

PRZEDMIAR ROBÓT DROGOWYCH -AKTUALNY NA II KWARTAŁ 2017 R

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA AMFITEATRU ZE SCENĄ I OBIEKTAMI PLAŻY ,
PARKINGÓW I INFRASTRUKTURY TOWARZYSZĄCEJ
NAD ZALEWEM W KORYCINIE ETAP II

ADRES INWESTYCJI : Korycin działka nr 196/1 scena i działka i 167/11 miejsca po-
stojowe

INWESTOR : Urząd Gminy Korycin -

ADRES INWESTORA : 16-140 Korycin ul. Knyszyńska 2 a

PODSTAWA WYCENY : KNR 4-01, 2-01,2-31 i 2-21

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : techn. Jerzy Chwieroś

DATA OPRACOWANIA : 28.04.2017r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	CPV 45233220-7 Roboty przygotowawcze D.01.00.00	1	1
2	CPV 45233220-7 Roboty ziemne - korytowanie i ukształt. terenu D.02.00.00	2	7
3	CPV 45233220-7 Ława i obrzeża - ciągów pieszo - jezdnych , chodników , boisk i placów zabaw D.03.00.00	8	11
4	CPV 45233220-7 Ciąg pieszo -jezdny D.04.00.00	12	18
5	CPV 45233220-7 Alejki spacerowe D.04.00.00	19	21
6	CPV 45233220-7 Chodniki żwirowe D.04.00.00	22	25
7	CPV 45233220-7 Boisko piaskowe do piłki plażowej D.04.00.00	26	27
8	CPV 45233220-7 Plaża piaskowa D.04.00.00	28	30
9	CPV 45233220-7 Plac zabaw o naw. poliuretanowej D.04.00.00	31	35
10	CPV 45233220-7 Trawniki D.05.00.00	36	38
11	CPV 45233220-7 Oznakowanie D.06.00.00	39	40

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		CPV 45233220-7 Roboty przygotowawcze D.01.00.00				
1 d.1	D.01.01.00	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych. 0.8	ha ha	0.80	
					RAZEM	0.80
2		CPV 45233220-7 Roboty ziemne - korytowanie i ukształt. terenu D.02.00.00				
2 d.2	D.02.03.00	KNR-W 2-01 0220-02 analiza indywidualna	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - z przepychaniem urobku na odl.60 m z proj. wykopów na proj. nasypy 742	m ³ m ³	742.00	
					RAZEM	742.00
3 d.2	D.02.02.00	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 - dowóz brakującego gruntu na proj. nasypy 1475	m ³ m ³	1475.00	
					RAZEM	1475.00
4 d.2	D.02.02.00	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV /mnożnik x8 / 1475	m ³ m ³	1475.00	
					RAZEM	1475.00
5 d.2	D.02.03.00	KNR-W 2-01 0227-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III 2217	m ³ m ³	2217.00	
					RAZEM	2217.00
6 d.2	D.02.01.00	KNR-W 2-01 0225-02	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. III - teren pod trawniki 2047	m ² m ²	2047.00	
					RAZEM	2047.00
7 d.2	D.02.04.00	KNR-W 2-01 0506-07 analiza indywidualna	Plantowanie skarp i korony nasypów i umocnienie humusowaniem gr.10 cm i obsianie mieszaną traw - kat. gruntu I-III - dowóz humusu w pozycji trawniki 367	m ² m ²	367.00	
					RAZEM	367.00
3		CPV 4523320-7 Ława i obrzeża - ciągów pieszo - jezdnych , chodników, boisk i placów zabaw D.03.00.00				
8 d.3	D.03.01.00	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża 8x30 cm betonowa z oporem 628m x0,06 = 37,7m3 37.7	m ³ m ³	37.70	
					RAZEM	37.70
9 d.3	D.03.01.00	KNR 2-31 0407-05 analiza indywidualna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 628	m m	628.00	
					RAZEM	628.00
10 d.3	D.03.01.00	KNR 2-31 0407-02 analiza indywidualna	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obramowanie chodników alejek pieszych 362	m m	362.00	
					RAZEM	362.00
11 d.3	D.03.01.00	analiza indywidualna	Obrzeże elastyczne z tworzywa gumowego o wym.100x28x5 cm - obramowanie placów zabaw i boiska do piłki plażowej 125	m ² m ²	125.00	
					RAZEM	125.00
4		CPV 45233220-7 Ciąg pieszo -jezdny D.04.00.00				
12 d.4	D.04.01.00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 974	m ² m ²	974.00	
					RAZEM	974.00
13 d.4	D.04.02.00	KNR 2-31 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu 974	m ² m ²	974.00	
					RAZEM	974.00
14 d.4	D.04.02.00	KNR 2-31 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu /mnożnik x 9/ 974	m ² m ²	974.00	
					RAZEM	974.00
15 d.4	D.04.03.00	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 974	m ² m ²	974.00	
					RAZEM	974.00

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.4	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 974	m ² m ²	 974.00	
					RAZEM	974.00
17 d.4	D.03.04.00	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 974	m ² m ²	 974.00	
					RAZEM	974.00
18 d.4	D.04.05.00	KNR 2-31 0511-02 analiza indywidualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej trapezowa ozdobna bez fazy grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 974	m ² m ²	 974.00	
					RAZEM	974.00
5	CPV 45233220-7 Alejki spacerowe D.04.00.00					
19 d.5	D.04.01.00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 511	m ² m ²	 511.00	
					RAZEM	511.00
20 d.5	D.04.03.00	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 21 cm /mnożnik x1,05 / 511	m ² m ²	 511.00	
					RAZEM	511.00
21 d.5	D.04.05.00	KNR 2-31 0511-02 analiza indywidualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej prostokątnej szer.26,5 cm bez fazy j grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 511	m ² m ²	 511.00	
					RAZEM	511.00
6	CPV 45233220-7 Chodniki żwirowe D.04.00.00					
22 d.6	D.04.01.00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 613	m ² m ²	 613.00	
					RAZEM	613.00
23 d.6	D.04.03.00	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm /mnożnik x0,6/ 613	m ² m ²	 613.00	
					RAZEM	613.00
24 d.6	D.04.07.00	KNR 2-31 0202-07	Nawierzchnia żwirowa - dolna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 8 cm /mnożnik x 0,8/ 613	m ² m ²	 613.00	
					RAZEM	613.00
25 d.6	D.04.07.00	KNR 2-31 0202-09	Nawierzchnia żwirowa - górna warstwa jezdni rozścielana mechanicznie - grubość po zagęszczeniu 5cm /mnożnik x0,8 613	m ² m ²	 613.00	
					RAZEM	613.00
7	CPV 45233220-7 Boisko piaskowe do piłki plażowej D.04.00.00					
26 d.7	D.04.01.00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 452	m ² m ²	 452.00	
					RAZEM	452.00
27 d.7	D.04.02.00	KNR 2-31 0105-03 analogia	Boisko o nawierzchni z piasku drobnego / piłka plażowa/ - 30cm grubość warstwy po zagęszczeniu /mnożnik 10/ 452	m ² m ²	 452.00	
					RAZEM	452.00
8	CPV 45233220-7 Plaża piaskowa D.04.00.00					
28 d.8	D.02.02.00	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 - dowóz piasku na proj. plaże z zakupem 2640m ² *0,3=792m ³ 792	m ³ m ³	 792.00	
					RAZEM	792.00
29 d.8	D.02.02.00	KNR-W 2-01 0210-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowytadowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV /mnożnik x8 / 792	m ³ m ³	 792.00	
					RAZEM	792.00
30 d.8	D.04.02.00	KNR 2-31 0105-03 analogia	Plaża piaskowa - plantowanie i rozścielenie warstwy z dowiezonego piasku - gr3 0 cm 2640	m ² m ²	 2640.00	
					RAZEM	2640.00
9	CPV 45233220-7 Plac zabaw o naw.poliuretanowej D.04.00.00					
31 d.9	D.04.01.00	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 389	m ² m ²	 389.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	389.00
32 d.9	D.04.03.00	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy filtracyjnej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 389	m ² m ²	 389.00	
					RAZEM	389.00
33 d.9	D.04.04.00	KNR 2-31 0114-05	Warstwa konstrukcyjna z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 389	m ² m ²	 389.00	
					RAZEM	389.00
34 d.9	D.04.04.00.	KNR 2-31 0114-07 analogia	Warstwa wyrównawcza z kruszywa łamanego frakcji 0-/31,5mm - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 5 cm /mnożnik x0,63 389	m ² m ²	 389.00	
					RAZEM	389.00
35 d.9	D.04.06.00	analiza in- dywidualna	Nawierzchnia poliuretanowa gr 16mm - górna warstwa z kolorowego granulatu EPDM gr.8 mm + dolna warstwa z granulatu SBR gr .8 mm + warstwa stabilizująca typu ET zgodna z systemem gr.3,5 cm 389	m ² m ²	 389.00	
					RAZEM	389.00
10		CPV 45233220-7 Trawniki D.05.00.00				
36 d.10	D.05.00.00	KNR-W 2- 01 0203-05 analiza in- dywidualna	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi - dowóz ziemi roślinnej na proj. trawniki i skarpy z zakupem na koszt Wykonawcy trawniki 2047m2 x 0,1+ skarpy 367 m2 x0,1= 241 m3 241	m ³ m ³	 241.00	
					RAZEM	241.00
37 d.10	D.05.00.00	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - ziemia z hałdy przy granicy robót - gr.10 cm 204.70	m ³ m ³	 204.70	
					RAZEM	204.70
38 d.10	D.05.00.00	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.III z nawożeniem gr.10cm - 2047	m ² m ²	 2047.00	
					RAZEM	2047.00
11		CPV 45233220-7 Oznakowanie D.06.00.00				
39 d.11	D.06.00.00	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 2	szt. szt.	 2.00	
					RAZEM	2.00
40 d.11	D.06.00.00	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 4	szt. szt.	 4.00	
					RAZEM	4.00