

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Naprawa stropu w budynku przepompowni ścieków  
ADRES INWESTYCJI : ul. Lubelska , 23-400 Biłgoraj, działka nr ewid. 9/2  
INWESTOR : Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o.o.  
ADRES INWESTORA : ul. Łąkowa 13 , 23-400 Biłgoraj

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Kuś (budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 08.12.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
08.12.2019

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Dane ogólne budynku

Powierzchnia zabudowy 50,01m<sup>2</sup>

Powierzchnia użytkowa 35,23m<sup>2</sup>

Kubatura 258,93m<sup>3</sup>

W celu zabezpieczenia stanu konstrukcyjnego stropu należy:

- zamontować dodatkowe podparcie stropu w postaci belki stalowej HEA300, belkę ułożyć w wcześniej przygotowanych, wykutych gniazdach w ścianach nośnych, kierunek oparcia belki prostopadle do kierunku ugięcia płyty stropowej, poduszki betonowe wykonać z betonu C20/25 o grubości 20cm.

Po ułożeniu belki w gniazdach, ułożyć zaprawę cementową na półce kształownika, belkę podnieść, podstemplować i docisnąć celem uzyskania szczelnego połączenia belki ze stropem. Na samym końcu wypełnić gniazda w ścianach zewnętrznych betonem C20/25. Belkę stalową zabezpieczyć środkami antykorozyjnymi.

- przed montażem belki wykonać remont płyty stropowej, odsłonięte pręty zbrojenia oczyścić, wszystkie miejsca z widocznymi luźnymi fragmentami tynku czy betonu wokół zbrojenia usunąć. Pręty zbrojeniowe zabezpieczyć środkiem antykorozyjnym, ubytki w płycie stropowej oraz całą płytę stropową wykończyć tynkiem cementowym.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Naprawa stropu</b>					
1	KNR 2-02 1611-05	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 4 m 25.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	25.000	
				RAZEM	25.000
2	KNR AT-26 0101-01	Przygotowanie i naprawa podłoża - skucie tynków i fragmentów otuliny zbrojenia 6.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.500	
				RAZEM	6.500
3	KNR AT-26 0101-04	Przygotowanie i naprawa podłoża - oczyszczenie zbrojenia- analogia 6.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.500	
				RAZEM	6.500
4	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą epoksydową dwuskładnikową prętów zbrojenia- analogia 6.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.500	
				RAZEM	6.500
5	KNR AT-26 0203-01	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka półkryjąca 6.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.500	
				RAZEM	6.500
6	KNR AT-26 0203-02	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa 33.56	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	33.560	
				RAZEM	33.560
7	KNR 4-01 0346-04	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych 2	gniazd. gniazd. d.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNR 2-05 0208-05	Konstrukcje podparć, - belka HEA 300 0.769	t t	0.769	
				RAZEM	0.769
9	KNR 4-01 0312-03	Ułożenie gładzi cementowej na belce stalowej wraz z podniesieniem belki- analogia 8.70	m m	8.700	
				RAZEM	8.700
10	KNR 4-01 0203-02	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego- poduszki betonowe- analogia 0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.250	
				RAZEM	0.250