

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

- 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne
45331000-6 Instalowanie urządzeń grzewczych, wentylacyjnych i klimatyzacyjnych
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

NAZWA INWESTYCJI : Remont budynku schroniska w Sokółce. Linia nr 6
ADRES INWESTYCJI : Sokółka Linia nr 6 km 218,750.
INWESTOR : PKP Polskie Linie Kolejowe S.A.
ADRES INWESTORA : 15-397 Białystok, ul. Kopernika 58

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Adam Lewoc (sanitarna)
DATA OPRACOWANIA : 09.09.2024

KOSZTORYSANT :

INSPEKTOR DIAGNOSTA
ds. budowlano i budowl

Data opracowania
09.09.2024
PDL/0000000000/10, MAZ/0676/WOKb/21

DYREKTOR :

DYREKTOR
WZ.

Wojciech Jurczyk
Zastępca ds. technicznych

Data zatwierdzenia

09.09.2024

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

1. Instalacje wod-kan.

Należy zdemontować stare instalacje wod-kan wraz z białym montażem i wykonać nową instalację z nowym białym montażem. Zamiast wanny w łazience w nieużytkowanej części należy zamontować prysznic.

2. Kociołownia, instalacja c.o. i c.w.u.

Należy wymienić na nowe po uprzednim demontażu istniejących instalacji. Nowy kocioł olejowy z zbiornikami dwupłaszczowymi o pojemności łącznej 3m³ oleju musi być połączony z nowo wykonanymi instalacjami budynku. Zbiorniki na olej muszą mieć wyprowadzone podejście do tankowania na zewnątrz budynku.

3. Drenaż.

W okóło budynku wykonać opaskę z drenażu z rur tworzywowych DN 100, rurę obsypać kamieniem płukany o frakcji 0-32mm owiniętym geowłókniną (zakład geowłókniny od góry szerokości 0,3m). Wymiar drenażu w przekroju: 0,15m kamienia pod rurą, 0,15m nad rurą oraz 0,10m po bokach rury. Na każdym rogu budynku postawić studnię tworzywową rewizyjną DN 400/425 z zwieńczeniem typu lekkiego oraz osadnikiem o gł. 0,50m. Dodatkowo należy wykonać studnię betonową DN1000 z osadnikiem 1,0m i pompą z pływakiem podłączoną do zasilania w budynku (lokalizacja na załączniku graficznym). Przecisk pod torami wykonać rurą stalową zabezpieczoną antykorozyjnie, przecisk wykonać do zewnętrznej ściany studni międzytorza, końce rury osłonowej uszczelnić. Rurę przewodową PERC wprowadzić bezpośrednio do studni w międzytorzu i zamontować deflektor.

Wykop na drenaż wykorzystać do wykonania izolacji pionowej budynku (roboty zawarte w kosztorysie konstrukcyjno-budowlanym).

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	S-215 0800-01	Demontaż instalacja centralnego ogrzewania z utylizacją	m		
		131,7	m	131,700	
				RAZEM	131,700
2	S-215 0800-01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 25 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków	m		
		131,7	m	131,700	
				RAZEM	131,700
3	KNR 0-31 0205-11	Demontaż istniejących grzejników.	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
4	KNR 0-31 0205-11	Grzejniki stalowe panelowe typu V-22 wys. 300-900 mm montowane na ścianie wraz z instalacją i armaturą niezbędną do zasilenia.	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
5	KNR 0-31 0216-03	Montaż kotłowni olejowej z zbiornikami dwupłaszczowymi o łącznej pojemności 3 m3 i wyprowadzeniem tankowania oleju opałowego na zewnątrz budynku wraz z instalacją c.o. i c.w.u. w pomieszczeniu piwnicy.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 2-15 0112-01	Demontaż istniejącej instalacji wod-kan zgodnie z opisem zamówienia.	m		
		388,79	m	388,790	
				RAZEM	388,790
7	KNR-W 2-15 0112-01	Wykonanie instalacji wodociągowej zimnej i ciepłej wraz z podejściami	m		
		144,87+133,87	m	278,740	
				RAZEM	278,740
8	KNR-W 2-15 0208-03	Demontaż istniejących rurociągów kanalizacji sanitarnej	m		
		144,87	m	144,870	
				RAZEM	144,870
9	KNR-W 2-15 0208-03	Wykonanie instalacji kanalizacji sanitarnej w budynku wraz z podejściami i białym montażem (umywalka x3, prysznic x1, miska ustępowa x2, zlewozmywak x2, zmywarka x1)..	m		
		144,87	m	144,870	
				RAZEM	144,870
10	kalk. własna	Wykonanie drenażu w około budynku wraz z postawieniem 4 studzienek tworzywowych DN 400/425 z osadnikiem 0,5m oraz studnią betonową DN 1000 z osadnikiem 1m z pompą z pływakiem, robotami ziemnymi niezbędnymi do wykopania z zabezpieczeniem ścian wykopu, ułożenia drenażu w kamieniu płukanym 0-32mm (15cm pod drenażem, 10 cm po bokach oraz 15 cm nad drenażem) owiniętego geowłókniną oraz wykonaniem przecisku rurą stalową zabezpieczoną antykorozyjnie pod torami w kierunku odwodnienia międzytorza. Trasa zgodnie z załącznikiem, przecisk wykonać do studni, w studni odwodnienia zamontować deflektor na rurze, końce rury osłonowej uszczelnić.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

INSPEKTOR DIAGNOSTA

ds. budynków i budowli

Adam Lewoc
PDL/0151/OWOS/10, MAZ/0676/WOKb/21DYREKTOR
wz.Wojciech Jurek
Zastępca dyrektora technicznych

799855,84 624947,15



799720,91 624872,15



Główny Urząd Geodezji i Kartografii
ul. Żurawia 6/12
00-926 Warszawa

DYPLEK
wz. Wojciech Jędrzyk
Zastępca Dyrektora

© 2023 GUGIK Wszystkie prawa zastrzeżone.

INSPEKTOR DOKUMENTACJI
Adam Lewoc

PDL/0151/OWOS/10, MAZ/0676/WOK/21

