

## Przedmiar robót

### Roboty konserwatorsko-budowlane

Obiekt lub rodzaj robót: Rozbiórka kapliczki murowanej  
Budowa kapliczki murowanej  
m. Nawojowa, gm. Nawojowa

Lokalizacja: 298/7, obręb Nawojowa [0004] /rozbiórka/  
1321/1, obręb Nawojowa [0004] /budowa/

Nazwa i kod CPV: 45000000-7 Roboty budowlane  
45212360-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów sakralnych  
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych  
lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

Inwestor: Gmina Nawojowa  
ul. Ogrodowa 2  
33-335 Nawojowa

Jednostka opracowująca kosztorys: "ETA" Sp. o.o.  
ul. Śniadeckich 8  
33-300 Nowy Sącz

Data opracowania:  
2021-12-01

Autor opracowania:  
tech. bud. Mariusz Surma

ETA Sp. z o.o.  
  
tech. bud. Mariusz Surma

## Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

### 1/ Przedmiot zamierzenia budowlanego.

Przedmiotem inwestycji jest rozbórka murowanej neogotyckiej kapliczki położonej na działce nr 298/7 w Nawojowej oraz budowa murowanej kapliczki na działce nr 1321/1 przy ul. Zamkowej w Nawojowej, obręb Nawojowa [0004].

### 2/ Istniejący stan zagospodarowania działki.

Kapliczka jest położona na działce nr 298/7, obręb Nawojowa [0004], w Nawojowej, powiat nowosądecki na skraju zabytkowego parku pałacowego, w jego zachodniej części, przy ul. Zamkowej prowadzącej do kościoła parafialnego. Wejście od ulicy po kamiennych schodkach. Wybudowana w 1852 r. Jest wpisana do rejestru zabytków pod numerem A-137/M.

### 3/ Projektowane zagospodarowanie działki.

Działka nr 1321/1 znajduje się w obszarze oznaczonym w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego symbolem 1ZP (tereny zieleni urządzonej). Kapliczka, ze względu na projektowaną rozbudowę ulicy Zamkowej (droga powiatowa nr 1527K), będzie rozebrana i wzniesiona w nowej lokalizacji - na sąsiedniej działce nr 1321/1. Tym samym pozostanie w obrębie parku pałacowego w odległości około 60 m na północ od pierwotnej lokalizacji. Kapliczka będzie wybudowana zgodnie z inwentaryzacją architektoniczną opracowaną przez mgr inż. arch. Zygmunta Lewczuka z wykorzystaniem oryginalnych materiałów po uprzedniej konserwacji technicznej i estetycznej wg wskazań zawartych w programie prac konserwatorskich, którego autorami są : mgr Agnieszka Jakubowska-Szarska, mgr inż. Katarzyna Dusza-Bednarek i mgr Marcin Książek. Planowane przedsięwzięcie jest objęte pozwoleniem Małopolskiego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nr 235/2021, znak DNS-II.5142.38.2021.MM.2 z dnia 14.09.2021 r. na translokację kapliczki.

### 4/ Zamierzony sposób użytkowania..

Projektowany obiekt będzie użytkowany jako budynek kultu religijnego.

### 5/ Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego.

Projektowany budynek jest obiektem parterowym, bez podpiwniczenia, wolnostojącym. Rzut poziomy zbliżony do kwadratu z narożnymi skarpami. Ściany z cegły tynkowane z poziomym boniowaniem. Dach wielospadowy z poziomą kalenicą i trójkątnym szczytem w elewacji frontowej. Materiały, forma i kolorystyka stanowią odtworzenie kapliczki istniejącej wg w/w inwentaryzacji i programu konserwatorskiego.

### 6/ Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.

Powierzchnia zabudowy m<sup>2</sup> - 6,10

Powierzchnia użytkowa m<sup>2</sup> - 1,58

Powierzchnia całkowita m<sup>2</sup> - 6,10

Kubatura m<sup>3</sup> - 29,50

### 7/ Informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.

- posadowienie na płycie fundamentowej żelbetowej odpowiednio do I kategorii geotechnicznej

Ceny materiałów, sprzętu i usług oparto na średnich wskaźnikach Sekocenbud oraz na średnich cenach regionalnych robót oraz producentów i przedstawicieli handlowych.

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu:

Kosztorys niniejszy jest wyceną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót remontowo- budowlanych, opracowaną w oparciu o projekt budowlany, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych opisanych w charakterystyce obiektu.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi uśrednionymi i mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót. Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

Kosztorys należy rozpatrywać łącznie z dokumentacją projektową.

Uwaga! W wycenie należy uwzględnić informacje zawarte w projekcie i programie prac konserwatorskich. Rodzaj robót i prac dostosować do warunków i stanu technicznego elementów z natury.

## Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
KNNR 1	Roboty ziemne (Załącznik nr 1, MRRiB 26.09.2000)
KNNR 2	Konstrukcje budowlane budownictwa ogólnego (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)
KNNR 6	Nawierzchnie na drogach i ulicach (Załącznik nr 1 MRRiB 26.09.2000)
KNR 41	Izolacje pionowe i poziome budowli wg technologii firmy Deitermann (normy zakładowe IGM Wa-wa Olsztyn 2001)
KNR 202	Konstrukcje budowlane
KNR 401	Roboty remontowe budowlane
KNR 1901	Roboty budowlane w obiektach zabytkowych
KNRW 401	Roboty remontowe budowlane (Wersja Wacetob r.1997)
ZNPP 1	Zestaw norm pracy w produkcji pomocniczej (Dział 1 - Wyroby betonowe, Dział 2 - wyroby kowalsko-ślusarskie, Dział 3 - roboty transportowe)

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Kody CPV: 45000000-7 Roboty budowlane 45212360-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów sakralnych 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej Remont konserwatorsko - budowlany kapliczki murowanej z 1852 roku z przeniesieniem na nowe miejsce		
1	Rozdział	Kody CPV: 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45212360-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów sakralnych 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej 45212360-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów sakralnych Prace konserwatorskie		
1.1	Element	Kody CPV: 45212000-6 Roboty budowlane w zakresie budowy wypoczynkowych, sportowych, kulturalnych, hotelowych i restauracyjnych obiektów budowlanych 45212360-7 Roboty budowlane w zakresie obiektów sakralnych CPV 45212360-7 Prace konserwatorskie		
1.1.1	Kalkulacja własna	Demontaż elementów przeznaczonych do konserwacji	kpl	1,000
1.1.2	Kalkulacja własna	Transport elementów do konserwacji do warsztatu i do miejsca wbudowania	kpl	1,000
1.1.3	Kalkulacja własna	Drzwi drewno polichromowane	dm2	520,000
1.1.4	Kalkulacja własna	Drzwi wejściowe - witrażowe	dm2	74,000
1.1.5	Kalkulacja własna	Płaskorzeźba tympanon ( kamienna )	dm2	60,000
1.1.6	Kalkulacja własna	Schody kamienne - skarpe	dm2	1 195,000
1.1.7	Kalkulacja własna	Cokół kamienny prosty	dm2	704,000
1.1.8	Kalkulacja własna	Gzymsy kamienne przypór	dm2	90,000
1.1.9	Kalkulacja własna	Meusa ołtarzowa prosta	dm2	287,000
1.1.10	Kalkulacja własna	Rama złocona	dm2	44,800
1.1.11	Kalkulacja własna	Obraz olejny	dm2	169,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	<b>Prace budowlane</b>		
2.1	Element	<b>CPV 45100000-8 Prace budowlane rozbiórkowe</b>		
2.1.1	KNR 202/1611/1 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 4-m, nakłady podstawowe	kolumna	6,000
2.1.2	KNR 401/535/2	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	10,350
2.1.3	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	3,450
2.1.4	KNR 401/430/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu z desek na styk	m2	10,350
2.1.5	KNR 401/430/4	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, ołacenie dachu, odstęp lat do 24-cm	m2	10,350
2.1.6	KNR 401/430/6	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby dachowe proste	m2	10,350
2.1.7	KNR 1901/528/2	Prowizoryczne zabezpieczenia połaci dachowych - zabezpieczenie przed opadami ścian do rozbiórki	m2	12,000
2.1.8	KNR 1901/703/1	Odbicie tynków z murów z cegły gotyckiej, tynki z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej wewnętrznych	m2	18,864
2.1.9	KNR 1901/703/1	Odbicie tynków z murów z cegły gotyckiej, tynki z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej zewnętrznych	m2	57,504
2.1.10	KNR 1901/829/1	Oczyszczenie ścienne lub chemiczne wykutych spoin, mury gładkie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18,864+57,504	76,368	
		RAZEM:	76,368 m2	76,368
2.1.11	KNR 401/349/2	Ostrożne rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,644+3,88+0,289+1,137+1,656	21,606	
		RAZEM:	21,606 m3	21,606
2.1.12	KNR 401/355/4	Oczyszczenie i ułożenie materiałów uzyskanych z rozbiórki sposobem ręcznym - cegła	szt	6 092,000
2.1.13	KNR 1901/528/2	Prowizoryczne zabezpieczenia materiałów z rozbiórki	m2	35,000
2.1.14	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1-km	m3	1,500
2.1.15	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1-km	m3	1,500
2.2	Element	<b>CPV 45200000-9 Roboty budowlane odtworzeniowe</b>		
2.2.1	Kalkulacja własna	Transport materiałów z rozbiórki do nowego miejsca montażu	kpl	1,000
2.2.2	KNNR 1/112/1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	kpl	1,000
2.2.3	KNNR 1/303/2	Wykopy z transportem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu III		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,0*4,0*0,7	11,200	
		RAZEM:	11,200 m3	11,200
2.2.4	KNNR 6/113/1	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 10-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,0*4,0	16,000	
		RAZEM:	16,000 m2	16,000
2.2.5	KNNR 6/113/5	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,0*4,0	16,000	
		RAZEM:	16,000 m2	16,000
2.2.6	KNNR 6/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka płaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,0*4,0	16,000	
		RAZEM:	16,000 m2	16,000
2.2.7	KNNR 2/1201/1 (2)	Podkłady, betonowe, beton zwykły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(4,0*4,0)*0,1	1,600	
		RAZEM:	1,600 m3	1,600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.8	KNNR 2/1201/3 (2)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich, piasek		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,1*11,289	1,129	
		RAZEM:	1,129 m3	1,129
2.2.9	KNNR 2/101/2	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetonowych, płyty fundamentowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,4*(3,7+3,5+3,5+3,7)	5,760	
		RAZEM:	5,760 m2	5,760
2.2.10	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 10-mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,4*3,5*3,7*0,15	0,777	
		RAZEM:	0,777 t	0,777
2.2.11	KNNR 2/101/8	Deskowanie tradycyjne konstrukcji monolitycznych betonowych lub żelbetonowych, schody proste na płycie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		((2,20*3,5)+(2,62*1,37))	11,289	
		RAZEM:	11,289 m2	11,289
2.2.12	KNNR 2/104/4	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych, pręty żebrowane Fi 12-mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,876*0,12	0,345	
		RAZEM:	0,345 t	0,345
2.2.13	KNNR 2/107/9	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, schody proste		
	Wyliczenie ilości robót:			
		11,289*0,25	2,822	
		RAZEM:	2,822 m3	2,822
2.2.14	ZNPP 1/3118/7 (1)	Przewożenie taczakami ładunków - beton do 30-m w jednym poziomie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,286+2,876	8,162	
		RAZEM:	8,162 m3	8,162
2.2.15	ZNPP 1/3118/7 (3)	Przewożenie taczakami ładunków, dodatek za przewiezienie na każde następne 10-m Krotność=2		
	Wyliczenie ilości robót:			
		5,286+2,876	8,162	
		RAZEM:	8,162 m3	8,162
2.2.16	KNNR 2/107/3	Betonowanie konstrukcji zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym, płyty fundamentowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,4*3,5*3,7	5,180	
		RAZEM:	5,180 m3	5,180
2.2.17	KNR 41/108/3	Elastyczna izolacja powierzchni poziomych, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(3,5*3,7)+11,289	24,239	
		1,53*1,05	1,607	
		RAZEM:	25,846 m2	25,846
2.2.18	KNR 41/109/3	Elastyczna izolacja powierzchni pionowych, uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,4*(3,5+3,7+3,5+3,7)	5,760	
		RAZEM:	5,760 m2	5,760
2.2.19	KNNR 1/317/1	Zasypywanie wykopów ze skarpami, z przerzutem na odległość do 3-m, z zagęszczaniem, kategoria gruntu I-III		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(4,0*4,0*0,7)-(0,7*3,5*3,7)	2,135	
		RAZEM:	2,135 m3	2,135

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.20	KNNR 1/408/2	Zagęszczanie nasypów, ubijaniem mechanicznym, grunt spoisty kategorii III	m3	2,135
2.2.21	KNR 202/1611/1 (1)	Rusztowania ramowe warszawskie 1-kolumnowe, wysokość do 4-m, nakłady podstawowe	kolumna	4,000
2.2.22	KNR 1901/308/6	Mury prostoliniowe gładkie, grubość ponad 1-cegie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(4,04 \times 1,8 \times 0,67) - (0,67 \times 1,0 \times 2,64)$		3,103
		$4,04 \times 0,5 \times (1,44 + 2,12 + 1,44)$		10,100
		$0,68 \times 1,3 \times 1,63$		1,441
		RAZEM:	14,644 m3	14,644
2.2.23	KNR 1901/308/8	Filary grubość ponad 1-cegie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,49 \times 0,58 \times 2 \times 4,04) + (0,49 \times 0,4 \times 2 \times 4,04)$		3,880
		RAZEM:	3,880 m3	3,880
2.2.24	KNR 1901/308/8	Nadproża grubość ponad 1-cegie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,67 \times 1,8 \times 0,24$		0,289
		RAZEM:	0,289 m3	0,289
2.2.25	KNR 1901/308/9	Gzymsy, portale, grubość ponad 1-cegie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,4 \times 0,25 \times (0,49 + 0,58 + 1,44 + 0,45 + 0,5 + 0,29 + 2,12 + 0,29 + 0,5 + 0,45 + 1,44 + 0,58 + 0,44 + 1,8)$		1,137
		RAZEM:	1,137 m3	1,137
2.2.26	KNR 1901/308/9	Atyki, portale, grubość ponad 1-cegie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$1,8 \times 2,3 \times 0,4$		1,656
		RAZEM:	1,656 m3	1,656
2.2.27	ZNPP 1/3117/1 (1)	Przewożenie taczkami ładunków, ładunki w workach do 40-kg, do 30-m w jednym poziomie	t	3,800
2.2.28	ZNPP 1/3117/1 (3)	Przewożenie taczkami ładunków, ładunki w workach do 40-kg, dodatek za przewiezienie na każde następne 10-m Krotność=2	t	3,800
2.2.29	KNR 1901/404/1	Płatwie, długość do 3,0-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$0,15 \times 0,15 \times (2,19 + 2,19 + 2,52) \times 1,2$		0,186
		$0,15 \times 0,15 \times 2,19 \times 1,2$		0,059
		RAZEM:	0,245 m3	0,245
2.2.30	KNR 1901/404/5	Krokwie, długość do 4,5-m, przekrój poprzeczny drewna do 180-cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$3,0 \times 2 \times 4 \times 0,12 \times 0,08 \times 1,2$		0,276
		RAZEM:	0,276 m3	0,276
2.2.31	KNR 1901/416/7	Ołacenia konstrukcji dachu przy odstępach 16 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,19 + 2,19 + 2,52) \times 1,5$		10,350
		RAZEM:	10,350 m2	10,350
2.2.32	KNR 1901/418/4	Odeskowanie powierzchni dachu od środka	m2	10,350
2.2.33	KNRW 401/827/4	Impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania (preparatami solnymi), 2-krotna, białe i krawędziaki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$10,35 \times 2$		20,700
		RAZEM:	20,700 m2	20,700
2.2.34	KNRW 401/831/1 (1)	Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków	m2	20,700
2.2.35	KNR 1901/832/1	Wykonanie spadków zaprawą cementową	m2	1,500
2.2.36	KNR 1901/534/1	Krycie dachu blachą cynkową, krycie zwykłe R= 2,250 M= 1,000 S= 1,000	m2	10,350

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.37	KNR 1901/538/4	Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowanej , gzymsów i pasów elewacyjnych, szerokość 25-50 cm R= 2,250 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,19+2,19+2,62)*0,5		3,450
		RAZEM:	3,450 m2	3,450
2.2.38	KNR 1901/542/5	Gzymsy profilowane z blachy cynkowanej , w rozwinięciu 40 cm R= 2,250 M= 1,000 S= 1,000	m2	2,500
2.2.39	KNR 1901/724/1 (1)	Tynki wewnętrzne, na podłożach ceramicznych, o powierzchni ponad 5-m2, zwykle kat.III, na ścianach płaskich, ciasto wapienne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,4*(1,53+1,53+1,05+1,05))		17,544
		-1,0-2,5		-3,500
		RAZEM:	14,044 m2	14,044
2.2.40	KNR 1901/724/2 (1)	Tynki wewnętrzne, na podłożach ceramicznych, o powierzchni ponad 5-m2, zwykle kat.III, na stropach płaskich, ciasto wapienne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		+(1,53*1,05*3)		4,820
		RAZEM:	4,820 m2	4,820
2.2.41	KNR 1901/711/2 (1)	Wykonanie tynków wewnętrznych, zwykłych, kat.III na ościeżach i bruzdach instalacyjnych, z zaprawy cementowo-wapiennej, szerokość do 30- cm, ciasto wapienne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0+2,5+2,5		6,000
		RAZEM:	6,000 m	6,000
2.2.42	KNR 1901/807/2 (1)	Wykonanie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5-m2 na ścianach płaskich, z zaprawy cementowo-wapiennej, tynk kategorii III, ciasto wapienne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,04*(1,8+0,58+0,49+0,58+1,44+0,45+0,5+0,29 +2,12+0,29+0,5+0,45+1,44+0,58)-(1,0*2,5)		44,000
		-0,6*(1,8+0,58+0,49+0,58+1,44+0,45+0,5+0,29 +2,12+0,29+0,5+0,45+1,44+0,58)		-6,906
		2,3*1,8		4,140
		RAZEM:	41,234 m2	41,234
2.2.43	KNR 1901/809/3 (1)	Wykonanie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III na ościeżach, z zaprawy cementowo-wapiennej, szerokość 25-40- cm, ciasto wapienne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,0+2,5+2,5		6,000
		RAZEM:	6,000 m	6,000
2.2.44	KNR 1901/806/1 (1)	Dodatkowe nakłady na pogrubienie tynków zewnętrznych o 10- mm, z zaprawy cementowo-wapiennej, ciasto wapienne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		41,234+3,0		44,234
		RAZEM:	44,234 m2	44,234
2.2.45	KNR 1901/825/1	Bonie prostokątne, na ścianach, słupach i pilastrach, wykonane ręcznie, na tynku zwykłym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		44,234*4,8		212,323
		RAZEM:	212,323 m	212,323
2.2.46	KNR 1901/1305/6	Malowanie farbami emulsyjnymi, powierzchnie zewnętrzne, malowanie 1-krotne tynków gładkich Krotność=2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		44,234*1,3		57,504
		RAZEM:	57,504 m2	57,504
2.2.47	KNR 1901/1305/1	Malowanie farbami emulsyjnymi, powierzchnie wewnętrzne, malowanie 2-krotne tynków gładkich		
		Wyliczenie ilości robót:		
		14,044+4,82		18,864
		RAZEM:	18,864 m2	18,864



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.3	Element	CPV 45212360-7 Elementy poddane konserwacji montaż		
2.3.1	KNR 1901/342/7	Osadzenie ościeżnicy ze skrzydłami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,1*2,64	2,904	
		RAZEM:	2,904 m2	2,904
2.3.2	KNR 401/320/10	Uszczelnienie styków ościeżnic ze ścianami		
	Wyliczenie ilości robót:			
		1,1*2,65*2,65*2	15,450	
		RAZEM:	15,450 m	15,450
2.3.3	KNNR 2/1801/1 (2)	Cokół kamienny prosty	m2	7,040
2.3.4	KNNR 2/1802/5 (2)	Gzymsy kamienne przypór	m	2,000
2.3.5	Kalkulacja własna	Płaskorzeźba tympanon ( kamienna )	kpl	1,000
2.3.6	KNNR 2/1807/3 (2)	Schody kamienne - skarpe	m2	11,950
2.3.7	KNNR 2/1808/2	Stopnie, stopnie proste szerokości do 40-cm, okładzina grubości 10 cm	m2	11,289
2.3.8	Kalkulacja własna	Meusa ołtarzowa prosta	kpl	1,000
2.3.9	Kalkulacja własna	Rama złocona	kpl	1,000
2.3.10	Kalkulacja własna	Obraz olejny	kpl	1,000