
PRZEDMIAR ROBÓT - ETAP 1

NAZWA INWESTYCJI : REMONT UTWARDZEŃ W CELU ODWODNIENIA TERENU WOKÓŁ KOŚCIOŁA IM. ELŻBIETY W CHORZOWIE. ETAP 1.
ADRES INWESTYCJI : KOŚCIÓŁ EWANGELICKO-AUGSBURSKI IM. ELŻBIETY w CHORZOWIE UL. KATOWICKA 92, 41-500 CHORZÓW
INWESTOR : PARAFIA EWANGELICKO-AUGSBURSKA W CHORZOWIE
ADRES INWESTORA : ul. gen. Henryka Dąbrowskiego 22, 41-500 Chorzów
BRANŻA : **budowlana i wod-kan**

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : A.R.P. Projektowanie Marek Partyka
DATA OPRACOWANIA : maj 2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
maj 2024 r.

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ETAP I- PREZBITERIUM			
1.1		Roboty pomiarowe			
1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych	ha		
d.1.1		0.024/3	ha	0.008	
				RAZEM	0.008
1.2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNR 2-31 0805-04	Ręczne rozebranie nawierzchni z wapienia o nieregularnym kształcie do ponownego ułożenia o wysokości 10 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.1.2	analogia	85.6	m ²	85.600	
				RAZEM	85.600
3	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 45 cm	m ²		
d.1.2		poz.2	m ²	85.600	
				RAZEM	85.600
4	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III	m ³		
d.1.2		poz.2*0.5	m ³	42.800	
				RAZEM	42.800
5	KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1.2		poz.4	m ³	42.800	
				RAZEM	42.800
1.3		Wykonanie bruku z podbudową			
6	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.1.3		poz.2	m ²	85.600	
				RAZEM	85.600
7	KNR 2-31 0105-03	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.1.3		poz.6	m ²	85.600	
				RAZEM	85.600
8	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża kamienne z wapienia łamanego wym. 20x10 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin piaskiem - uzupełnienia z zakupionego materiału	m		
d.1.3	analogia	36.52	m	36.520	
				RAZEM	36.520
9	KNR AT-04 0101-03	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny	m ²		
d.1.3		poz.6	m ²	85.600	
				RAZEM	85.600
10	KNR 6 0113-06	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm Krotność = 2	m ²		
d.1.3		poz.6	m ²	85.600	
				RAZEM	85.600
11	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1.3		poz.6*0.4	m ³	34.240	
				RAZEM	34.240
12	KNR 2-31 0105-02	Podsypka z miálu kamiennego wapiennego z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. pogrubienie do 2cm	m ²		
d.1.3		poz.6	m ²	85.600	
				RAZEM	85.600
13	KNR 2-31 0301-07	Nawierzchnia z wapienia łamanego o wysokości 10 cm, kamień z odzysku (materiał z rozbiórki)	m ²		
d.1.3	z.o. 2.12. 9901-05 analogia	poz.6*85%	m ²	72.760	
				RAZEM	72.760
14	KNR 2-31 0301-07	Nawierzchnia z wapienia łamanego o wysokości 10 cm, kamień nowy (nowy do uzupełnień)	m ²		
d.1.3	z.o. 2.12. 9901-05 analogia	poz.6*15%	m ²	12.840	
				RAZEM	12.840
15	KNR 2-31 0502-07	Ułożenie płyt kamiennych pod ruram sputowymi gr. 16cm	m ²		
d.1.3	analogia	1.72	m ²	1.720	
				RAZEM	1.720
1.4		Naprawa i izolacja muru kamiennego			
16	KNR 19-01 0703-02	Ręczne skucie tynków cementowych ze ścian kościoła (pas szerokości 0,75m) na całym obwodzie kościoła.	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		29.43*0.75	m ²	22.073	
				RAZEM	22.073
17 d.1.4	KNR 19-01 0639-03	Oczyszczenie powierzchni murów w miejscach łatwodostępnych przy użyciu szczotek stalowych - pow. ponad 5,0 m2 poz.16	m ² m ²	22.073	
				RAZEM	22.073
18 d.1.4	KNR 19-01 0706-02	Wykucie zaprawy ze spoin z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej poz.16*1.1	m ² m ²	24.280	
				RAZEM	24.280
19 d.1.4	KNR 19-01 0706-01	Oczyszczenie spoin poz.18	m ² m ²	24.280	
				RAZEM	24.280
20 d.1.4	KNR 19-01 0317-01	Naprawa powierzchni murów z kamienia z wykuciem o gł. do 15 cm i pow. do 0,15 m2 38	msc msc	38.000	
				RAZEM	38.000
21 d.1.4	KNR 19-01 0326-29	Spoinowanie muru poz.18	m ² m ²	24.280	
				RAZEM	24.280
22 d.1.4	KNR AT-40 0402-01	Izolacja pionowa przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie poz.18	m ² m ²	24.280	
				RAZEM	24.280
1.5		Montaż rury spustowej			
23 d.1.5	KNNR-W 3 0307-03 analogia	Przebiecia mechaniczne ściany i gzymsu pod montaż rury spustowej. 0.015	m ³ m ³	0.015	
				RAZEM	0.015
24 d.1.5	KNR 2-02 0511- 04 analogia	Montaż rury spustowej okrągłe o śr.16 cm- z blachy miedzianej 11.1	m m	11.100	
				RAZEM	11.100
25 d.1.5	kalk. własna	Dostawa i montaż siatek ochronnych w rynnach dachowych śr. 150 mm (zabezpieczenie przed za- nieczyszczeniem rynien) 21.50	m m	21.500	
				RAZEM	21.500