

Przedmiar robót

nazwa obiektu budowlanego:

Prace renowacyjne wg zaleceń konserwatorskich dla planowanych prac remontowych w kościele parafialnym zlokalizowanym w Skołałowie- ETAP I

adres obiektu budowlanego:

Skołałowo, gm. Dzierżążnia, powiat płoński

kategoria obiektu budowlanego:

kategoria X

jednostka i obręb ewidencyjny:

Dzierżążnia 142005_2, Skołałowo 0017

identyfikator działki ewidencyjnej:

142005_2.0017.43

nazwa i adres Inwestora:

Gmina Dzierżążnia

Dzierżążnia 28, 09-164 Dzierżążnia

nazwa i adres jednostki projektowania:

PROKABUD Katarzyna Kocemba

ul. Dębowa 33c, 86-300 Grudziądz,

SEMUR PIW Sebastian Murawski

ul. Nauczycielska 16/3, 86-300 Grudziądz

E-Lider Sp. z o.o.

ul. Rodziewiczów 2, 86-300 Grudziądz

imię, nazwisko, nr upr., specjalność oraz podpis projektantów/opracowujących:
podpisy:

mgr inż. Katarzyna Kocemba

mgr inż. Katarzyna Kocemba

nr upr. KUP/0034/PWOK/14,

specjalność konstrukcyjno- budowlana

I, prawnie budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi i kierowania robotami budowlanymi w specjalności konstrukcyjno-budowlanej Nr ewid. KUP 0034/PWOK/14

mgr inż. Sebastian Murawski

nr upr. KUP/0034/PWOK/14,

specjalność sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

mgr inż. Sebastian Murawski

uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w spec. instalacyjnej w zakresie sieci, inst. i urządzeń elektr. oraz elektroenergetycznych nr ew. KUP/0105/PBE/18

mgr inż. Rafał Mlynek

nr upr. KUP/0119/OHOK/06,

specjalność konstrukcyjno- budowlana

mgr inż. Rafał Mlynek
uprawnienia budowlane w specjalności konstrukcyjno-budowlanej nr ewid. KUP/0119/OHOK/06 nr ewid. KUP/BO/0030/07

Prace renowacyjne wg zaleceń konserwatorskich dla planowanych prac remontowych w kościele parafialnym zlokalizowanym w Skołatowie- w systemie zaprojektuj, wybuduj- ETAP I

Przedmiar					
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Prace renowacyjne wg zaleceń konserwatorskich dla planowanych prac remontowych w kościele parafialnym zlokalizowanym w Skołatowie- w systemie zaprojektuj, wybuduj- ETAP I					
1		ETAP I			
1.1		Uzupełnienie części tynków zewnętrznych			
1.1.1		Roboty przygotowawcze			
d.1.1.1	1 KNR AT-30 0405-02	Zsyp budowlany do gruzu o długości do 20 m	kpi.		
	1		kpi.	1,000	
				RAZEM	1.000
d.1.1.1	2 TZKNC N-K/I t.n-c.21	Zabezpieczenie malowidła al fresco - wykonanie sztywnej konstrukcji zabezpieczającej - obiekt średnio trudny	m2		
	1		m2	3,000	
				RAZEM	3.000
d.1.1.1	3 KNNR-W 3 1(113-01)	Zabezpieczenie podłóg folią- analogia- zabezpieczenie opaski i chodnika wokół budynku	m2		
	1		m2	70.000	
				RAZEM	70.000
d.1.1.1	4 KNR AT-38 0104-02	Zabezpieczenie okien folią	m2		
	1		m2	65.000	
				RAZEM	65,000
d.1.1.1	5 TZKNBKVII -232	Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia do 5 m2- założono 1.-7 z 350m2 elewacji jako powierzchnia konieczna do oczyszczenia	m2		
	1		m2	50.000	
				RAZEM	50,000
d.1.1.1	6 ZKNR C-2 0401-05	Odbicie rynków cementowo-wapiennych na ścianach, filarach, pilastrach - ponad 5 m2	m2		
	1		m2	50.000	
				RAZEM	50,000
d.1.1.1	7 ZKNR C-2 0101-02	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie podłoża (para wodna + detergenty biodegradowalne np. Baumit FasadenReiniger lub Fasadenreiniger - paste firmy Remmers lub równoważne)	m2		
	1		m2	50,000	
				RAZEM	50,000
d.1.1.1	8 ZKNR C-2 0101-03	Przygotowanie podłoża - odgrzybienie powierzchni ścian oczyszczenie i zmycie podłoża (para wodna - detergenty biodegradowalne np. Baumit FasadenReiniger lub Fasadenreiniger- paste firmy Remmers. lub równoważne)	m2		
	1		m2	350.000	
				RAZEM	350,000

9 d.1.1. 1	TZKNC N- KA/1 6/7-a	Kompletowanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem. Przeciętny stopień trudności.	obie kt.		
		1	obie kt.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.1.1. 1	kalkulacja własna	Demontaż i ponowny montaż, reflektorów, głośników, urządzeń alarmowych, kratki wentylacyjnych, itp	kpi.		
		5	kpi.	5,000	
				RAZEM	5,000

Prace renowacyjne wg zaleceń konserwatorskich dla planowanych prac remontowych w kościele parafialnym zlokalizowanym w Skołatowie- w systemie zaprojektuj- wybuduj- ETAP I

Przedmiar

Lp-	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.1. 1	KNR 7-02 0129-05	Podnośnik nożycowy o masie do 1.1 t	kpi.		
		6	kpi.	6,000	
1.1.2		Tynki renowacyjne. (Ściany zawilgocone w przyziemiu i w rejonie rur spustowych)		RAZEM	6,000
12 d.1.1. 2	KNR AT-26 0101-02	Przygotowanie i naprawa podłoża - usunięcie zmurszałych spoin w murach z cegły- na zawilgoconej powierzchni w okolicy spustów dachowych	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
13 d.1.1. 2	KNR AT-26 0102-05	Impregnacja przeciwsolna ręczna	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
14 d.1.1. 2	KNR AT-26 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - reprofiliacja spoin w murach z cegły	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
1b d.1.1. 2	KNR AI-26 0201-05	tynki renowacyjne WI A na ścianach nakładane ręcznie - system tynków dla wysokiego stopnia zasolenia- Dwie warstwy tynku renowacyjnego - materiał np. Baumit, RemmerS; KEIM Porosan Trass Sanicrputz. lub równoważny.	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
16 d.1.1. 2	KNR AT-26 0301-02	Systemowe tynki wykańczające barwione w masie na ścianach - szpachla wygładzająca o gr. 1 mm	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
1.1.3		Tynkowanie (Tynki cem-wap.)			
17 d.1.1. 3	KNR 0-23 2611-02	Przygotowanie starego podłoża - jednokrotne gruntowanie ścian (np. KEIM Putzgrunt MT, Fast Grunt M)	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
18 d.1.1. 3	TZKNBKVIII 02-25	Tynk zewn. czysto wapienny nawierzchniowy (wynikający z przeprowadzonych badań i np. Keim NHL - Kalkputz (orob'), lub równoważne (uzupełnienie z odtworzeniem rysunku płycin	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
19 d.1.1. 3	KNR 9-13 0201-02	Wykonanie ręczne wyprawy elewacyjnej cienkowarstwowej wyrównawczej renowacyjną zaprawą szpachlową - np. Keirn Universalputz zbrojoną mikrowłóknami, drobnoziarnistą BauinitBayosan FF 89. lub równoważną na uprzednio przygotowanym podłożu - warstwa grubości 1.5 mm na ścianach płaskich (w miejscach większych spękań zatopić siatkę)	m2		
		50	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
1.1.4		Roboty renowacyjne (naprawa pęknięć gzymsu głównego)			
20 d.1.1. 4	ZKNR C-2 0801-01 9915	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu gzymsu (od spod u + czoło)	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000

Prace renowacyjne wg zaleceń konserwatorskich dla planowanych prac remontowych w kościele parafialnym zlokalizowanym w Skołatowie- w systemie zaprojektuj. wybuduj - ETAP I

Przedmiar

Lp-	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.1. 4	ZKNR C-2 0803-01	Przygotowania podłoża. Skucie ręczne na gł. 1 om. powierzchnie zdegradowane poziome i pionowe	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
22 d.1.1. 4	ZKNR C-2 0809-01	Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy do B 15 - pow. pozioma i pionowa - tiksotropową zaprawą naprawczą zawierającą mikrowłókna syntetyczne np. Ceresit CD 25 lub równoważną	dm3		
		120	dm3	120,000	
				RAZEM	120,000
23 d.1.1. 4	ZKNR C-2 0812-03	Reprofilacja podłoża. Szpachlowanie tiksotropową zaprawą naprawczą zawierającą mikrowłókna syntetyczne np. Ceresit CD 25 lub równoważną. (od spodu + czoło)- zanotowano sumarycznie 1/3 długości gzymsów wymagających reprofilacji	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
24 d.1.1. 4	ZKNR C-2 0817-07 9915	Naprawa rys: wypełnienie powierzchniowe - nacięcie rysy	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
25 d.1.1. 4	ZKNR C-2 0817-08	naprawa rys: wypełnienie powierzchniowe nacięciem w-g systemu Silka Mini Pack Repair Mortar lub równoważnej	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
1.1.5		Wywóz gruzu- składowanie, utylizacja			
26 d.1.1. 5	KNR4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu spry żenowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
27 d.1.1. 5	KNR4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 6 km Krotność = 5	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
28 d.1.1. 5	Kalkulacja własna	Zmieszane odpady z betonu, tynku, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia nie zawierające substancji niebezpiecznych - opłata za korzystanie ze środowiska w roku 2023	m3		
		3	m3	3,000	
				RAZEM	3,000
1.2		Malowanie elewacji kościoła			
1.2.1		Roboty renowacyjne (prace konserwatorskie)- postać Achacjusza			
29 d.1.2. 1	TZKNBK VIII 05-148	Czyszczenie ściernie lub chemiczne murów z wystrojami architektonicznymi np. Keim Disperionsentferner. lub równoważne.	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
30 d.1.2. 1	KNR 19-01 0830-02	Wzmocnienie odstającego tynku (w technice konserwatorskiej)	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000

Prace renowacyjne wg zaleceń konserwatorskich dla planowanych prac remontowych w kościele parafialnym zlokalizowanym w Skołatowie- w systemie zaprojektuj, wybuduj - ETAP I

Przedmiar

Lp-	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31 d.1.2. 1	ZKNR C-2 0416-01	Impregnacja i wzmocnienie powierzchni pianowych zewnętrznych wszystkich partii tynku, które nie będą usuwane np. środkiem na bazie estru kwasu krzemowego KEIM Silex-QH, lub nasączeni© roztworem krzemionki organicznej np. firmy Remmers, lub równoważne	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
32 d.1.2. 1	Kalkulacja własna	PLYCINY ozdobne (iszt.) - Prace konserwatorskie detali architektonicznych • analiza składu farby postaci Achacjusza - wykonawca AGH lub ITB - naprawa, czyszczenie, renowacja oraz impregnacja elementów dekoracyjnych - w technice oryginału w oparciu o wzorniki wykonane z natury - materiał: do wykonania detalu ciągnionego np. Keim NHL Kalkputz Grób lub Keim Uniwersalputz Fein. lub równoważne (specjalista konserwator)	m2		
		5	m2	5,000	
				RAZEM	5,000
33 d.1.2. 1	Kall kula cja własna	Nadzór konserwatorski przy renowacji i uzupełnianiu detali architektonicznych - dokumentacja konserwatorska	kpi		
		1	kpi	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.2. 1	Kalkulacja własna	Projekt i nadzór firmy wykonawczej	kpi		
		1	kpi	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2.2		Roboty malarskie			
35 d.1.2. 2	ZKNR C-2 0416-01	Gruntowanie podłoża pod malowanie środkiem gruntującym na bazie czystego, płynnego krzemianu potasowego (np. KEIM Spezial Fixativ, lub równoważną)	m2		
		350	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
36 d.1.2. 2	ZKNR C-2 0119-09	Malowanie elewacji farbą silikonową - kolorystyka w/g PB materiał np. Armasil F firmy Kabe, Baunit Life. KEIM Sol dalit - arte dwukrotnie (pierwsza warstwa z dodatkiem 10 % KEIM Soldalit Fixativ), lub równoważne.	m2		
		350	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
37 d.1.2. 2	TZKNBKXV 0107-03	Malowanie farbą silikonową j/w (kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącą elewacją) profili ciągnionych - gzyms pośredni	m2		
		40	m2	40,000	
				RAZEM	40,000
38 d.1.2. 2	TZKNBKXV 0107-03	Malowanie farbą silikonową j.-'w (kolor wg kolorystyki scalającej z istniejącą elewacją) profili ciągnionych - gzyms główny	m2		
		100	m2	100,000	
				RAZEM	100,000
39 d.1.2. 2	TZKNBKXV 0108-01	Malowanie farbą fasadową zolowo-krzemianową { kolor w/g kolorystyki scalającej z istniejącymi kolorami) wystrojów sztukatorskich	m2		
		10	m2	10,000	
				RAZEM	10,000
40 d.1.2. 2	KNR-W 4-01 1301-07	Naprawa lub uzupełnienie drzwiczek do wnęk licznikowych	szt.		
		1	szt.	1,000	

Prace renowacyjne wg zaleceń konserwatorskich dla planowanych prac remontowych w kościele parafialnym zlokalizowanym w Skołatowie- w systemie zaprojektuj. wybuduj- ETAP I

Przedmiar

Lp-	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,000
41	KNR 2-02 1510-06	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową metalowych drzwiczek szafek instalacyjnych i elementów pełnych z dwukrotnym szpachlowaniem (kolor jak elewacja)	m2		
d.1.2. 2		0,25	m2	0,250	
				RAZEM	0,250
1.3		Wymiana skorodowanych i nieszczelnych odcinków rynny			
1.3.1		Roboty rozbiórkowe			
42	KNR-W 4-01 0545-05	Rozebranie rury spustowej z PCV nienadającego się do użytku	m		
d.1.3. 1		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
43	KNR-W 4-01 0545-03	Rozebranie rynny z blachy nie nadającej się do użytku	m		
d.1.3. 1		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
44	TZKNC N- K/VI 6/7-a	Kompletowanie dokumentacji fotograficznej wraz z opisem. Przeciętny stopień trudności.	obie kt.		
d.1.3. 1		1	obie kt.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR-W 4-01 0545-08	Rozebranie obróbek murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy ni© nadającej się do użytku	m2		
d.1.3. 1		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
46	KNR-W 4-01 0537-04	Uzupełnienie obróbek blacharskich gzymsów i pasów elewacyjnych z blachy z tytan- cynku o szerokości ponad 25 cm	m2		
d.1.3. 1		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
47	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	szt		
d.1.3. 1		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
48	Kalkulacja własna	Tymczasowe odprowadzenie wody z dachu na czas robót.	kpi.		
d.1.3. 1		10	kpi.	10,000	
				RAZEM	10,000
1.3.2		Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe			
49	KNR-W 4-01 0526-03	Montaż rynien dachowych z tytan-cynku wiszących półokrągłych o średnicy 18 cm w odcinkach o długości ponad 1m (10 % nowych)	m		
d.1.3. 2		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
50	KNR K-05 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
d.1.3. 2		66	m	66,000	
				RAZEM	66,000
51	KNR K-05 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
d.1.3. 2		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000

Prace renowacyjne wg zaleceń konserwatorskich dla planowanych prac remontowych w kościele parafialnym zlokalizowanym w Skołatowie- w systemie zaprojektuj. wybuduj- ETAP 1

Przedmiar

Lp-	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
52 d.1.3. 2	KNR-W 4-02 0237-04	Przeczyszczenie podejścia odpływowego o śr. do 150 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
53 d.1.3. 2	KNR 2-02 1219-08	Uchwyty do flag, reflektory, głośniki zewnętrzne	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
1.4		Poprawa konstrukcji schodów przy wejściach do kościoła			
1.4.1		Roboty remontowe i renowacyjne - Opaska z kostki betonowej.		szer. 50cm)	
54 d.1.4. 1	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta pod odtworzenie stopnicy z płyty kamiennej szer. 50 cm w gruncie kat. II-IV • 10 cm głębokości koryta	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
55 d.1.4. 1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		15	m2	15,000	
				RAZEM	15,000
56 d.1.4. 1	KNP01 1257 -01.01	Ułożenie płyt łamanych	m2		
		20	m2	20,000	
				RAZEM	20,000
57 d.1.4. 1	KNR K-01 0106-01	Ręczna reprofiliacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo- polimerową cz.I	dm3		
		3	dm3	3,000	
				RAZEM	3,000
58 d.1.4. 1	KNR 10-01 0205-10	Nacięcie powierzchni starego betonu	m2		
		2	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.1.4. 1	ZKNR C-2 0702-09	Wypełnieni© spoin między płytami granitowymi	dm3		
		10	dm3	10,000	
				RAZEM	10,000
60 d.1.4. 1	KNNR 2 1301-05	Wyroby stalowe różne -montaż nowej wycieraczki ocynk 0.7x1.8m	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
1.5		Wykonanie instalacji odgromowej			
1.5.1		Wykonanie remontu i uzupełnień instalacji odgromowej			
61 d.1.5. 1	KNNR 5 0601-02	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach klejonych	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
62 d.1.5. 1	KNNR 5 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-plaskownik	szt.		
		15	szt.	15,000	
				RAZEM	15,000