PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane - remont poletek odciekowych
ADRES INWESTYCJI : Lębork, ul. Pionierów
INWESTOR : MPWiK Sp. z o.o. w Lęborku
ADRES INWESTORA : 84-300 Lębork, ul. Pionierów 2
BRANŻA : ogólnobudowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jacek Bednarkiewicz
DATA OPRACOWANIA : 14.09.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.09.2016

Data zatwierdzenia

Remont poletek osadowych w Oczyszczalni Ścieków w Lęborku
Całość prac remontowych podzielono na 3 etapy
Etap 1 dot. poletka osuszania osadu
---
dotyczy poletka zlokalizowanego przy zbiorniku
zakres robót obejmuje
- wymianę deskowania wokół poletka wraz z wymianą słupów żelbetowych
- demontaż utwardzenia poletka z płyt YOMB wraz z warstwą podsypki gr 10 cm
- ponowny montaż zdemontowanych płyt YOMB na podsypce piaskowej gr 10 cm z wypełnieniem złączy i otworów w płytach piaskiem
- demontaż nieczynnych instalacji doprowadzającej osad z płytą stailizującą żelbetową
- podział poletka w proporcji 1/3 , 2/3 deską prefabrykowaną z zachowaniem przejazdu 4 m w środku przegrody (z zastosowaniem desek
sosnowych impregnowanych zamiast prefabrykowanych)
- uszczelnienie desek żelbetowych i słupów za pomocą mikrozapraw uszczelniających
---

Norma PRO Wersja 4.44b Nr seryjny: 31902 Użytkownik: Łukasz Iwosa

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**Poletka odciekowe**			
1.1		**Etap 1 (poletko osuszania osadu - zewnętrzne)**			
1.1.1		**Roboty rozbiórkowe**			
1 d.1.1 .1	KNR 2-25 0308-02	Rozbiórka ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbetowych bez odzysku materiałów rozbiórkowych	m^2		
		(<b1>40.00+<b2>40.00+<b3>12.60+<b4>12.60+<b_wewn>12.60)*0.60	m^2	70.680	
				RAZEM	70.680
2 d.1.1 .1	KNR-W 2-25 0407-05	Rozbiórka nawierzchni poletka z płyt żelbetowych wielootworowych YOMB 100x75x12,5 na odkład do ponownego ułożenia (z odzyskiem materiału) R=1.1 (oczyszczenie otworów płyt)	m^2		
		12.60*40.00	m^2	504.000	
				RAZEM	504.000
3 d.1.1 .1	KNR 4-04 0701-03 analogia	Demontaż przewodów doprowadzających ścieki o średnicy dn:150 mm z rur stalowych. Demontaż na głęokości 20 cm poniżej rzędnej dna poprzez odcięcie i zaślepienie otworu.	m		
		2<szt.>*1.50	m	3.000	
				RAZEM	3.000
4 d.1.1 .1	KNR 4-04 0306-06	Rozbicie płyty żelbetowej (400x150x15)	m^3		
		4<szt.>*(4.00*1.50*0.15)	m^3	3.600	
				RAZEM	3.600
5 d.1.1 .1	KNR 2-25 0407-01	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie koryta	m^2		
		12.60*40.00	m^2	504.000	
				RAZEM	504.000
6 d.1.1 .1	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km (miejsce wskazane przez inwestora na terenie posesji)	m^3		
		<słupki>(2*20+2*4+5)*0.20*0.20*1.60	m^3	3.392	
		<deski żelb>2*(2*19+2*4+5)*0.06*2.00*0.30	m^3	3.672	
		<płyta zelb.>4*0.900	m^3	3.600	
		<podsypka 10cm>504*0.10	m^3	50.400	
				RAZEM	61.064
1.1.2		**Roboty montażowe**			
7 d.1.1 .2	KNR 2-25 0308-01 analogia	Ogrodzenia z prefabrykow.elem.żelbet.- budowa Ogrodzenie z desek z wibrobetonu o module 210 cm, słupek L=160 cm	m^2		
		70.680	m^2	70.680	
				RAZEM	70.680
8 d.1.1 .2	KNR 2-02 0203-01	Obetonowanie słupków ogrodzeniowych w wykopie betonem B10	m^3		
		53*(0.15*0.15*0.80)	m^3	0.954	
				RAZEM	0.954
9 d.1.1 .2	KNR 0-39 0117-05	Uszczelnienie wewnętrzne desek żelbetowych i słupów za pomocą mikrozapraw uszczelniających; powierzchnie pionowe poddane działaniu wody nie wywierającej ciśnienia Aplikacja zaczynu preparatu Ceresit CR 90 Crystalizer pędzlem (zużycie 5kg/m2)	m^2		
		70.680	m^2	70.680	
				RAZEM	70.680
10 d.1.1 .2	KNR 2-11 0305-03	Zasuwy drewniane o grubości desek i bali po ostruganiu 46 mm i długości 4.00 m	m^2		
		3<szt.>*(4.00*0.60)	m^2	7.200	
				RAZEM	7.200
11 d.1.1 .2	KNR 2-25 0407-02	Nawierzchnie z płyt wielootworowych - wykonanie podsypki piaskowej	m^2		
		504	m^2	504.000	
				RAZEM	504.000
12 d.1.1 .2	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty YOMB 100x75x12,5) - budowa Płyty YOMB - materiał inwestora	m^2		
		504	m^2	504.000	
				RAZEM	504.000

Norma PRO Wersja 4.44b Nr seryjny: 31902 Użytkownik: Łukasz Iwosa