

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków

NAZWA INWESTYCJI : Budowa dwóch budynków mieszkalnych wielorodzinnych wraz z przyłączami i zagospodarowaniem terenu w Mrągowie - etap II
ADRES INWESTYCJI : ul. Kolejowa, działki nr 321, 193/4; 229/5; 229/29 obręb 6 Mrągowo
INWESTOR : Gmina Miasto Mrągowo
ADRES INWESTORA : ul. Królewiecka 60A, 11-700 Mrągowo
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. mgr Piotr Jędrasik
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Janusz Jędrasik
DATA OPRACOWANIA : 11.03.2016

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.03.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
etap II					
1	45100000-8	Rozbiórki			
1	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0813-03	56	m	56.000	
				RAZEM	56.000
2	KNR 2-31	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1	0812-03	0.06*56	m ³	3.360	
				RAZEM	3.360
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1	0807-01	8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-01	8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 10cm z wypełnieniem spoin piaskiem - analogia	m ²		
d.1	0811-02	235	m ²	235.000	
				RAZEM	235.000
6	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-05	235	m ²	235.000	
				RAZEM	235.000
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	(0.043*56)+(56*0.06)+(8*0.08)+(0.06*0.2*8)+(235*0.1)+(235*0.15)	m ³	65.254	
				RAZEM	65.254
8	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	65.254*4	m ³	261.016	
				RAZEM	261.016
2	45111290-7	Roboty przygotowawcze			
9	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
d.2	0121-02	0.117	ha	0.117	
				RAZEM	0.117
10	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.2	0126-01	1165	m ²	1165.000	
				RAZEM	1165.000
3	45110000-1	Roboty ziemne			
11	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami przedsięwziętymi o poj. tyżki 0.60 m ³ w gr. kat. IV z transp. urobku samochod. samowyładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0202-06	531.59-42.62+(169*0.48)+(36*0.26)	m ³	579.450	
				RAZEM	579.450
12	KNR 2-01	Nakłady uzupełn. za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi	m ³		
d.3	0214-04	kat. III-IV 579.45*8	m ³	4635.600	
				RAZEM	4635.600
4	45233300-2	Podbudowa			
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
d.4	0103-04	169+965+36	m ²	1170.000	
				RAZEM	1170.000
14	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy mrozochronnej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm	m ²		
d.4	0104-07	169+965+36	m ²	1170.000	
				RAZEM	1170.000
15	KNR 2-31	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy mrozochronnej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag.	m ²		
d.4	0104-08	(169+965)*10+(36*5)	m ²	11520.000	
				RAZEM	11520.000
16	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.4	0114-07	169+965	m ²	1134.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1134.000
17	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (169*7)+(965*12)	m ² m ²	12763.000	
				RAZEM	12763.000
5 45233220-7 Nawierzchnia					
18	KNR 0-11 d.5 0316-02	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 169	m ² m ²	169.000	
				RAZEM	169.000
19	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - pasy rozdzielcze stanowisk 60*0.1	m ² m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
20	KNR 0-11 d.5 0316-01	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce piaskowej grubości 30 mm z wypełnieniem spoin piaskiem 36	m ² m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
21	KNR 2-25 d.5 0407-03	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m ²) - budowa 965	m ² m ²	965.000	
				RAZEM	965.000
6 45233252-0 Krawężniki i obrzeża					
22	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (286+9)*0.06	m ³ m ³	17.700	
				RAZEM	17.700
23	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 286	m m	286.000	
				RAZEM	286.000
24	KNR 2-31 d.6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wtopiony) 9	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
25	KNR 2-31 d.6 0403-07	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 43.4+1.57	m m	44.970	
				RAZEM	44.970
26	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 11	m m	11.000	
				RAZEM	11.000
27	KNR 2-31 d.6 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 209	m m	209.000	
				RAZEM	209.000
28	KNR 2-31 d.6 0407-06	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m 5.5	m m	5.500	
				RAZEM	5.500