki dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	10,000
54	KNNR 5 0307/01	453-1	Łączniki instalacyjne bryzgoszczelne jednobiegunowe	szt.	6,000
55	KNNR 5 0307/02	453-1	Łączniki świecznikowe IP44	szt.	1,000
56	KNNR 5 0307/03	453-1	Łączniki dwubiegunowe IP44	szt.	13,000
57	KNNR 5 0308/03	453-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	24,000
58	KNNR 5 0308/05	453-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	6,000
59	KNNR 5 0308/05	453-1	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe podwójne przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.	3,000
Oprzewodowanie (oświetlenia, gniazd wtyczkowych i siłowych) - Kod CPV 45311100-1					
60	KNNR 5 1207/02	453-1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m	1.330,000
61	KNNR 5 1208/01	453-1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	1.330,000
62	KNNR 5 0205/01	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x1,5mm ²	m	700,000
63	KNNR 5 0205/01	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 4x1,5mm ²	m	50,000
64	KNNR 5 0205/01	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYżo 3x2,5mm ²	m	810,000
65	KNNR 5 0205/01	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - OWY 3x1,5mm ²	m	20,000
66	KNNR 5 1203/08	453-1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce		

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku - Instalacje elektryczne

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				szt.żył	320,000
			Instalacja odgromowa - Kod CPV 45311100-1		
67	KNNR 5 0605/02	453-1	Montaż ułomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III - bednarka stalowa pomiedziowana St/Cu 25x4mm	m	175,000
68	KNNR 5 0603/06	453-1	P/analogię - Przewody uziemiające i wyrównawcze pionowo - wypusty do podłączenia złącz kontrolnych (bednarka o przekroju do 200 mm2) - bednarka St/Cu 25x4mm 14*1.6	m	22,400
			razem	m	22,400
69	KNNR 5 0611/05	453-1	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.	14,000
70	KNNR 5 0601/05	453-1	Przewody instalacji odgromowej naprężane poziome - drut stal. pomiedziowany DSt/Cu fi 8mm	m	185,000
71	KNNR 5 0612/03	453-1	Złącza w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu - złącza krzyżowe 4-otworowe	szt.	56,000
72	KNNR 5 0612/03	453-1	Złącza w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na dachu - złącza krzyżowe 1-otworowe 2,5mm (55.2 OC)	szt.	10,000
73	KNNR 5 0612/0	453-1	Złącza do rynny spadowej w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych montowane na ścianie - uchwyt rynnowy miedziowany	szt.	7,000
74	KNNR 5 0601/06	453-1	Przewody instalacji odgromowej naprężane pionowe układane natynkowo - drut stal. pomiedziowany DSt/Cu fi 8mm	m	186,000
75	KNNR 5 0612/06	453-1	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik - złącza kontrolne 4-otworowe (ZK)	szt.	14,000
76	KNNR 5 0614/01	453-1	P/analogię - Montaż podkładka duża do podstawy betonowej /folia (43.82/F)	szt.	7,000
77	KNNR 5 0615/05	453-1	Iglice typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami - iglica odgromowa 1m z podstawą betonową	kpl.	7,000
78	KNP 18 1348-01.01	453-1	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego do 100 m	kpl	1,000
79	KNP 18 1348-01.02	453-1	Badania instalacji odgromowej o długości uziemienia otokowego, każde następne rozpoczęte 100 m	kpl	14,000
			Połączenia wyrównawcze - Kod CPV 45311100-1		
80	KNNR 5 0602/02	453-1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - główna szyna ekwipotencjalna	kpl.	1,000
81	KNNR 5 0602/02	453-1	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach mocowane na wspornikach ściennych na podłożu innym niż drewno - bednarka Fe/Zn 25x4mm	m	20,000
82	KNNR 5 0202/03	453-1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju do 16 mm2 - przewód LgYżo 16mm2	m	60,000
83	KNNR 5 0201/0	453-1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 4 mm2 - przewód LgYżo 4mm2	m	110,000
84	KNNR 5 0611/05	453-1	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 na ścianie lub konstrukcji zbrojenia	szt.	14,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku - Instalacje elektryczne
Kod CPV 45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne
 45317300-5 - Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
Budowa Złoty Stok
Inwestor Gmina Złoty Stok
 ul. Rynek 22, Złoty Stok
Biuro kosztorysowe PROJ-COMPLEX MAŁGORZATA TERESA KACZMAREK
 UL. INDYCZA 26
 85-456 BYDGOSZCZ

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sporządził inż Tomasz Kaczmarek
Sprawdził mgr inż Dorota Bethke

Bydgoszcz 30 maj 2016 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul.Hoża 50*

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku - Instalacje elektryczne

Nr	Opis robót
	INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA
	Tablica rozdzielcza - Kod CPV 45317300-5
	Instalacja fotowoltaiczna - Kod CPV 45311100-1
	Instalacja elektrycznego ogrzewania podłogowego - Kod CPV 45311100-1

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku - Instalacje elektryczne

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
INSTALACJA FOTOWOLTAICZNA					
Tablica rozdzielcza - Kod CPV 45317300-5					
1	KNR 5-14 0103/01	453-1	Montaż wolnostojący rozdzielnic, szaf, pulpitów, tablic przekaźnikowych i nastawczych o masie do 20 kg - rozdzielnica RE-PV (rozdzielnica natynkowa, o wym. 600 x 600 x 150 mm z drzwiami pełnymi uszczelnianymi, IP65, zamykana na klucz energetyczny, klasy nie gorszej niż [REDAKTOWANE] obudowa instalowana przestrzeni poddasza z wyposażeniem wg schematu)	szt.	1,000
2	KNNR 5 0406/06	453-1	Aparaty elektryczne o masie do 50 kg - falownik [REDAKTOWANE] 12,5-3M 12,5kW	szt.	2,000
3	KNP 18 1301-01.01	453-1	Pomiary rozdzielnic prądu zmiennego lub stałego niskiego napięcia do 5 pól	szt.	1,000
4	KNNR 5 1304/01	453-1	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	4,000
5	KNNR 5 1305/01	453-1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.	2,000
6	KNNR 5 1305/02	453-1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.	4,000
Instalacja fotowoltaiczna - Kod CPV 45311100-1					
7	KNNR 5 0114/08	453-1	Przepusty rurowe hermetyczne w ścianie z rur - przepust rurowy fi 110mm FP	szt.	4,000
8	KNNR 5 1209/04	453-1	Uszczelnianie przepustów materiałami uszczelniającymi	otw.	4,000
9	KNNR 5 0103/05	453-1	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton - rura instalacyjna fi 18mm	m	1.150,000
10	KNNR 5 0203/02	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur - przewód [REDAKTOWANE] 4mm2	m	1.150,000
11	KNNR 5 0406/03	453-1	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg - dachówka fotowoltaiczna [REDAKTOWANE] (lub równoważna wybranego przez inwestora) 800+804+804+696	szt. razem	3.104,000 3.104,000
12	KNNR 5 1203/02	453-1	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	3.104,000
Instalacja elektrycznego ogrzewania podłogowego - Kod CPV 45311100-1					
13	KNNR 5 0406/01	453-1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - regulator temperatury [REDAKTOWANE]	szt.	9,000
14	KNNR 5 0406/01	453-1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - czujnik temperatury powietrza w osobnej obudowie [REDAKTOWANE]	szt.	5,000
15	KNNR 5 0301/11	453-1	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	4,000
16	KNNR 5 0302/01	453-1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	4,000
17	KNNR 5 0406/01	453-1	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - regulator temperatury typu [REDAKTOWANE]	szt.	4,000
18	KNNR 5 1207/02	453-1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych na styku elementów betonowych	m	140,000
19	KNNR 5 0205/01	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDYżo 2x1,0mm2	m	60,000
20	KNNR 5 0205/01	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - przewód YDYżo 3x2,5mm2	m	80,000
21	KNNR 5 1207/10	453-1	Wykucie bruzd dla rur RKLG21, RS28 w betonie	m	975,000

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku - Instalacje elektryczne

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
22	KNNR 5 0102/06	453-1	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 23 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - rurka instalacyjna bezhalogenowa RKGL fi 16mm	m	975,000
23	KNNR 5 1208/01	453-1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	975,000
24	KNNR 5 0203/01	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód YDYżo 2x1,0mm ²	m	135,000
25	KNNR 5 0203/01	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód YDYżo 3x2,5mm ²	m	840,000
26	KNNR 5 0213/02	453-1	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - stałooporowy przewód grzejny 17W/m, o dług. 172m /VCD 17/2950/	szt.	4,000
27	KNNR 5 0213/02	453-1	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - stałooporowy przewód grzejny 17W/m, o dług. 155m /VCD 17/2660/	szt.	4,000
28	KNNR 5 0213/02	453-1	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - stałooporowy przewód grzejny 17W/m, o dług. 133m /VCD 17/2280/	szt.	7,000
29	KNNR 5 0213/02	453-1	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - stałooporowy przewód grzejny 17W/m, o dług. 120m /VCD 17/2030/	szt.	6,000
30	KNNR 5 0213/02	453-1	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - stałooporowy przewód grzejny 17W/m, o dług. 110m /VCD 17/1900/	szt.	3,000
31	KNNR 5 0213/02	453-1	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - stałooporowy przewód grzejny 17W/m, o dług. 54m /VCD 17/910/	szt.	1,000
32	KNNR 5 0213/02	453-1	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - stałooporowy przewód grzejny 17W/m, o dług. 43m /VCD 17/745/	szt.	1,000
33	KNNR 5 0213/02	453-1	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - stałooporowy przewód grzejny 17W/m, o dług. 35m /VCD 17/610/	szt.	1,000
34	KNNR 5 0213/02	453-1	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - stałooporowy przewód grzejny 17W/m, o dług. 28m /VCD 17/480/	szt.	1,000
35	KNNR 5 0213/02	453-1	Instalacja termoelektryczna z elastycznych elementów grzewczych - stałooporowy przewód grzejny 17W/m, o dług. 20,5m /VCD 17/350/	szt.	1,000
36	KNNR 5 1203/08	453-1	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	88,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Obiekt	Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku - Instalacja słaboprądowa
Kod CPV	45310000-3 - Roboty instalacyjne elektryczne 45317300-5 - Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych
Budowa	Złoty Stok
Inwestor	Gmina Złoty Stok ul. Rynek 22, Złoty Stok
Biuro kosztorysowe	PROJ-COMPLEX MAŁGORZATA TERESA KACZMAREK UL. INDYCZA 26 85-456 BYDGOSZCZ

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora, który winien udzielić takich informacji w zakresie szczegółowych oczekiwań i zaleceń, niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

Sporządził inż Tomasz Kaczmarek
Sprawdził mgr inż Dorota Bethke

Bydgoszcz 30 maj 2016 r.

*"Rekomendacja Jakości" dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku - Instalacja słaboprądowa

Nr	Opis robót
	INSTALACJA SŁABOPRĄDOWA
	Instalacja sygnalizacji pożaru - Kod CPV 45317300-5
	Instalacja monitoringu (CCTV) - Kod CPV 45317300-5

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku - Instalacja słaboprądowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			INSTALACJA SŁABOPRĄDOWA		
			Instalacja sygnalizacji pożaru - Kod CPV 45317300-5		
1	KNR AL-01 0101/01	453-1	Montaż kompaktowej centrali alarmowej do 4 linii dozorowych - centrala CSP np. (3 pętle dozorowe + 1 rezerwowa) mikroprocesorowa, adresowalna centrala alarmowa [REDAKOWANA]	szt.	1,000
2	KNR AL-01 0603/08	453-1	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - do 128 adresów	lin.	4,000
3	KNR AL-01 0603/09	453-1	Uruchomienie i pomiary linii dozorowych adresowych - ponad 128 adresów	adres	4,000
4	KNR AL-01 0404/15	453-1	Montaż dodatkowych urządzeń i elementów SAP na gotowym podłożu z podłączeniem - centrala sterująca kurtyną pożarową [REDAKOWANA]	szt.	2,000
5	KNR AL-01 0403/03	453-1	Montaż gniazd pożarowych z izolatorem zwarć do samoczynnych ostrzegaczy pożarowych - czujek	szt.	46,000
6	KNR AL-01 0401/01	453-1	Montaż czujek pożarowych - optyczna czujka dymu [REDAKOWANA]	szt.	36,000
7	KNR AL-01 0401/01	453-1	Montaż czujek pożarowych - jonizacyjna czujka dymu	szt.	10,000
8	KNR AL-01 0401/01	453-1	Montaż czujek pożarowych - izotopowa lub optyczna dymu - wskaźnik zadziałania	szt.	10,000
9	KNR AL-01 0402/03	453-1	Montaż ręcznych ostrzegaczy pożaru - przycisk ROP	szt.	5,000
10	KNR AL-01 0108/04	453-1	Montaż sygnalizatora optyczno- akustycznego [REDAKOWANA]	szt.	6,000
11	KNNR 5 0103/01	453-1	Rury winidurowe o śr.do 20 mm układane n.t. na betonie - RB 16mm	m	370,000
12	KNNR 5 1207/06	453-1	Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 na styku elementów betonowych	m	425,000
13	KNNR 5 0102/05	453-1	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - RB 16mm	m	425,000
14	KNNR 5 1208/01	453-1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	425,000
15	KNNR 5 0203/01	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - HTKSHekw PH90 1x2x0,8mm ²	m	725,000
16	KNNR 5 0203/01	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - HTKSHekw PH90 2x2x0,8mm ²	m	70,000
			Instalacja monitoringu (CCTV) - Kod CPV 45317300-5		
17	KNNR 5 0405/08	453-1	Skrzynki i rozdzielnice skrzynkowe o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez przykręcenie - Punkt dystrybucyjny PD (szafka teletechniczna wisząca 7U)	szt.	1,000
18	KNR AL-01 0113/08	453-1	Montaż - Switch PoE + 24-port. Standard IEEE 802.3 at	szt.	1,000
19	KNR AL-01 0113/08	453-1	Montaż - dysk 3,5" z interfejsem SATA 6Gb/s o pojemności 4TB	szt.	2,000
20	KNR AL-01 0501/03	453-1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - rejestrator CCTV IP 25-kanalowy	kpl.	1,000
21	KNR AL-01 0504/04	453-1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - przewód HDMI-HDMI 2m	szt.	1,000
22	KNR AL-01 0501/03	453-1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej (stanowisko monitoringu) - monitor LCD 22"	kpl.	1,000

Rewitalizacja kościoła poewangelickiego w Złotym Stoku - Instalacja słaboprądowa

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR AL-01 0101/03	453-1	Montaż (stanowisko monitoringu) - komputer PC	szt.	1,000
24	KNR AL-01 0501/01	453-1	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera TVU wewnętrzna	szt.	9,000
25	KNNR 5 1207/06	453-1	Wykucie bruzd dla rur RKLG18, RS22 na styku elementów betonowych	m	245,000
26	KNNR 5 0102/05	453-1	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 19 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż beton - RB 16mm	m	245,000
27	KNNR 5 1208/01	453-1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	245,000
28	KNNR 5 0203/01	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - YDYżo 3x1,5mm ²	m	245,000
29	KNNR 5 0203/01	453-1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur - przewód F/UTP 4x2x0,6 kat. 6.	m	245,000
30	KNR AL-01 0506/01	453-1	Uruchomienie systemu TVU - linia transmisji wizji	linia	9,000
31		453-1	Osprzęt dodatkowy dla stanowiska monitoringu	kpl.	1,000
32	KNR 5-01 0818/01	453-1	Rozszycie kabli zakończeniowych na ochronnikach krosowych, łączówkach i gniezdnikach na przełącznicy, kabel o liczbie par 10	szt	18,000
33	KNR 5-01 1310/01	453-1	Pomiary końcowe prądem stałym, kabel o liczbie par 10	odcinek	9,000
34	KNR 5-06 1604/03	453-1	Programowanie systemu monitoringu i nadzoru TVU	szt	1,000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja kościoła poewangelickiego
ADRES INWESTYCJI : Plac Kościelny Złoty Stok dz. nr 694/2
INWESTOR : Gmina Złoty Stok
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 22 Złoty Stok
WYKONAWCA ROBÓT : Kosztorys Inwestorski
BRANŻA : Sanitarna - instalacja wod-kan.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marian Łączyński
DATA OPRACOWANIA : 12.05.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Instalacja wodociągowa			
1	KNR 0-13	Rurociągi PP-R (PN20) stabi o śr. 20 mm	m		
d.1	0129-01	32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
2	KNR 0-13	Rurociągi PP-R (PN20) stabi o śr. 25 mm	m		
d.1	0129-02	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR 0-13	Rurociągi PP-R (PN20) stabi o śr. 32 mm	m		
d.1	0129-03	7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
4	KNR 0-13	Rurociągi PP-R (PN20) stabio śr. 40 mm	m		
d.1	0129-04	6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
5	KNR 0-13	Rurociągi PP-R (PN20) o śr. 20 mm	m		
d.1	0129-01	27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
6	KNR 0-13	Rurociągi PP-R (PN20) o śr. 25 mm	m		
d.1	0129-02	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
7	KNR 0-13	Rurociągi PP-R (PN20) o śr. 40 mm	m		
d.1	0129-04	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
8	KNR 0-13	Rurociągi PP-R(PN20) o śr. 63 mm	m		
d.1	0129-06	27	m	27,000	
				RAZEM	27,000
9	KNR-W 2-15	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 50 mm o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0106-06	13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
10	KNR-W 2-15	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.1	0116-01	25	szt.	25,000	
				RAZEM	25,000
11	KNR-W 2-15	Dotatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 50 mm	szt.		
d.1	0116-05	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
12	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0132-01	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
13	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.1	0132-02	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 40 mm	szt.		
d.1	0132-05	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.1	0127-03	118	m	118,000	
				RAZEM	118,000
16	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
d.1	0128-02	118	m	118,000	
				RAZEM	118,000
17	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.20 mm otulinami ██████████ ZZ gr.9 mm (E)	m		
d.1	0102-04	32	m	32,000	
				RAZEM	32,000
18	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami ██████████ ZZ gr.9 mm (E)	m		
d.1	0102-05	3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
19	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.32 mm otulinami ██████████ ZZ gr.9 mm (E)	m		
d.1	0102-05				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
20	KNR 0-34 d.1 0102-05	Izolacja rurociągów śr.40 mm otulinami ██████████ ZZ gr.9 mm (E)	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
21	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
22	KNR-W 2-15 d.1 0137-02	Baterie Zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
23	KNR-W 2-15 d.1 0138-04	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 50 mm montowany we wnęce	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
2		Instalacja kanalizacyjna			
24	KNR-W 2-15 d.2 0203-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
25	KNR-W 2-15 d.2 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
26	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
27	KNR-W 2-15 d.2 0208-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
28	KNR-W 2-15 d.2 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
29	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		13	podej.	13,000	
				RAZEM	13,000
30	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5,000	
				RAZEM	5,000
31	KNR-W 2-15 d.2 0218-01	Wpusty ściekowe z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR-W 2-15 d.2 0212-06	Zawór napowietrzający 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 2-15 d.2 0226-03	Przepompownia ścieków	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 2-15 d.2 0229-01	Zlewy żeliwne	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 2-15 d.2 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 2-15 d.2 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		7	kpl.	7,000	
				RAZEM	7,000
38	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
39	KNR-W 2-15 d.2 0234-02	Pisuariypojedyncze z zaworem splukujacym	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
40	KNR-W 4-01 d.2 0106-01	Wykopy nieumocnione o scianach pionowych wykonywane wewnatrz budynku z odrzuceniem na odleglosc do 3 m	m ³		
		9,7	m ³	9,700	
				RAZEM	9,700
41	KNR-W 4-01 d.2 0106-03	Wykopy nieumocnione o scianach pionowych wykonywane wewnatrz budynku - zasypanie ziemia z ukopow	m ³		
		9,7	m ³	9,700	
				RAZEM	9,700
42	KNR-W 4-01 d.2 0102-05	Wykopy waskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokosci dna do 1.5 m i glębokości do 3.0 m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.III	m ³		
		3,4	m ³	3,400	
				RAZEM	3,400
43	KNR-W 4-01 d.2 0105-02	Zasypanie wykopow ziemia z ukopow oraz z przerzutem ziemi na odleglosc do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
		3,4	m ³	3,400	
				RAZEM	3,400

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja kościoła poewangelickiego
ADRES INWESTYCJI : Plac Kościelny Złoty Stok dz. nr 694/2
INWESTOR : Gmina Złoty Stok
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 22 Złoty Stok
WYKONAWCA ROBÓT : Kosztorys Inwestorski
BRANŻA : Sanitarna -przyłącza wod-kan.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marian Łączyński
DATA OPRACOWANIA : 12.05.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Przyłącze wodociągowe			
1	KNR AT-03 d.1 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 3,2*2	m ² m ²	 6,400	 6,400
				RAZEM	6,400
2	KNR 2-01 d.1 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m 0,9*10*1,75	m ³ m ³	 15,750	 15,750
				RAZEM	15,750
3	KNR-W 2-01 d.1 0314-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m) 10*1,75*2	m ² m ²	 35,000	 35,000
				RAZEM	35,000
4	KNR 2-01 d.1 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat. gr.III-IV 15,75	m ³ m ³	 15,750	 15,750
				RAZEM	15,750
5	KNR 2-18 d.1 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 10*0,9	m ² m ²	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
6	KNR 2-18 d.1 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm obsypka 10*0,9	m ² m ²	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
7	KNR-W 2-18 d.1 0109-01	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 63 mm 10	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
8	KNR-W 2-18 d.1 0210-01	Nawiertka nr kat. 3218 100/50 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
9	KNR-W 2-18 d.1 0518-02	Studnie wodomierzowa systemowe [REDAKTOWANE] o średnicy 1200 mm 1	m m	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
10	KNR-W 2-15 d.1 0130-06	Zawory przelotowe grzybkowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 2-15 d.1 0130-06	Zawory przelotowe grzybkowe z kurkiem spustowym instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 2-15 d.1 0130-06	Zawory antyskażeniowy EA 296 instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 50 mm 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
13	KNR-W 2-15 d.1 0123-05	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 40 mm w rurociągach z tworzywa sztucznych 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-15 d.1 0140-05	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 40 mm 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
15	KNR-W 2-19 d.1 0102-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego 10	m m	 10,000	 10,000
				RAZEM	10,000
16	KNR-W 2-19 d.1 0134-02	Oznakowanie zasowy przyłącza wodociągowego na słupku stalowym 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
17	KNR-W 2-18 d.1 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej 1	odc. 200m odc. 200m	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000
18	KNR-W 2-18 d.1 0705-01	Próba pneumatyczna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PE, 10 m 1 próba 1	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1,000	 1,000
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNR-W 2-18 0707-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1	odc. 200m odc. 200m	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Przyłącze kanalizacyjne			
20 d.2	KNR AT-03 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 2*2	m ² m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.2	KNR 2-01 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m 0,9*4*1,3	m ³ m ³	4,680	
				RAZEM	4,680
22 d.2	KNR-W 2-01 0314-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębokości do 3.0 m palami szalunkowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.III-IV wraz z rozbiórką (szer.do 1m) 4*1,3*2	m ² m ²	10,400	
				RAZEM	10,400
23 d.2	KNR 2-01 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat. gr.III-IV 4,68	m ³ m ³	4,680	
				RAZEM	4,680
24 d.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm 4*0,9	m ² m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
25 d.2	KNR 2-18 0501-02	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.15 cm obsypka 4*0,9*2	m ² m ²	7,200	
				RAZEM	7,200
26 d.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 4	m m	4,000	
				RAZEM	4,000
27 d.2	KNR-W 2-18 0515-01	Studnie rewizyjne rozprężna o śr. 1200 mm wykonywane metodą studniarską 1	stud. stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.2	KNR-W 2-18 0706-02	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm 1	odc. -1 prób. odc. -1 prób.	1,000	
				RAZEM	1,000
3		Odbiory i inwentaryzacja			
29 d.3		Włączenie do sieci wodociągowej przez GZK w Złotym Stoku 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
30 d.3	KNR-W 2-18 0527-01	Włączenie kanalizacji do istniejącej studzienki kanalizacyjnej przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. nominalnej 210 mm 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000
31 d.3		Odbiory przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego przez inspektora GZK 2	szt szt	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.3		Inwentaryzacja powykonawcza przyłączy 1	szt szt	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Rewitalizacja kościoła poewangelickiego
ADRES INWESTYCJI : Plac Kościelny Złoty Stok dz. nr 694/2
INWESTOR : Gmina Złoty Stok
ADRES INWESTORA : ul. Rynek 22 Złoty Stok
WYKONAWCA ROBÓT : Kosztorys Inwestorski
BRANŻA : Sanitarna - instalacja wod-kan.

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marian Łączyński
DATA OPRACOWANIA : 12.05.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.05.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kanalizacja deszczowa			
1	KNR AT-03 d.1 0104-03	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 4,5*2	m ² m ²	 9,000	 9,000
				RAZEM	9,000
2	KNR 2-01 d.1 0317-02	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m $0,9 * [(1,3 + 1,48) * 18 + (1,48 + 1,65) * 5 + (1,65 + 0,8) * 19 + (0,8 + 0,68) * 12 + (0,68 + 1,38) * 10 + (1,38 + 1,29) * 9 + (1,29 + 1,18) * 12 + (1,18 + 1,21) * 10] / 2$	m ³ m ³	 102,677	 102,677
				RAZEM	102,677
3	KNR 2-01 d.1 0317-05	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m $0,9 * [(1,1 + 2,37) * 17 + (2,37 + 1,34) * 17] / 2$	m ³ m ³	 54,927	 54,927
				RAZEM	54,927
4	KNR 2-01 d.1 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) 72*1,58*2	m ² m ²	 227,520	 227,520
				RAZEM	227,520
5	KNR 2-18 d.1 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.10 cm - pod przykanaliki 72*0,9	m ² m ²	 64,800	 64,800
				RAZEM	64,800
6	KNR 2-18 d.1 0501-04	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grub.25 cm - obsypka 0,9*72	m ² m ²	 64,800	 64,800
				RAZEM	64,800
7	KNR 2-01 d.1 0320-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.III-IV 102,677-38*0,35	m ³ m ³	 89,377	 89,377
				RAZEM	89,377
8	KNR 2-01 d.1 0320-05	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV 54,927-34*0,35	m ³ m ³	 43,027	 43,027
				RAZEM	43,027
9	KNR 2-01 d.1 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III pozostałej z wykopów 58*4	m ² m ²	 232,000	 232,000
				RAZEM	232,000
10	KNR-W 4-01 d.1 0109-05	Dowiezienie pospółki samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat.I-II) 0,9*0,35*72	m ³ m ³	 22,680	 22,680
				RAZEM	22,680
11	KNR 4-01 d.1 0108-08	Dowiezienie pospółki samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km (10 km) 22,68*9	m ³ m ³	 204,120	 204,120
				RAZEM	204,120
12	KNR 2-11 d.1 0143-03	Rurociągi drenarskie o śr. 10.0 cm układane ręcznie w wykopach umocnionych 58	m m	 58,000	 58,000
				RAZEM	58,000
13	KNR 2-11 d.1 0144-03	Zabezpieczenie rurociągów drenarskich o śr. 10.0 cm geowłókniną 58*0,9*2	m m	 104,400	 104,400
				RAZEM	104,400
14	KNR-W 2-18 d.1 0517-01	Studzienki drenarskie 315 mm o dł. do 1,0 m 3	szt szt	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
15	KNR-W 2-18 d.1 0517-01	Studzienki drenarskie 315 mm o dł. do 1,5 m 6	szt szt	 6,000	 6,000
				RAZEM	6,000
16	KNR-W 2-18 d.1 0517-01	Studzienki drenarskie 315 mm o dł. do 2,5 m 3	szt szt	 3,000	 3,000
				RAZEM	3,000
17	KNR-W 2-18 d.1 0408-01	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm 56	m m	 56,000	 56,000
				RAZEM	56,000
18	KNR-W 2-18 d.1 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5	m m	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
19	KNR-W 2-18 d.1 0513-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 2m 1	stud. stud.	 1,000	 1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 2-15	Osadniki deszczowe 100 mm	szt.		
d.1	0215-02	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
21		Włączenie kanalizacji do istniejącej sieci kanalizacji deszczowe	szt.		
d.1		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-18	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 160 mm	odc. -1		
d.1	0706-02	1	prób.	1,000	
			odc. -1		
			prób.		
				RAZEM	1,000
23		Obsługa geodezyjna	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
24		Odbiór kanalizacji przez GZK	szt		
d.1		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

118 d.5	KNR 2-17 0138-03	Kratki wentylacyjne typ A lub N 350x350 do przewodów stalowych i aluminiowych	szt.		5
			5 szt.	5	
				RAZEM	5
119 d.5	KNR 2-17 0123-02	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 55 %	m2		1,884
		3*0,628	m2	1,884	
				RAZEM	1,884

120 d.5	KNR 2-17 0123-03	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ S(Spiro) o śr.do 315 mm - udział kształtek do 55 %	m2		2,18
		2*1,09	m2	2,18	
				RAZEM	2,18
121 d.5	KNR 2-17 0140-03 analogia	Wywietrzniki dachowe	szt.		3
			3 szt.	3	
				RAZEM	3
122 d.5	KNR 2-17 0140-03 analogia	Wywietrzniki dachowe	szt.		2
			2 szt.	2	
				RAZEM	2
123 d.5	KNR 2-02 1611-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokości do 8 m	kol.		5
			5 kol.	5	
				RAZEM	5
124 d.5	KNR 2-17 0206-01 analogia	Wentylatory osiowe pomieszczenia sanitariatów	szt.		7
			7 szt.	7	
				RAZEM	7
125 d.5	KNR 2-17 0119-01 analogia	Przewody wentylacyjne z blachy aluminiowej, kołowe, typ B/I o śr.do 100 mm - udział kształtek do 35 %(sanitariaty)	m2		10,676
		0,628*17	m2	10,676	
				RAZEM	10,676