
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111290-7 Roboty przygotowawcze
45100000-8 Rozbiórki
45110000-1 Roboty ziemne
45233300-2 Podbudowa
45233220-7 Nawierzchnia
45233252-0 Krawężniki i obrzeża
45233253-7 Opaski i chodniki
45233150-5 Znaki drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Drogowego Przejścia Granicznego w Grzechotkach - Przebudowa układu komunikacyjnego. Zadanie I, etap I
ADRES INWESTYCJI : Drogowe Przejście Graniczne w Grzechotkach działki nr 3/4; 3/6; 141 obręb Grzechotki, 514/2; 10/3; 37/1 ; 479/1 obręb Żelazna Góra
INWESTOR : Wojewoda Warmińsko-Mazurski; Warmińsko-Mazurski Urząd Wojewódzki
ADRES INWESTORA : 10-575 Olsztyn, Al. Marszałka J. Piłsudskiego 7/9
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Piotr Jędrasik
DATA OPRACOWANIA : 12.2015

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2015

Data zatwierdzenia

Rozbudowa Drogowego Przejścia Granicznego w Grzechotkach - Przebudowa układu komunikacyjnego. Zadanie I, etap I

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45111290-7	Roboty przygotowawcze			
d.1	0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,9	km km	0,900	
				RAZEM	0,900
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	5000	m ²	5000,000	
				RAZEM	5000,000
3	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II	m ³		
d.1	0108-05	5000*0,15	m ³	750,000	
				RAZEM	750,000
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.1	0108-08	750*24	m ³	18000,000	
				RAZEM	18000,000
2	45100000-8	Rozbiórki			
5	KNR 2-31	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
d.2	0703-03	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 2-31	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.2	0818-08	3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.2	0807-03 z. o.2.13. 9902-01	26-75 pojazdów na godzinę 346	m ²	346,000	
				RAZEM	346,000
8	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 26-75 pojazdów na godzinę	m		
d.2	0813-04 z. o.2.13. 9902-01	231	m	231,000	
				RAZEM	231,000
9	KNR 2-31	Rozebranie law pod krawężniki z betonu	m ³		
d.2	0812-03	0,09*231	m ³	20,790	
				RAZEM	20,790
10	KNR 2-31	Rozebranie chodników, wysepki przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m ²		
d.2	0815-01	317	m ²	317,000	
				RAZEM	317,000
11	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	0814-02	244	m	244,000	
				RAZEM	244,000
12	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.2	0801-03 z. o.2.13. 9902-01	40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000
13	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej - dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.2	0801-04 z. o.2.13. 9902-01	10*40	m ²	400,000	
				RAZEM	400,000
14	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
d.2	0802-03 z. o.2.13. 9902-01	40	m ²	40,000	
				RAZEM	40,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 2-31 d.2 0802-04 z. o.2.13. 9902-01	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - dalszy 1 cm grubości 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		20*40	m ²	800,000	
				RAZEM	800,000
16	KNR AT-03 d.2 0102-04 KNR 2-31 z. o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie podbudowy z chudego betonu o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę	m ²		
		306	m ²	306,000	
				RAZEM	306,000
17	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 346*0,08+231*0,0582+20,79+317*0,08+244*0,3*0,08+40*0,22+40*0,3	m ³		
			m ³	113,930	
				RAZEM	113,930
18	KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km (30km) 113,93*24	m ³		
			m ³	2734,320	
				RAZEM	2734,320
3	45110000-1	Roboty ziemne			
19	KNR 2-01 d.3 0202-05 z. sz. 2.3.2. 9903 z.sz. 2.3.12 9905	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Grunt oblepiający naczynie robocze. Wykop o objętości powyżej 3000 m3 w jednym miejscu.	m ³		
		1973,51+1757,99	m ³	3731,500	
				RAZEM	3731,500
20	KNR 2-01 d.3 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV 3731,5*48	m ³		
			m ³	179112,000	
				RAZEM	179112,000
4	45233300-2	Podbudowa			
21	KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 4264,19	m ²		
			m ²	4264,190	
				RAZEM	4264,190
22	KNR 2-31 d.4 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy mrozochronnej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 4264,19	m ²		
			m ²	4264,190	
				RAZEM	4264,190
23	KNR 2-31 d.4 0104-08	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy mrozochronnej w korycie lub na całej szerokości drogi - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. 4264,19*15	m ²		
			m ²	63962,850	
				RAZEM	63962,850
24	KNR 2-31 d.4 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 4264,19	m ²		
			m ²	4264,190	
				RAZEM	4264,190
25	KNR 2-31 d.4 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubość podbudowy po zagęszczeniu 4264,19*15	m ²		
			m ²	63962,850	
				RAZEM	63962,850
26	KNR 2-31 d.4 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm 3542	m ²		
			m ²	3542,000	
				RAZEM	3542,000
27	KNR 2-31 d.4 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 3542*10	m ²		
			m ²	35420,000	
				RAZEM	35420,000
28	KNR 2-31 d.4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 608	m ²		
			m ²	608,000	
				RAZEM	608,000

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-31 d.4 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu 608*2	m ² m ²		
				1216,000	
				RAZEM	1216,000
	5 45233220-7	Nawierzchnia			
30	KNR 2-31 d.5 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 3784	m ² m ²		
				3784,000	
				RAZEM	3784,000
	6 45233252-0	Krawężniki i obrzeża			
31	KNR 2-31 d.6 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 1672*0,09	m ³ m ³		
				150,480	
				RAZEM	150,480
32	KNR 2-31 d.6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 1672	m m		
				1672,000	
				RAZEM	1672,000
33	KNR 2-31 d.6 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 988	m m		
				988,000	
				RAZEM	988,000
	7 45233253-7	Opaski i chodniki			
34	KNR 2-31 d.7 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 608	m ² m ²		
				608,000	
				RAZEM	608,000
	8 45233150-5	Znaki drogowe			
35	KNR 2-31 d.8 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową 16,2+4,93+6	m ² m ²		
				27,130	
				RAZEM	27,130
36	KNR 2-31 d.8 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 3	szt. szt.		
				3,000	
				RAZEM	3,000
37	KNR 2-31 d.8 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 2	szt. szt.		
				2,000	
				RAZEM	2,000