

PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA

K E R A D !!!

DARIUSZ JERZY MODZELEWSKI – ARCHITEKT

16-050 MICHAŁOWO, ul. Białostocka 2

tel. 512233010

REGON 052136779

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO, PLACÓWKI WSPARCIA DZIENNEGO
- ŚWIETLICY ŚRODOWISKOWEJ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
I KOMUNIKACJĄ, PRZEWIDZIANEGO DO REALIZACJI W RAMACH ZABUDOWY
ZAGRODOWEJ Z DOPUSZCZENIEM ZABUDOWY USŁUGOWEJ

ADRES INWESTYCJI : w. Wałki (jedno. ew.: gm. Milejczyce)
Dz. Nr 15/3 (obręb: 0016, Wałki)

INWESTOR : Gmina Milejczyce
ADRES INWESTORA : 17-332 Milejczyce, ul. Szkolna 5

BRANŻA : DROGI

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Dariusz Wilemajtys
DATA OPRACOWANIA : 06.05.2019

KSIĄZKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA BUDYNKU USŁUGOWEGO WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ I KOMUNIKACJĄ WE WSI WAŁKI					
1	D-01.01.01	ODTWORZENIE (WYZNACZENIE) TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 2950 A (obliczenia pomocnicze) poz.1A/10000	ha m ² m ² ha	 2 950,00 ==== 2 950,00 0,30	
				RAZEM	0,30
2	D-01.02.02	ZDJĘCIE HUMUSU			
2 d.2	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 2309 <humus do wykorzystania przy robotach wykończeniowych>	m ² m ²	 2 309,00	
				RAZEM	2 309,00
3	D-02.00.00	ROBOTY ZIEMNE			
3 d.3	KNR 2-01 0203-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowładowczymi na odległość do 1 km WYKOPY: grunt z wykopu do wykorzystania do wykonania nasypów na terenie inwestycji (skarpy, trawniki) 10+68+98+8 <dojazdy> 8+32 <parking> 1+8 <skarpy>	m ³ m ³ m ³ m ³	 184,00 40,00 9,00	
				RAZEM	233,00
4 d.3	KNR 2-01 0211-07	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsiębiornymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach NASYPY: nasypy z ziemi uzyskanej z wykopów 4+82+42 <dojazdy> 24+28 <skarpy>	m ³ m ³ m ³	 128,00 52,00	
				RAZEM	180,00
5 d.3	KNR 2-01 0229-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II poz.3 -poz.4 poz.32B-poz.32C	m ³ m ³ m ³ m ³	 233,00 -180,00 176,04	
				RAZEM	229,04
6 d.3	KNR 2-01 0229-04	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m poz.5	m ³ m ³	 229,04	
				RAZEM	229,04
7 d.3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV poz.27 poz.29 poz.30 poz.17	m ² m ² m ² m ² m ²	 300,45 186,90 132,20 551,70	
				RAZEM	1 171,25
8 d.3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II poz.31	m ² m ²	 9,50	
				RAZEM	9,50
4	D-04.02.01	WARSTWA ODCINAJĄCA			
9 d.4	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu poz.28 poz.29 <wa-wa gr. 15 cm> poz.30	m ² m ² m ² m ²	 111,50 186,90 132,20	
				RAZEM	430,60
10 d.4	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 9 poz.9	m ² m ²	 430,60	
				RAZEM	430,60
5	D-04.04.00	PODBUDOWA Z KRUSZYWA STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE			

KSIĄZKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.29 <dojazd gr. 25>	m ² m ²	186,90	
				RAZEM	186,90
12 d.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 17 poz.11	m ² m ²	186,90	
				RAZEM	186,90
13 d.5	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.30 <parking gr. 15 cm>	m ² m ²	132,20	
				RAZEM	132,20
14 d.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.13	m ² m ²	132,20	
				RAZEM	132,20
15 d.5	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.28	m ² m ²	111,50	
				RAZEM	111,50
16 d.5	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7 poz.15	m ² m ²	111,50	
				RAZEM	111,50
17 d.5	KNR 2-31 0114-07 analogia	Nawierzchnia z kruszywa łamanego 4/31,5 - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 116,4+127 <naw. żwirowa gr. 12 cm> 167,8+140,5	m ² m ² m ²	243,40 308,30	
				RAZEM	551,70
18 d.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 4 poz.17	m ² m ²	551,70	
				RAZEM	551,70
19 d.5	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.17 <wa-wa gr. 18 cm>	m ² m ²	551,70	
				RAZEM	551,70
20 d.5	KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3 poz.19	m ² m ²	551,70	
				RAZEM	551,70
6 D-08.03.01		BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE			
21 d.6	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2,2+25,1+5,9+5,6+6,7+4,3+15,7+0,6+1+1,5+1+5,5+10,6+6,7+6,9+7,3+18,4+3,1+2,9+4,3 0,5+7,6+11,9+1,3 <opaska budynku>	m m m	135,30 21,30	
				RAZEM	156,60
22 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 4*1,5+1,1	m m	7,10	
				RAZEM	7,10
23 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.22*0,05	m ³ m ³	0,36	
				RAZEM	0,36
7 D-08.01.01		KRAWĘŻNIKI BETONOWE			

KSIĄZKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej 15,4+13,5+3,2+3,4+24+3,5+3,5+37,4+2,2+23,9+3,5+5,6+3,2+2,3	m m	144,60	
				RAZEM	144,60
25 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 6,3+5+2,5+20,2+6+7,7+48,7+3,7+2,2+40,5+10,3+1,6+6,5+7,9+4,5+1,5+3,5+7,5+3,7+4,7+2,7+1+32,3+40,1+19,5	m m	290,10	
				RAZEM	290,10
26 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.21*0,06 poz.24*0,06	m ³ m ³ m ³	 9,40 8,68	
				RAZEM	18,08
8 D-05.03.23		NAWIERZCHNIA Z BETONOWEJ KOSTKI BRUKOWEJ			
27 d.8	KNR 2-31 0511-01	CHODNIK Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 299,1 3*0,3*1,5 <schody>	m ² m ² m ²	 299,10 1,35	
				RAZEM	300,45
28 d.8	KNR 2-31 0511-01	PLAC Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 86,2+25,3	m ² m ²	 111,50	
				RAZEM	111,50
29 d.8	KNR 2-31 0511-03	DOJAZD Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 119,1+67,8	m ² m ²	 186,90	
				RAZEM	186,90
30 d.8	KNR 2-31 0511-03	PARKING Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 76,9+55,3	m ² m ²	 132,20	
				RAZEM	132,20
31 d.8	KNR 2-31 0511-01	OPASKA Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej 9,5 <opaska budynku>	m ² m ²	 9,50	
				RAZEM	9,50
9 D-09.01.01		ZIELEŃ			
32 d.9	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 294,9+254,8+550,5+35,2 A (obliczenia pomocnicze) poz.2*0,15 <humus uzyskany z terenu> B (obliczenia pomocnicze) poz.32A*0,15 <humus do ułożenia> C (suma częściowa)	m ³ m ² m ³ m ³	 1 135,40 ==== 1 135,40 346,35 ==== 346,35 170,31 ----- 170,31	
				RAZEM	170,31
33 d.9	KNR 2-21 0218-03	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 113,54	m ³ m ³	 113,54	
				RAZEM	113,54
34 d.9	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia poz.32A	m ² m ²	 1 135,40	
				RAZEM	1 135,40