

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45220000-5 Roboty inżynieryjne i budowlane
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA GMINNEGO PARKU W ZAPOLICACH
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI NR. EW. 177/2, 179 I 182/1 OBRĘB ZAPOLICE
INWESTOR : Gmina Zapolice
ADRES INWESTORA : Plac Strażacki 5; 98-161 Zapolice
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Agnieszka Misiura
DATA OPRACOWANIA : 31.08.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.08.2016

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0121-02 analogia	ST D- 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych (1462.26+587.67+63.0)/10000	ha ha	 0.211	
					RAZEM	0.211
2 d.1	Kalkulacja własna	ST D- 01.01.01	Wytyczenie geodezyjne + inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza 1.000	kpl. kpl.	 1.000	
					RAZEM	1.000
2			JEZDNIA I PLAC PRZY UG			
2.1			FREZOWANIE			
3 d.2. 1	KNR AT-03 0102-01 1	ST D- 05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 1462.260	m ² m ²	 1 462.260	
					RAZEM	1 462.260
4 d.2. 1	KNR 4-01 0108-12 analogia	ST D- 05.03.11	Wywiezienie urobku z rozebranego asfaltu samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km; za dalsze 9 km Krotność = 9 6.300	m ³ m ³	 6.300	
					RAZEM	6.300
5 d.2. 1	Analiza własna	ST D- 05.03.11	Opłata za utylizację asfaltu 6.300	m ³ m ³	 6.300	
					RAZEM	6.300
6 d.2. 1	KNR 2-31 1004-06 1	ST D- 05.03.11	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 1462.260	m ² m ²	 1 462.260	
					RAZEM	1 462.260
2.2			KRAWĘŻNIKI			
7 d.2. 2	KNR 2-31 0401-06 2	ST D- 01.02.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV 396.380	m m	 396.380	
					RAZEM	396.380
8 d.2. 2	KNR 2-31 0402-04 2	ST D- 03.02.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton C16/20 396.38*(0.3*0.1+0.15*0.15)	m ³ m ³	 20.810	
					RAZEM	20.810
9 d.2. 2	KNR 2-31 0403-01 analogia	ST D- 03.02.00	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 396.380	m m	 396.380	
					RAZEM	396.380
10 d.2. 2	KNNR 1 0221-02 2	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 396.38*0.30*0.40	m ³ m ³	 47.566	
					RAZEM	47.566
11 d.2. 2	KNNR 1 0208-02 2	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 47.566	m ³ m ³	 47.566	
					RAZEM	47.566
2.3			NAWIERZCHNIA			
12 d.2. 3	KNR 2-31 0310-01 3	ST D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm; Warstwa wyrównawcza AC 16 W (średnia grubość 1 cm) 1462.260	m ² m ²	 1 462.260	
					RAZEM	1 462.260
13 d.2. 3	KNR 2-31 0310-02 3	ST D- 05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.; potrącenie za 3 cm Krotność = -3 1462.260	m ² m ²	 1 462.260	
					RAZEM	1 462.260

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.2. 3	KNR 2-31 0310-05	ST D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm; Warstwa ścierna z AC 11S 1462.260	m ² m ²	 1 462.260	
					RAZEM	1 462.260
15 d.2. 3	KNR 2-31 0310-06	ST D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 1462.260	m ² m ²	 1 462.260	
					RAZEM	1 462.260
3			MIEJSCA PARKINGOWE			
3.1			OBRIEZA			
16 d.3. 1	KNR 2-31 0401-03	ST D-01.02.00	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 263.500	m m	 263.500	
					RAZEM	263.500
17 d.3. 1	KNR 2-31 0402-04	ST D-03.02.00	Ława pod krawężniki betonowa z oporem; Beton C16/20 263.50*(0.28*0.1+0.1*0.1*2)	m ³ m ³	 12.648	
					RAZEM	12.648
18 d.3. 1	KNR 2-31 0407-04	ST D-03.02.00	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 263.500	m m	 263.500	
					RAZEM	263.500
19 d.3. 1	KNR 2-31 0221-02	ST D-01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 263.50*0.3*0.3	m ³ m ³	 23.715	
					RAZEM	23.715
20 d.3. 1	KNR 2-31 0208-02	ST D-01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 23.715	m ³ m ³	 23.715	
					RAZEM	23.715
3.2			PODBUDOWA			
21 d.3. 2	KNR 2-31 0101-01	ST D-01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 587.670	m ² m ²	 587.670	
					RAZEM	587.670
22 d.3. 2	KNR 2-31 0101-02	ST D-01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; za dalsze 16 cm Krotność = 3.2 587.670	m ² m ²	 587.670	
					RAZEM	587.670
23 d.3. 2	KNR 2-31 0103-04	ST D-01.04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 587.670	m ² m ²	 587.670	
					RAZEM	587.670
24 d.3. 2	KNR 2-31 0104-07	ST D-03.00.00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 587.670	m ² m ²	 587.670	
					RAZEM	587.670
25 d.3. 2	KNR 2-31 0104-08	ST D-03.00.00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.; dodatek za 5 cm Krotność = 5 587.670	m ² m ²	 587.670	
					RAZEM	587.670
26 d.3. 2 analogia	KNR 2-23 0104-03	ST D-03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna o grubości 5 cm; Kruszywo łamane frakcji 0/31,5 mm 587.670	m ² m ²	 587.670	
					RAZEM	587.670

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.3. 2	KNR 2-23 0104-04	ST D-03.01.00	Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa górna dodatek za każdy 1 cm; dodatek za 10 cm Krotność = 10 587.670	m ² m ²	 587.670	
					RAZEM	587.670
28 d.3. 2	KNNR 1 0221-02	ST D-01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 587.670*0.36	m ³ m ³	 211.561	
					RAZEM	211.561
29 d.3. 2	KNNR 1 0208-02	ST D-01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyla-dowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 211.561	m ³ m ³	 211.561	
					RAZEM	211.561
3.3			NAWIERZCHNIA			
30 d.3. 3	KNR 2-31 0114-03 analogia	ST D-05.01.03	Nawierzchnia z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm; Kruszywo naturalne 2/16 587.670	m ² m ²	 587.670	
					RAZEM	587.670
31 d.3. 3	KNR 2-31 0114-04 analogia	ST D-05.01.03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu; potrącenie za 2 cm Krotność = -2 587.670	m ² m ²	 587.670	
					RAZEM	587.670
4			CHODNIK DO PRZEŁOŻENIA			
4.1			ROZBIÓRKI			
32 d.4. 1	KNR 2-31 0815-02 analogia	ST D-05.03.00	Rozebranie nawierzchni chodnika z kostki brukowej betonowej gr. 6 cm (kostka do ponownego wykorzystania) 36.000	m ² m ²	 36.000	
					RAZEM	36.000
4.2			PODBUDOWA			
33 d.4. 2	KNR 2-31 0103-04	ST D-01.04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 36.000	m ² m ²	 36.000	
					RAZEM	36.000
34 d.4. 2	KNR 2-31 0104-07 analogia	ST D-03.00.00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm; Piasek stabilizowany cementem o Rm= 2,5 MPa 36.000	m ² m ²	 36.000	
					RAZEM	36.000
35 d.4. 2	KNR 2-31 0105-07	ST D-03.00.00	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 36.000	m ² m ²	 36.000	
					RAZEM	36.000
4.3			NAWIERZCHNIA			
36 d.4. 3	KNR 2-31 0511-02	ST D-05.03.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej; Kostka z rozbiórki (M=0) 36.000	m ² m ²	 36.000	
					RAZEM	36.000
5			PROJEKTOWANA NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
5.1			PODBUDOWA			
37 d.5. 1	KNR 2-31 0101-01	ST D-01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 63.000	m ² m ²	 63.000	
					RAZEM	63.000
38 d.5. 1	KNR 2-31 0101-02	ST D-01.04.00	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości; potrącenie za 1 cm Krotność = -0.2 63.000	m ² m ²	 63.000	
					RAZEM	63.000
39 d.5. 1	KNR 2-31 0103-04	ST D-01.04.00	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 63.000	m ² m ²	 63.000	
					RAZEM	63.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
40	KNR 2-31 d.5. 1 analogia	ST D- 03.00.00	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm; Piasek stabilizowany cementem o Rm= 2,5 MPa 63.000	m ² m ²	 63.000	
					RAZEM	63.000
41	KNR 2-31 d.5. 1	ST D- 03.00.00	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 63.000	m ² m ²	 63.000	
					RAZEM	63.000
42	KNNR 1 d.5. 1	ST D- 01.02.00	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. III 63.0*0.19	m ³ m ³	 11.970	
					RAZEM	11.970
43	KNNR 1 d.5. 1	ST D- 01.02.00	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za 9 km Krotność = 9 11.970	m ³ m ³	 11.970	
					RAZEM	11.970
5.2			NAWIERZCHNIA			
44	KNR 2-31 d.5. 2	ST D- 05.03.00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 63.000	m ² m ²	 63.000	
					RAZEM	63.000