

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111220-6 Roboty w zakresie usuwania gruzu
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja dróg wewnętrznych na Stacji Uzdatniania Wody Sekuła I
INWESTOR : PWIK Sp z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Leśna 8, 08-110 Siedlce

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marek Fedorowicz (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 01.07.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.07.2016

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	kpl		
d.1		1	kpl	1.00	
				RAZEM	1.00
2	D-01.03.02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika, opaski, ścieku z betonowej kostki brukowej gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej (materiał z rozbiórki do przełożenia)	m ²		
d.1		103.15	m ²	103.15	
				RAZEM	103.15
3	D-01.03.02	Ręczne rozebranie nawierzchni chodnika z betonowej kostki brukowej gr. 8cm ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej z ułożeniem na paletach i przekazaniem Inwestorowi	m ²		
d.1		29.10	m ²	29.10	
				RAZEM	29.10
4	D-01.03.02	Rozebranie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30 cm ustawionych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		155.10	m	155.10	
				RAZEM	155.10
5	D-01.03.02	Mechaniczne rozebranie chodnika i opasek z betonu gr. 15 cm	m ²		
d.1		20.30<opaski>	m ²	20.30	
		9.40<chodnik przez budynkiem odżelaziaczy>	m ²	9.40	
				RAZEM	29.70
6	D-01.03.02	Rozebranie schodów betonowych o pow. 4,0m ² - do budynku z agregatem prądotwórczym	szt		
d.1		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
7	D-01.03.02	Demontaż odwodnienia liniowego o szerokości 15cm (element z rozbiórki do wbudowania)	m		
d.1		1.4	m	1.40	
				RAZEM	1.40
8	D-01.03.35	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką	m ³		
d.1		(0.08*0.3*155.10+29.70*0.15+4*0.4)*1.5	m ³	14.67	
				RAZEM	14.67
9	D-01.03.35	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na miejsce wyznaczone przez Wykonawcę Robót	m ³		
d.1		14.67	m ³	14.67	
				RAZEM	14.67
2		ROBOTY ZIEMNE			
10	D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III-IV z wywozem urobku w miejsce wyznaczone przez Wykonawcę Robót	m ³		
d.2		881.7-881.71*0.03<ręczne roboty ziemne>-49.76-35.53<do wykorzystania na humus>	m ³	769.96	
				RAZEM	769.96
11	D-02.03.01	Wykonanie wykopów z przemieszczeniem urobku na nasyp z formowaniem (uzupełnienie i wyrównanie terenu za krawężnikami)	m ³		
d.2		49.76+35.53<do wykorzystania na humusowanie gr.5cm>	m ³	85.29	
				RAZEM	85.29
12	D-02.01.01	Ręczne wykonanie robót ziemnych w miejscach występowania uzbrojenia podziemnego w gruncie kat. III-IV wywozem urobku w miejsce wyznaczone przez Wykonawcę Robót	m ³		
d.2		881.71*0.03	m ³	26.45	
				RAZEM	26.45
3		PODBUDOWY			
13	D-04.01.02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. III-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
d.3		1722.60<drogi wewnętrzne>	m ²	1722.60	
		83.40<chodnik i opaski>	m ²	83.40	
		48.85<zjazd>	m ²	48.85	
		0.45+5.10+2.6<ścieki>	m ²	8.15	
		103.15<kostka do przełożenia>	m ²	103.15	
				RAZEM	1966.15
14	D-04.02.03	Ułożenie geotkaniny o wytrzymałości 50/50 kN/m (Wykonawca zobowiązany jest uwzględnić zakłady w cenie jednostkowej)	m ²		
d.3		1722.60+5.10<drogi wewnętrzne>	m ²	1727.70	
		48.85<zjazd>	m ²	48.85	
				RAZEM	1776.55
15	D-04.02.02	Warstwy mrozochronna wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm z kruszywa naturalnego	m ²		
d.3		0.45+2.6<ścieki>	m ²	3.05	
		83.40<chodnik i opaski>	m ²	83.40	
				RAZEM	86.45

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	D-04.02.02	Warstwy mrozoochronna wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.25 cm z kruszywa naturalnego 1722.60+5.10<drogi wewnętrzne> 48.85<zjazd>	m ² m ² m ²	1727.70 48.85	
				RAZEM	1776.55
17	D-04.05.01	Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego cementem o Rm=2,5 MPa grubości po zagęszczeniu 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 1722.60+5.10<drogi wewnętrzne> 48.85<zjazd>	m ² m ² m ²	1727.70 48.85	
				RAZEM	1776.55
18	D-04.06.01	Wykonanie podbudowy zasadniczej z betonu C12/15 o grubości po zagęszczeniu 18 cm 1722.60+5.10<drogi wewnętrzne> 48.85<zjazd>	m ² m ² m ²	1727.70 48.85	
				RAZEM	1776.55
4		NAWIERZCHNIE			
19	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni dróg wewnętrznych z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor i rodzaj kostki do uzgodnienia z Inwestorem) 1722.60<drogi wewnętrzne> 48.85<zjazd>	m ² m ² m ²	1722.60 48.85	
				RAZEM	1771.45
20	D-05.02.02/ d.4 D-05.05.02	Wykonanie chodników, opasek, ścieków z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (kolor i rodzaj kostki do uzgodnienia z Inwestorem) 8.15<ścieki przykrawężnikowe> 83.40<chodnik, opaski>	m ² m ² m ²	8.15 83.40	
				RAZEM	91.55
21	D-05.02.02/ d.4 D-05.05.02	Wykonanie nawierzchni chodników, opasek, ścieków z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. średnio 6 cm z wypełnieniem spoin piaskiem (kostka z pochodząca z rozbiórki po uprzednim oczyszczeniu) 103.15	m ² m ²	103.15	
				RAZEM	103.15
5		ELEMENTY ULIC			
22	D-06.01.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100/15x22x100 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wykonaniem ław i oporu z betonu C8/10 615.50+105.70+20.3+3+36	m m	780.50	
				RAZEM	780.50
23	D-06.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm ustawione na podsypce cementowo-piaskowej gr.5cm 210.50	m m	210.50	
				RAZEM	210.50
24	D-06.01.01a	Odwodnienie liniowe z elementu pochodzącego z rozbiórki szer.15cm i wys. 15cm na podcypce cementowo-piaskowej gr. 5cm 1.4	m m	1.40	
				RAZEM	1.40
6		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
25	D-07.01.05	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
26	D-07.01.05	Regulacja pionowa studzienek kanalizacyjnych 12	szt. szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
27	D-07.01.05	Regulacja pionowa wpustów ulicznych 2	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
28	D-07.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.II-IV - zieleńce 26.60+4.9+42.70+14.50	m ² m ²	88.70	
				RAZEM	88.70
29	D-07.01.01	Rozłożenie warstwy humusu gr. 5cm (ziemia urodzajna z wykopu) z obsianiem nasionami traw 622<za krawężnikiem szer.1,0m>+88.70	m ² m ²	710.70	
				RAZEM	710.70