

PPDUi UT" PROKOM" s.c.K. Szmidt ,
B.Kwiatkowski , J.Chwieroś Białystok
ul. Zwycięstwa 26 c

PRZEDMIAR ROBÓT DROGOWYCH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA BUDYNKU PAŃSTWOWEJ SZKOŁY MUZYCZNEJ I STOPNIA IM. WITOLDA LUTOSŁAWSKIEGO W ZAMBROWIE WRAZ Z ROZBIÓRKĄ I BUDOWĄ DOZIEMNEJ LINII KABLOWEJ NN ZALICZNIKOWEJ , DOZIEMNEJ INSTALACJI KANALIZACJI SANITARNEJ ORAZ BUDOWĄ DOZIEMNEJ INS

ADRES INWESTYCJI : Zambrów ul Aleja Wojska Polskiego 4 dz.nr 1475

INWESTOR : PAŃSTWOWA SZKOŁA MUZYCZNA I STOPNIA IM. WITOLDA LUTOSŁAWSKIEGO W ZAMBROWIE , 18-300 Zambrów , Al. Wojska Polskiego 4.

PODSTAWA WYCENY : KNR 2-01 i 2-31

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. Jerzy Chwieroś

DATA OPRACOWANIA : 15.11.2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	CPV 45233220-7 Roboty przygotowawcze D.00.00.00	1	1
2	CPV 45233220-7 Roboty ziemne - korytowanie i ukształt. terenu D.02.00.00	2	4
3	CPV 45233220-7 Ława, krawężniki i obrzeża D.03.00.00	5	7
4	CPV 45233220-7 Place manewrowe D.04.00.00.	8	13
5	CPV 45233220-7 Chodniki i opaski D.04.00.00.	14	15
6	CPV 45233220-7 Przełożenie istn. nawierzchni placu z polbruki D.04.00.00.	16	17
7	CPV 45233220-7 Przełożenie istn. chodnika z polbruki z polbruki D.04.00.00.	18	19
8	CPV 45233220-7 Trawniki D.05.00.00	20	23
9	CPV 45233220-7 Roboty różne D.00.00.00	24	26

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			CPV 45233220-7 Roboty przygotowawcze D.00.00.00			
1	D.01.00.00	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych.	ha		
d.1			0.18	ha	0.18	
					RAZEM	0.18
2			CPV 45233220-7 Roboty ziemne - korytowanie i ukształt. terenu D.02.00.00			
2	D.02.01.00	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne - wykopy wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ - odwóz nadmiaru ziemi na odl. 1km	m ³		
d.2			113	m ³	113.00	
					RAZEM	113.00
3	D.02.01.00	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV mnożnik x18	m ³		
d.2			113	m ³	113.00	
					RAZEM	113.00
4	D.00.00.00	KNR-W 2-01 0225-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - teren pod trawniki	m ²		
d.2			164	m ²	164.00	
					RAZEM	164.00
3			CPV 45233220-7 Ława , krawężniki i obrzeża D.03.00.00			
5	D.03.01.00	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton kl. C12/15	m ³		
d.3			43m x 0,07 = 3,01m ³	m ³	3.01	
			3.01		RAZEM	3.01
6	D.03.01.00	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej - obramowanie placu	m		
d.3			43	m	43.00	
					RAZEM	43.00
7	D.03.01.00	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
d.3			49	m	49.00	
					RAZEM	49.00
4			CPV 45233220-7 Place manewrowe D.04. 00.00.			
8	D.04.01.00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.4			261	m ²	261.00	
					RAZEM	261.00
9	D.04.02.00	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ²		
d.4			261	m ²	261.00	
					RAZEM	261.00
10	D.04.02.00	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu /mnożnik x 14/	m ²		
d.4			261	m ²	261.00	
					RAZEM	261.00
11	D.04.03.00	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego /pospółka 0-31,5mm/ warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m ²		
d.4			261	m ²	261.00	
					RAZEM	261.00
12	D.04.03.00	KNR 2-31 0114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu /mnożnik x10 /	m ²		
d.4			261	m ²	261.00	
					RAZEM	261.00
13	D.04.04.00	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka szara	m ²		
d.4			261	m ²	261.00	
					RAZEM	261.00
5			CPV 45233220-7 Chodniki i opaski D.04.00.00.			
14	D.04.01.00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m ²		
d.5			45	m ²	45.00	
					RAZEM	45.00
15	D.04.04.00	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej gr 5cm	m ²		
d.5			45	m ²	45.00	
					RAZEM	45.00
6			CPV 45233220-7 Przełożenie istn. nawierzchni placu z polbruku D.04. 00.00.			
16	D.01.02.00	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie istn. nawierzchni placu z polbruku - materiał do ponownego wbudowania	m ²		
d.6		analogia	261	m ²	261.00	
					RAZEM	261.00
17	D.04.04.00	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej kostka z odzysku	m ²		
d.6			261	m ²	261.00	
					RAZEM	261.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	261.00
7			CPV 45233220-7 Przełożenie istn. chodnika z polbruku z polbruku D.04. 00.00.			
18 d.7	D.01.02.00	KNR 2-31 0815-01 analogia	Rozebranie istn. chodnika polbruku - materiał do ponownego wbudowania 11	m ² m ²	11.00	
					RAZEM	11.00
19 d.7	D.04.04.00	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej kostka z odzysku 11	m ² m ²	11.00	
					RAZEM	11.00
8			CPV 45233220-7 Trawniki D.05.00.00			
20 d.8	D.05.00.00	KNR 2-01 0206-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km /dowóz i zakup ziemi roślinnej na proj. trawniki 16.4	m ³ m ³	16.40	
					RAZEM	16.40
21 d.8	D.05.00.00	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II - mnożnik x8 16.4	m ³ m ³	16.40	
					RAZEM	16.40
22 d.8	D.05.00.00	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - ziemia z hałdy przy granicy robót 16.4	m ³ m ³	16.40	
					RAZEM	16.40
23 d.8	D.05.00.00	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem gr.10 cm - 164	m ² m ²	164.00	
					RAZEM	164.00
9			CPV 45233220-7 Roboty różne D.00.00.00			
24 d.9	D.00.00.00	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włazy kanałowe. 3	szt. szt.	3.00	
					RAZEM	3.00
25 d.9	D.00.00.00	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych 1	szt. szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
26 d.9	D.00.00.00	KNR 2-31 0706-01	Ręczne malowanie linii ciągłych na jezdni farbą chlorokauczukową - koperty i symbole 15	m ² m ²	15.00	
					RAZEM	15.00