

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana odwodnienia liniowego w budynku procesu spalania i oczyszczania spalin.
ADRES INWESTYCJI : ul. Ernsta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz
INWESTOR : Międzygminny Kompleks Unieszkodliwiania Odpadów ProNatura Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Ernsta Petersona 22, 85-862 Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Krzysztof Jakubiak (INSTALACJE SANITARNE)
DATA OPRACOWANIA : 03.11.2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.11.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty przygotowawcze			
1		Zabezpieczenie na czas prowadzenia prac elementów wyposażenia hali (według wizji lokalnej)	kpl.		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNR 4-02	Demontaż rusztów żeliwnych odwodnienia liniowego	m		
d.2	0234-03	52,5	m	52,500	
				RAZEM	52,500
3	KNR AT-17	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka gr. 30cm	m ²		
d.2	0105-04	52,5*2*0,3+10,5*0,3*2	m ²	37,800	
				RAZEM	37,800
4	KNR 2-14	Wykucie bruzd w konstrukcji żelbetowej - wykucie istniejących koryt odwodnienia liniowego	m		
d.2	1212-01	52,50	m	52,500	
	analogia			RAZEM	52,500
5	KNK 7-28	Skucie posadzki	m ²		
d.2	0101-06	4*2,5*2	m ²	20,000	
	analogia			RAZEM	20,000
6	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji żwirobetonowych i żelbetowych na odległość 10 km	m ³		
d.2	0108-19	4*2,5*2*0,3*1,2	m ³	7,200	
	0108-20			RAZEM	7,200
3		Montaż nowego odwodnienia			
7	KNR-W 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
d.3	0106-01	15*2	m ³	30,000	
				RAZEM	30,000
8	KNR-W 2-15	Studnie rewizyjne o śr. 1200 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane w gotowym wykopie, o głębokości do 1.5 m	kpl.		
d.3	0224-08	2	kpl.	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
9	KNR-W 2-15	Pokrywy nadstudzienne - krata WEMA	szt.		
d.3	0227-02	2	szt.	2,000	
	analogia			RAZEM	2,000
10	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
d.3	0203-04	8,5	m	8,500	
				RAZEM	8,500
11	KNR-W 4-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II	m ³		
d.3	0105-01	2*2,5*2*1,5	m ³	15,000	
				RAZEM	15,000
12	KNR 9-26	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia D400 - roboty wykonywane wewnątrz budynków	m		
d.3	0114-04 z.o. 2.6.	51,5	m	51,500	
				RAZEM	51,500
13	KNR 9-26	Studzienki odpływowe odwodnienia liniowego z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 300 mm i wysokości do 300 mm; klasa obciążenia D400 - roboty wykonywane wewnątrz budynków	kpl.		
d.3	0207-04 z.o. 2.6.	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
14	KNR 2-14	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych masa - wysokość szwu do 20 cm, grubość do 2 cm	m		
d.3	0806-01	51,5*2	m	103,000	
	analogia			RAZEM	103,000
4		Roboty odtworzeniowe			
15	KNR 13-12	Posadzki przemysłowe - uzupełnienie	m ³		
d.4	1001-05	4*2,5*0,3+2*51,5*0,3*0,15	m ³	7,635	
	analogia			RAZEM	7,635