

# STRONA TYTUŁOWA PRZEDMIARU ROBÓT

## 1. NAZWA ZAMÓWIENIA:

Remont Plebanii w Kuczynie w zakresie wymiany pokrycia, osuszenia fundamentów, elewacji zewnętrznych oraz otoczenia budynku

2. Adres obiektu budowlanego (opis lokalizacji)	obręb 0009 Kuczyn, dz. nr 601 i 453, gm. Klukowo, pow. wysokomazowiecki, woj. podlaskie
3. Nazwa zamawiającego	Parafia Rzymskokatolicka w Kuczynie
4. Adres zamawiającego	zam. Kuczyn 62 , 18-214 Klukowo, pow. wysokomazowiecki, woj. podlaskie
5. Imię i nazwisko osoby sporządzającej przedmiar	
6. Nazwa podmiotu opracowującej przedmiar	Tomczuk Krzysztof, Usługi Budowlane Projektowe i Kosztorysowe
7. Adres podmiotu opracowującej przedmiar	18-230 Ciechanowiec, ul. Lipowa 19, tel. 606 901 633
8. Data opracowania	2022-11-08

## Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45213240-7	Roboty budowlane w zakresie gospodarskich obiektów budowlanych
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45443000-4	Roboty elewacyjne
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
45453100-8	Roboty renowacyjne
45500000-2	Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej

Sporządził: Tomczuk Krzysztof, Usługi Budowlane Projektowe i Kosztorysowe  
 Adres sp.: 18-230 Ciechanowiec, ul. Lipowa 19, tel. 606 901 633  
 Identyfikator: TK  
 Data utworzenia: 2022-11-08

### Tabela przedmiaru robót

Tytuł: Remont Plebanii w Kuczynie w zakresie wymiany pokrycia, osuszenia fundamentów, elewacji zewnętrznych oraz otoczenia budynku

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
1.			Koszt rusztowań i sprzętu podnośnikowego		
1.1.			Praca sprzętu podnośnikowego [CPV:45500000-2:Roboty przy wznoszeniu rusztowań]		
1	Kalkulacja własna		Czas pracy podnośnika o wysięgu do 20 m - przyjęto okres wykonywania robót - 3 doby - roboty prowadzone przy kominach i w strefie kalenicowej		3,0000
			3		3,00000
1.2.			Koszt pracy rusztowań [CPV:45262100-2]		
2	KNR 2-02 1604-0100		Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2	435,0000
			ściana frontowa: 21,00*3,00+10,00*7,00		133,00000
			ściana szczytowa od podwórza: 13,00*7,00		91,00000
			ściana tylna: 21,00*3,00+10,00*7,00		133,00000
			ściana szczytowa od podwórza: 13,00*6,00		78,00000
3	KNNR 2 1505-0100		Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m2	435,0000
			ściana frontowa: 21,00*3,00+10,00*7,00		133,00000
			ściana szczytowa od podwórza: 13,00*7,00		91,00000
			ściana tylna: 21,00*3,00+10,00*7,00		133,00000
			ściana szczytowa od podwórza: 13,00*6,00		78,00000
4	Kalkulacja własna		Czas pracy rusztowań grupy 1	kpl	1,0000
			1		1,00000
2.			Remont więźby dachowej z wykonaniem nowego pokrycia z blachy tytan-cynk		
2.1.			Roboty rozbiórkowe elementów w obrębie więźby dachowej [CPV:45213240-7:Roboty budowlane w zakresie gospodarskich obiektów budowlanych]		
5	KNR 4-01 0535-0500		Rozebranie rur spustowych z blachy nadającej się do użytku	m	30,0000
			rury spustowe: 4,00*2*2+7,00*2		30,00000
6	KNR 4-01 0535-0300		Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	45,5000
			rynny: 11,00*2+4,40+6,20+12,90		45,50000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
7	KNR 4-01 0535-0800		Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	22,5180
			gzymsy: 10,00*0,30*2+9,86*0,30		8,95800
			zadaszenie nad schodami: 0,60*2,00*2		2,40000
			wykusze od frontu: 0,60*3,10		1,86000
			parapety - front: 1,10*0,30*8+0,90*0,30*2		3,18000
			tył: 1,10*0,30*7+0,90*0,30*2		2,85000
			od drogi: 1,10*0,30*7		2,31000
			od podwórza: 1,10*0,30*2+0,50*0,30*2		0,96000
2.2.			Wymiana uszkodzonych elementów więźby dachowej [CPV:45453000-7:Roboty remontowe i renowacyjne]		
8	TZKNBK 05 0032-0100		Wymiana końca krokwi - przyjęto 10 krokwi na odcinkach po ok. 3,0 m	m3	1,2960
			uszkodzone krokwie: 0,12*0,18*3,00*20		1,29600
9	TZKNBK 05 0031-0100		Wymiana podwalin murlat - uszkodzone fragmenty i łącznej długości ok. 20 m	m3	0,5760
			belki podwalinowe: 0,16*0,18*20,00		0,57600
10	TZKNBK 05 0036-0100		Wymiana słupów - ok. 10 mb	m3	0,2560
			słupy: 0,16*0,16*2,00*5		0,25600
11	TZKNBK 05 0038-0100		Wymiana belki stropowej	m3	0,3240
			belki stropowe: 0,18*0,18*10		0,32400
12	KNR 19-01 0649-0301		Impregnacje grzybobójcze drewna metodą opryskiwania. Jednokrotna, krawędziaków preparatami wielofunkcyjnymi	m2	332,6000
			część niższa: (8,50*10,50)*2		178,50000
			część wyższa: (6,70*11,50)*2		154,10000
2.3.			Wykonanie nowego pokrycia dachowego z orynnowaniem, obróbkami blacharskimi i przebudową główek kominowych [CPV:45213240-7:Roboty budowlane w zakresie gospodarskich obiektów budowlanych]		
13	KNR 4-01 0419-0200		Wykonanie rusztowania przy kominach o obwodzie od 2,1m do 5,0m - z uwzględnieniem skomplikowanego kształtu główki	szt	3,0000
			3		3,00000
14	KNR 4-01 0310-0200		Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0,5m3	m3	3,6161
			komin na niższej części: 1,88*0,57*1,30		1,39308
			kominy na wyższej części: 1,50*0,57*1,30*2		2,22300

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
15	KNR AT-09 0101-0603		Łączenie. Łaty iglaste nasyczone 25x50 mm kl.II, na gwoździe śrubowe - kontrłaty na istniejącym pokryciu z blachy	m2	326,5940
			część pierwotna - niższa: 6,57*11,10*2		145,85400
			część pierwotna - wyższa: 7,00*12,91*2		180,74000
16	KNR AT-09 0101-0608		Łączenie. Rozstaw łat - 30 cm, łaty iglaste nasyczone 32x120 mm kl.II, na wkręty - łaty na istniejącym pokryciu z blachy	m2	326,5940
			część pierwotna - niższa: 6,57*11,10*2		145,85400
			część pierwotna - wyższa: 7,00*12,91*2		180,74000
17	KNR K-05 0103-0400		Montaż deski okapowej	m	45,5000
			deaka okapowa: 11,00*2+4,40+6,20+12,90		45,50000
18	KNR 19-01 0533-0300		Krycie dachu blachą tytan-cynk o grubości 0,7 mm. Krycie na rąbek podwójny, blachaarkusz o wym. 1,0 x 1,0 m	m2	326,5940
			część pierwotna - niższa: 6,57*11,10*2		145,85400
			część pierwotna - wyższa: 7,00*12,91*2		180,74000
19	KNR 19-01 0535-0100		Wykonanie i zawieszenie rynien z blachy tytanowo-cynkowej. Rynny półokrągłe o średnicy # 120 mm	m	45,5000
			rynny: 11,00*2+4,40+6,20+12,90		45,50000
20	KNR 19-01 0536-0100		Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy cynkowej. Rury spustowe okrągłe o średnicy # 100 mm	m	30,0000
			rury spustowe: 4,00*2*2+7,00*2		30,00000
21	KNR 19-01 0536-0900		Wykonanie i zawieszenie rur spustowych z blachy cynkowej. Dodatek za kolanko	szt	6,0000
			kolana: 6		6,00000
22	KNR 19-01 0537-0100		Wykonanie uchwytów do rynien i rur spustowych. Uchwyty do rynien - co 0,50 m	szt	91,0000
			uchwyty do rynien: 45,50/0,50		91,00000
23	KNR 19-01 0537-0200		Wykonanie uchwytów do rynien i rur spustowych. Uchwyty do rur spustowych - co 1,5 m	szt	20,0000
			uchwyty do rur: 30/1,50		20,00000
24	KNR 19-01 0538-0200		Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowej. Obróbki blacharskie pasów nadrynnowych o szerokości ponad 25 cm	m2	13,6500
			pasy nadrynnowe: 11,00*2*0,30+(4,40+6,20+12,90)*0,30		13,65000
25	KNR 19-01 0538-0400		Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy tytan-cynkowej. Obróbki blacharskie gzymsów i pasów elewacyjnych, wiatrówek o szer. 25 - 50 cm	m2	28,7430
			gzymsy: 10,00*0,30*2+9,86*0,30		8,95800
			wiatrownice: 6,57*0,30*2+7,00*0,30*2*2		12,34200
			kalenica: (11,90+12,91)*0,30		7,44300

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
26	KNR 19-01 0538-0700		Wykonanie i montaż obróbek blacharskich z blachy cynkowej. Obróbki blacharskie podokienników o szer. 25 - 50 cm	m2	9,3000
			parapety - front: 1,10*0,30*8+0,90*0,30*2		3,18000
			tył: 1,10*0,30*7+0,90*0,30*2		2,85000
			od drogi: 1,10*0,30*7		2,31000
			od podwórza: 1,10*0,30*2+0,50*0,30*2		0,96000
3.			Roboty zewnętrzne izolacyjne w strefie cokołowej [CPV:45453100-8:Roboty elewacyjne]		
3.1.			Izolacja przeciwilgociowa ścian podziemia [CPV:45453100-8:Roboty elewacyjne]		
27	KNR 4-01 0102-0500		Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 3,0m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.III - w części podpiwniczonej cz. podpiwniczona:	m3	67,8300
			ściana frontowa: (0,60+1,50)/2*2,00*12,00		25,20000
			ściana szczytowa: (0,60+1,50)/2*2,00*2,50+(0,60+1,50)/2*2,00*6,70		19,32000
			ściana tylna: (0,60+1,50)/2*2,00*11,10		23,31000
28	KNR 4-01 0102-0200		Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m w gruncie suchym lub wilgotnym kat.III - w części niepodpiwniczonej cz. niepodpiwniczona:	m3	33,0480
			ściana frontowa - wejście główne: (0,60+1,20)/2*1,20*7,40+(0,60+1,20)/2*1,20*2,20		10,36800
			ściana szczytowa: (0,60+1,20)/2*1,20*12,80		13,82400
			ściana tylna: (0,60+1,20)/2*1,20*4,10*2		8,85600
29	ZKNR C-1 0301-01		- Skucie nierówności i oczyszczenie podłoża - cokół poniżej poziomu terenu cz. podpiwniczona:	m2	94,8800
			ściana frontowa: 2,00*11,10		22,20000
			ściana szczytowa: 2,00*2,50+2,00*4,50		14,00000
			ściana tylna: 2,00*11,10		22,20000
			cz. niepodpiwniczona:		
			ściana frontowa - wejście główne: 1,20*5,80+1,20*1,20+1,20*1,20		9,84000
			ściana szczytowa: 1,20*12,80+1,20*0,50*2		16,56000
30	KNR 4-01 0619-0200		Odgrzybianie powierzchni murów z cegły przy użyciu szczotek stalowych. Odgrzybienie pow.ścian łatwo dostępnych o pow.do 5 m2 - ścianki cokołów poniżej terenu do głębokości ułożenia ocieplenia cz. podpiwniczona:	m2	94,8800

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			ściana frontowa: 2,00*11,10		22,20000
			ściana szczytowa: 2,00*2,50+2,00*4,50		14,00000
			ściana tylna: 2,00*11,10		22,20000
			cz. niepodpiwniczona:		
			ściana frontowa - wejście główne: 1,20*5,80+1,20*1,20+1,20*1,20		9,84000
			ściana szczytowa: 1,20*12,80+1,20*0,50*2		16,56000
			ściana tylna: 1,20*3,10*2+1,20*2,20		10,08000
31	ZKNR C-1 0303-06		Wykonanie izolacji przeciw wilgoci w gruncie elastyczną masą bitumiczną na powierzchni pionowej - 2 x grubowarstwowa modyfikowana tworzywami sztucznymi bitumiczna masa uszczelniająca, dwuskładnikowacokoły poniżej poziomu gruntu [Krotność = 2] cz. podpiwniczona:	m2	94,8800
			ściana frontowa: 2,00*11,10		22,20000
			ściana szczytowa: 2,00*2,50+2,00*4,50		14,00000
			ściana tylna: 2,00*11,10		22,20000
			cz. niepodpiwniczona:		
			ściana frontowa - wejście główne: 1,20*5,80+1,20*1,20+1,20*1,20		9,84000
			ściana szczytowa: 1,20*12,80+1,20*0,50*2		16,56000
			ściana tylna: 1,20*3,10*2+1,20*2,20		10,08000
32	ZKNR C-1 0306-02		Oslonięcie pionowych izolacji - membrana polietylenowa z wytłoczeniami - mocowana kołkami z podkładkami uszczelniającymi, układana wytłoczeniami w kierunku ściany do poziomu gruntu cz. podpiwniczona:	m2	94,8800
			ściana frontowa: 2,00*11,10		22,20000
			ściana szczytowa: 2,00*2,50+2,00*4,50		14,00000
			ściana tylna: 2,00*11,10		22,20000
			cz. niepodpiwniczona:		
			ściana frontowa - wejście główne: 1,20*5,80+1,20*1,20+1,20*1,20		9,84000
			ściana szczytowa: 1,20*12,80+1,20*0,50*2		16,56000
			ściana tylna: 1,20*3,10*2+1,20*2,20		10,08000
33	Kalkulacja własna		Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych w zwojach o średnicy nominalnej 100 mm z geowłókniną	m	75,5000
			rura drenażowa: 14,0+22,50+25,00+14,00		75,50000
34	KNR 2-18W 0408-0200		Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk. Rury kanalizacyjne PVC o średn. zewn. 160 mm -odprowadzenie wody opadowej do studni chłonnych	m	67,0000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			kanal deszczowy zewnętrzny: 15,00+25,00+12,00+15,00		67,00000
35	KNR 4-01 0105-0200		Zasypywanie wykopów dowieżoną pospółką z ubiciem warstwami co 15cm w gruncie kat.III cz. podpiwniczona:	m3	100,8780
			ściana frontowa: (0,60+1,50)/2*2,00*12,00		25,20000
			ściana szczytowa: (0,60+1,50)/2*2,00*2,50+(0,60+1,50)/2*2,00*6,70		19,32000
			ściana tylna: (0,60+1,50)/2*2,00*11,10		23,31000
			cz. niepodpiwniczona:		
			ściana frontowa - wejście główne: (0,60+1,20)/2*1,20*7,40+(0,60+1,20)/2*1,20*2,20		10,36800
			ściana szczytowa: (0,60+1,20)/2*1,20*12,80		13,82400
			ściana tylna: (0,60+1,20)/2*1,20*4,10*2		8,85600
3.2.			<a href="#">Dowiezienie pospółki dla potrzeb wymiany gruntu wokół fundamentu oraz odwiezienie gruntu z wykopów [CPV:45453100-8:Roboty renowacyjne]</a>		
36	KNR 2-31 1510-0401		Transport wewnętrzny kruszywa naturalnego samochodem samowyladowawczym 5t na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym	t	171,4926
			przeliczenie na tony: 100,878*1,7		171,49260
37	KNR 2-31 1511-0201		Nakłady uzupełniające do tablic 1509 1510 za transport na dalsze 0,5km ponad 0,5km materiałów wymienionych w tablicy 1510 samochodem samowyladowawczym 5t - przyjęto krotność pozycji 9 za dodatkowe 4,5 km dowozu [Krotność = 9]	t	171,4926
			przeliczenie na tony: 100,878*1,7		171,49260
38	KNR 2-31 1510-0401		Transport wewnętrzny urobku z wykopów samochodem samowyladowawczym 5t na odległość do 0,5km z załadunkiem mechanicznym - wywiezienie gruntu z wykopów wokół budynku	t	171,4926
			przeliczenie na tony: 100,878*1,7		171,49260
3.3.			<a href="#">Opaski wokół budynku po izolacji fundamentów [CPV:45453100-8:Roboty renowacyjne]</a>		
39	KNR 2-31 0101-0700		Koryta wykonywane ręcznie w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników o głębokości 20cm - koryta pod opaskę odwadniającą cz. podpiwniczona:	m2	37,0800
			ściana frontowa: 0,60*11,70		7,02000
			ściana szczytowa: 0,60*2,50+0,60*4,50		4,20000
			ściana tylna: 0,60*11,70		7,02000
			cz. niepodpiwniczona:		
			ściana frontowa: 0,60*6,40+1,20*2,40		6,72000
			ściana szczytowa: 0,60*12,80		7,68000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			ściana tylna: 0,60*3,70*2		4,44000
40	KNR 2-31 0402-0300		Ławy pod krawężniki. Betonowa zwykła - pod obrzeża trawnikowe - 62,3 mb. cz. podpiwniczona:	m3	2,6440
			ściana frontowa: 12,80*0,20*0,20		0,51200
			ściana szczytowa: 4,20*0,20*0,20+7,40*0,20*0,20		0,46400
			ściana tylna: 11,50*0,20*0,20		0,46000
			cz. niepodpiwniczona:		
			ściana frontowa - wejście główne: 6,800*0,20*0,20+1,80*0,20*0,20		0,34400
			ściana szczytowa: 14,00*0,20*0,20		0,56000
			ściana tylna: 3,80*0,20*0,20*2		0,30400
41	KNNR 6 0404-0500		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową - obramowanie opasek odwadniających - 62,5 m cz. podpiwniczona:	m	62,3000
			ściana frontowa: 12,80		12,80000
			ściana szczytowa: 4,20+7,40		11,60000
			ściana tylna: 11,50		11,50000
			cz. niepodpiwniczona:		
			ściana frontowa - wejście główne: 6,80+1,80		8,60000
			ściana szczytowa: 14,00		14,00000
			ściana tylna: 3,80		3,80000
42	KNNR 6 1003-0200		Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni z podwójnym rozsypianiem grysów. Grysy kamienne o wymiarach 5-8 mm opaska: cz. podpiwniczona:	m2	39,1800
			ściana frontowa: 0,60*14,00		8,40000
			ściana szczytowa: 0,60*2,50+0,60*4,50		4,20000
			ściana tylna: 0,60*11,70		7,02000
			cz. niepodpiwniczona:		
			ściana frontowa: 0,60*6,40+1,20*2,40		6,72000
			ściana szczytowa: 0,60*14,00		8,40000
			ściana tylna: 0,60*3,70*2		4,44000
4.			Renowacja tynków ścian zewnętrznych powyżej cokołu [CPV:45443000-4:Roboty elewacyjne]		



Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
43	KNR AT-27 0101-0300		Skucie uszkodzonych tynków wapiennych	m2	415,0431
			ściana frontowa: (9,70*6,96)+(9,70*6,88)*0,5+(0,54*3,06)*2+(11,03*3,50)-1,40*2,70-1,10*1,80*5-1,10*0,60-1,10*1,80*3-0,90*1,70*2		119,44980
			ściana tylna: (9,70*6,96)+(9,70*6,88)*0,5+(11,03*3,50)-1,40*2,70-1,10*1,80*5-1,10*1,80*2-0,90*2,10-0,90*1,70*2		116,89500
			ściana szczytowa tylna: (9,70*3,50)+(9,70*6,50)*0,5+(0,62*6,80)+(2,24*6,80)+(3,30*3,50)*2-1,00*2,30-1,15*1,45*2-0,50*0,80*2		101,58800
			ściana od strony drogi: (12,57*6,85)+(0,47*3,07)*2-1,10*1,80*3-1,10*1,80*3		77,11030
44	KNR 0-17 2608-0100		Przygotowanie starego podłoża pod otynkowanie przez mechaniczne oczyszczenie i zmycie	m2	415,0431
			ściana frontowa: (9,70*6,96)+(9,70*6,88)*0,5+(0,54*3,06)*2+(11,03*3,50)-1,40*2,70-1,10*1,80*5-1,10*0,60-1,10*1,80*3-0,90*1,70*2		119,44980
			ściana tylna: (9,70*6,96)+(9,70*6,88)*0,5+(11,03*3,50)-1,40*2,70-1,10*1,80*5-1,10*1,80*2-0,90*2,10-0,90*1,70*2		116,89500
			ściana szczytowa tylna: (9,70*3,50)+(9,70*6,50)*0,5+(0,62*6,80)+(2,24*6,80)+(3,30*3,50)*2-1,00*2,30-1,15*1,45*2-0,50*0,80*2		101,58800
			ściana od strony drogi: (12,57*6,85)+(0,47*3,07)*2-1,10*1,80*3-1,10*1,80*3		77,11030
45	KNR 0-17 2608-0300		Przygotowanie podłoża pod tynkowanie - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie	m2	415,0431
			ściana frontowa: (9,70*6,96)+(9,70*6,88)*0,5+(0,54*3,06)*2+(11,03*3,50)-1,40*2,70-1,10*1,80*5-1,10*0,60-1,10*1,80*3-0,90*1,70*2		119,44980
			ściana tylna: (9,70*6,96)+(9,70*6,88)*0,5+(11,03*3,50)-1,40*2,70-1,10*1,80*5-1,10*1,80*2-0,90*2,10-0,90*1,70*2		116,89500
			ściana szczytowa tylna: (9,70*3,50)+(9,70*6,50)*0,5+(0,62*6,80)+(2,24*6,80)+(3,30*3,50)*2-1,00*2,30-1,15*1,45*2-0,50*0,80*2		101,58800
			ściana od strony drogi: (12,57*6,85)+(0,47*3,07)*2-1,10*1,80*3-1,10*1,80*3		77,11030
46	KNR 19-01 0807-0200		Wykonanie tynków zewnętrznych o powierzchni ponad 5 m2 na ścianach płaskich. Tynk zewnętrzny z zaprawy wapienno - trasowej	m2	415,0431
			ściana frontowa: (9,70*6,96)+(9,70*6,88)*0,5+(0,54*3,06)*2+(11,03*3,50)-1,40*2,70-1,10*1,80*5-1,10*0,60-1,10*1,80*3-0,90*1,70*2		119,44980
			ściana tylna: (9,70*6,96)+(9,70*6,88)*0,5+(11,03*3,50)-1,40*2,70-1,10*1,80*5-1,10*1,80*2-0,90*2,10-0,90*1,70*2		116,89500
			ściana szczytowa tylna: (9,70*3,50)+(9,70*6,50)*0,5+(0,62*6,80)+(2,24*6,80)+(3,30*3,50)*2-1,00*2,30-1,15*1,45*2-0,50*0,80*2		101,58800
			ściana od strony drogi: (12,57*6,85)+(0,47*3,07)*2-1,10*1,80*3-1,10*1,80*3		77,11030
47	KNR 19-01 0819-0300		Profile ciągnięte zwykłe. Szerokość profili w rozwinięciu do 20 cm  cz. podpiwniczona niższa:	m	162,9500

## 4. Renowacja tynków ścian zewnętrznych powyżej cokołu

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			ściana frontowa: 11,10+1,50*3		15,60000
			ściana szczytowa: 3,50+4,50		8,00000
			ściana tylna: 11,10+1,50*3		15,60000
			cz. niepodpiwniczona:		
			ściana frontowa - wejście główne: 0,50+6,00+1,20+1,50*2+6,50+1,65+9,80+6,70+6,70		42,05000
			ściana szczytowa - od drogi: 2,30+2,30+12,30+0,60+2,90+1,50*2+0,90+8,50		32,80000
			ściana tylna: 3,15+3,15+0,50+1,50*2+9,80+6,70+6,70		33,00000
			ściana od podwórza: 1,10+2,30+2,30+2,20+2,30+0,50+1,80+3,40		15,90000
48	KNR 19-01 0819-0700		Profile ciągnione zwykłe. Szerokość profili w rozwinięciu do 40 cm cz. podpiwniczona niższa:	m	75,5000
			ściana frontowa: 11,00		11,00000
			ściana szczytowa od podwórza: 9,90		9,90000
			ściana tylna: 11,00		11,00000
			cz. niepodpiwniczona:		
			ściana frontowa - wejście główne: 10,00		10,00000
			ściana szczytowa - od drogi: 12,90		12,90000
			ściana tylna: 10,00		10,00000
			ściana od podwórza: 4,50+6,20		10,70000
49	KNR 19-01 1305-0400		Malowanie farbami krzemianowymi powierzchni zewnętrznych. Powierzchnie zewnętrzne, malowanie dwukrotne tynków gładkich (dm3)	m2	415,0431
			ściana frontowa: (9,70*6,96)+(9,70*6,88)*0,5+(0,54*3,06)*2+(11,03*3,50)-1,40*2,70-1,10*1,80*5-1,10*0,60-1,10*1,80*3-0,90*1,70*2		119,44980
			ściana tylna: (9,70*6,96)+(9,70*6,88)*0,5+(11,03*3,50)-1,40*2,70-1,10*1,80*5-1,10*1,80*2-0,90*2,10-0,90*1,70*2		116,89500
			ściana szczytowa tylna: (9,70*3,50)+(9,70*6,50)*0,5+(0,62*6,80)+(2,24*6,80)+(3,30*3,50)*2-1,00*2,30-1,15*1,45*2-0,50*0,80*2		101,58800
			ściana od strony drogi: (12,57*6,85)+(0,47*3,07)*2-1,10*1,80*3-1,10*1,80*3		77,11030
5.			Roboty w zakresie remontu elementów zewnętrznych - przebudowa ganku tylnego wejścia [CPV:45443000-4:Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych]		
50	KNR 4-04 0102-0200		Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany ganku z wyłączeniem słupów narożnych	m3	6,5125
			ściany ganku z wyłączeniem słupów narożnych: (1,70*3,50)*0,50*2+(2,50*3,50)*0,50-(1,43*3,00)*0,50-(1,15*1,45)*0,50*2		6,51250

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
51	KNR 4-01 0212-0100		Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. do 15cm - posadzka ganku wejścia tylnego ze stopniem schodów	m3	1,6400
			płytki gresowe i podkład betonowy ganku tylnego: 3,77*2,90*0,15		1,63995
52	KNR 0-17 2608-0100		Oczyszczenie i zmycie podłoża - powierzchnia ganku tylnego	m2	10,9330
			podkład betonowy ganku tylnego: 3,77*2,90		10,93300
53	KNR K-04 0602-01		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie posadzek schodów i tarasu	m2	10,9330
			podkład betonowy ganku tylnego: 3,77*2,90		10,93300
54	KNR 2-02 0902-0100		Tynki zwykłe kategorii III na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - słupy podpierające balkon wykonywane ręcznie	m2	14,5600
			słupy podpierające balkon: (0,52*4)*3,50*2		14,56000
55	KNR 2-02 1102-0200		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grub. 20mm, zatarte na gładko - taras	m2	10,9330
			podkład betonowy ganku tylnego: 3,77*2,90		10,93300
56	KNR 2-02 1102-0300		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej; dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm - zastosowano krotność 8, za dodatkowe 8 cm wylewki - taras [Krotność = 8]	m2	10,9330
			podkład betonowy ganku tylnego: 3,77*2,90		10,93300
57	KNR 2-02 1103-0500		Posadzki z płytek granitowych gr. 3 cm - powierzchnia tarasu	m2	10,9330
			posadzka ganku tylnego: 3,77*2,90		10,93300
58	KNR 2-02 1914-0500		Ręczne skucie powierzchni betonu niezbrojonego - wierzchnia warstwa balkonu	m2	8,5100
			balkon: 3,70*2,30		8,51000
59	KNR 0-17 2608-0100		Oczyszczenie i zmycie podłoża - powierzchnia balkonu	m2	8,5100
			balkon: 3,70*2,30		8,51000
60	KNR K-04 0602-06		Renowacja - wygładzenie powierzchni poziomej zaprawą cementową wodoszczelną mineralną modyfikowaną polimerami do ubytków betonu 0-100mm - balkon	m2	8,5100
			balkon: 3,70*2,30		8,51000
61	KNR K-04 0602-01		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie posadzek balkonu	m2	8,5100
			balkon: 3,70*2,30		8,51000
62	KNR 2-02 1102-0200		Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grub. 20mm, zatarte na gładko - balkon	m2	8,5100
			balkon: 3,70*2,30		8,51000
63	KNR 2-02 1103-0500		Posadzki z płytek granitowych gr. 3 cm - powierzchnia balkonu	m2	8,5100
			balkon: 3,70*2,30		8,51000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
64	TZKNBK 15 0545-01		Oczyszczenie z rdzy szczotkami stalowymi i szmatami (okien, drzwi, balustrad) i wyrobów z żelaza	m2	7,7000
			balustrada balkonu: (2,00+3,00+2,00)*1,10		7,70000
65	TZKNBK 15 0546-01		Pomalowanie minią okien, drzwi, bram, krat, balustrad stalowych lub żeliwnych	m2	7,7000
			balustrada balkonu: (2,00+3,00+2,00)*1,10		7,70000
6.			<a href="#">Renowacja schodów frontowych</a> <a href="#">[CPV:45453100-8]</a>		
66	KNR 4-01 0212-0100		Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. do 15 cm. Częściowe rozebranie stopni schodowych i skucie spocznika	m3	0,5520
			schody: 2,30*2,00*0,12		0,55200
67	KNR 2-02 0218-0100		Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	0,5200
			schody: 2,50*2,60*0,08		0,52000
68	KNR K-04 0602-01		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	6,5000
			schody: 2,50*2,60		6,50000
69	KNR 0-12 1121-0500		Okładziny schodów z płytek granitowych układanych na klej. Okładzina z płytek o wymiarach 35x30cm, układanych metodą zwykłą	m2	8,3720
			schody podest stopnie: 2,50*2,60		6,50000
			podstopnie: 2,60*0,18*4		1,87200
70	KNR AT-22 0301-0400		Okładziny elewacyjne z płytek imitujących granit o wymiarach 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 3 cm	m2	2,9625
			boczne ścianki: 1,45*0,75*2		2,17500
			(1,05*0,75)*0,5*2		0,78750
71	KNR 2-02 1207-0500		Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu o masie ponad 16kg	m	5,4000
			balustrady: (1,50+1,20)*2		5,40000
7.			<a href="#">Renowacja schodów frontowych</a> <a href="#">[CPV:45453100-8]</a>		
72	KNR 4-01 0212-0100		Rozebranie elementów betonowych niezbrojonych grub. do 15 cm. Częściowe rozebranie stopni schodowych i skucie spocznika	m3	1,0752
			schody: 2,80*3,20*0,12		1,07520
73	KNR 2-02 0218-0100		Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu	m3	0,5520
			schody: 2,30*2,00*0,12		0,55200
74	KNR K-04 0602-01		Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m2	4,6000
			schody: 2,30*2,00		4,60000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
75	KNR 0-12 1121-0500		Okładziny schodów z płytek granitowych układanych na klej. Okładzina z płytek o wymiarach 35x30cm, układanych metodą zwykłą	m2	7,0030
			schody podest stopnie: 2,30*2,00		4,60000
			podstopnie: (1,05+1,34+1,53+1,92)*0,18+(1,44+1,74+2,02+2,31)*0,18		2,40300
76	KNR AT-22 0301-0400		Okładziny elewacyjne z płytek imitujących granit o wymiarach 30x30 cm układanych na zaprawie klejowej cienkowarstwowej o grubości 3 cm	m2	3,2145
			boczne ścianki: 1,45*0,75*2		2,17500
			(1,05*0,70)+(0,87*0,70)*0,5		1,03950
77	KNR 2-02 1207-0500		Balustrady schodowe prętowe osadzone i zabetonowane w co 3 stopniu o masie ponad 16kg	m	2,0000
			balustrady: 1,00+1,00		2,00000
78	KNR 2-02 1208-0300		Pochwyt stalowy na wspornikach	m	1,3000
			pochwyt ścienny: 1,30		1,30000
8.			<a href="#">Utwardzenie dojeżdż i dojazdów</a> <a href="#">[CPV:45233200-1:Wymiana nawierzchni]</a>		
79	KNR 2-01 0205-0400		Roboty ziemne wykonywane koparką podsiębierną o pojemności łyżki 0,25m3 w gruncie kat.III, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość do 1km - rozebranie warstwy gruntowej do głębokości zgodnej z przewidzianym poziomem utwardzenia - gr. 40 cm	m3	64,0000
			pod utwardzenia z kostki brukowej: (148+12)*0,40		64,00000
80	KNR 2-31 0104-03		Warstwy odsączające - grubość warstwy 15 cm po mechanicznym zagęszczeniu - teren pod utwardzenie z kostki	m2	160,0000
			pod utwardzenia z kostki brukowej: (148+12)		160,00000
81	KNR 2-31 0109-0300		Podbudowy betonowe bez dylatacji o grubości 12cm po zagęszczeniu	m2	160,0000
			pod utwardzenia z kostki brukowej: (148+12)		160,00000
82	KNR 2-31 0402-0300		Ławy pod krawężniki. Betonowa zwykła - pod obrzeża trawnikowe - 78,3 mb.	m3	3,1320
			obrzeża: (6,70+21,30+26,90+13,40+4,50+5,50)*0,20*0,20		3,13200
83	KNNR 6 0404-0500		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm - podsypka cementowo-piaskowa. Wypełnienie spoin zaprawą cementową - obramowanie opasek odwadniających - 51,56 m	m	78,3000
			obrzeża: 6,70+21,30+26,90+13,40+4,50+5,50		78,30000
84	KNR 0-11 0320-0400		Chodniki z kostki betonowej 20x10cm i grubości 60mm na podsypce piaskowej grubości 50mm z wypełnieniem spoin piaskiem - opaski odwadniające	1m2	12,0000
			chodnik: 12,0		12,00000
85	KNR 0-11 0316-0201		Nawierzchnie z kostki betonowe z posypką płukaną z wypełnieniem spoin piaskiem. Kostka grubości 80 mm kolor , podsypka grubości 50 mm	1m2	148,0000
			utwardzenia z kostki brukowej: 148		148,00000

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
9.			Wymiana furtki i bramy wjazdowej dwuskrzydłowej z siłownikami		
86	TZKNBK 24 1601-10		Skrzydła bramy ogrodzeniowej ze stali kształtowej wypełnione prętami prostymi o ciężarze do 85 kg	kg	170,0000
			brama: 85*2		170,00000
87	TZKNBK 24 1601-01		Skrzydło bramy ogrodzeniowej ze stali kształtowej wypełnione prętami prostymi o ciężarze do 40 kg	kg	30,0000
			furtka: 30		30,00000