

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45342000-6 Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY
ADRES INWESTYCJI : dz. Nr ew. gr. 503/3;503/5
INWESTOR : Zakład Wodociągów, Kanalizacji i Oczyszczalnia Ścieków „WOD-KAN” Sp. z o. o.
ADRES INWESTORA : ul. Płocka 106, 06-500 Mława
BRANŻA : Budowlana-zagospodarowanie terenu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Magda Wierzbicka
DATA OPRACOWANIA : Grudzień 2023

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Data opracowania
Grudzień 2023

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45100000-8	PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ			
1.1	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
1	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1.1	0113-01	8.4*14.0+54.0*25.0	m ²	1467.600	
				RAZEM	1467.600
2	kalk. własna	Wyrównanie terenu- podbudowa piaskowo-żwirowa zagęszczona	m ³		
d.1.1		0.5*1.2*38.0*25.0	m ³	570.000	
				RAZEM	570.000
3	KNNR-W 2-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami	m ³		
d.1.1	0227-02	analogia	m ³	570.000	
		poz.2		RAZEM	570.000
4	KNNR 2-01	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi;	m ³		
d.1.1	0237-03	analogia	m ³	570.000	
		poz.2		RAZEM	570.000
5	KNNR 1	Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych kat. I-III uprzednio odspojonych na odl.do 10 m	m ³		
d.1.1	0215-01	poz.1*0.15	m ³	220.140	
				RAZEM	220.140
2	45450000-6	ROBOTY ZEWNĘTRZNE			
2.1	45233200-1	CHODNIKI I PLACE UTWARDZONE			
6	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI pod drogę p.poż.	m ²		
d.2.1	0101-03	analogia	m ²	280.000	
		proga pożarowa		RAZEM	280.000
7	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.2.1	0101-03	place manewrowe	m ²	153.000	
		10.2*15.0		RAZEM	153.000
8	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników	m ²		
d.2.1	0101-02	1.3*15.2+3.0*(9.1+6.5)	m ²	66.560	
				RAZEM	66.560
9	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm - pod drogę p.poż., place manewrowe	m ²		
d.2.1	0112-01	analogia	m ²	433.000	
		poz.6+poz.7		RAZEM	433.000
10	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 15 cm-pod drogę p.poż., place manewrowe	m ²		
d.2.1	0112-06	analogia	m ²	433.000	
		poz.9		RAZEM	433.000
11	KNNR 6	Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm-pod chodniki	m ²		
d.2.1	0112-05	analogia	m ²	66.560	
		chodniki		RAZEM	66.560
12	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki betonowej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr.5cm-pod drogi i place manewrowe	m ²		
d.2.1	0302-04	poz.6+poz.7	m ²	433.000	
				RAZEM	433.000
13	KNNR 6	Nawierzchnie z kostki betonowej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (1:4) gr.5cm-pod chodniki	m ²		
d.2.1	0302-04	poz.8	m ²	66.560	
				RAZEM	66.560
14	KNNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2.1	0403-03	108.0+19.0+29.0	m	156.000	
				RAZEM	156.000
15	KNNR 2-31	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.2.1	0407-02	11.5+9.1+3.5+1.8	m	25.900	
				RAZEM	25.900
2.2	45342000-6	OGRODZENIE			
16	KNNR 2-01	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.III)-pod słupki ogrodzeniowe co 2,5m	dół.		
d.2.2	0312-10	125	dół.	125.000	
				RAZEM	125.000
17	KNNR-W 2-02	Ogrodzenie panelowe ocynkowane i malowane - panel wys. 1,53 m ,szer.2,50m, z podmurówką	m		
d.2.2	1804-11	analogia	m	253.300	
		prefabrykowaną , słupki z profili zamkniętych 40x60 mm zabetonowane w gruncie, podmurówka 25x250x5		RAZEM	253.300
		8.50+128.50+28.0+65.0+9.30+14.0			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.2.2	kalk. własna	Bramy przesuwne z siatki w ramach z kształowników stalowych ze słupkami przybramowymi z rur lub kształowników stalowych. wysokość - 1500 mm szerokość - 4000 mm portal prowadzący , portal najazdowy, wózki jezdne, rolki, zamek hakowy z wkładką 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
2.3	45450000-6	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE PORZĄDKOWE			
19 d.2.3	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim z gromadzonych na terenie hałd $0.10 * [(8.4 * 14.0 + 54.0 * 25.0)]$ $- 0.10 * [5.0 * 40.0 + 10.2 * 15.0 + 1.8 * 15.2 + 3.5 * (9.1 + 6.5) + 6.5 * 18.6 + [3.14 * 2.5^2] * 2]$	m ³ m ³ m ³	 146.760 -59.511	
				RAZEM	87.249
20 d.2.3	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia poz.19	m ² m ²	 87.249	
				RAZEM	87.249