
PRZEDMIAR BRANŻA DROGOWA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233300-2 Fundamentowanie autostrad, dróg, ulic i ścieżek ruchu pieszego
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi na Drogowym Przejściu Granicznym w Gronowie
ADRES INWESTYCJI : DPG Gronowo, dz. nr 6, 7, 12,16,17,18 obr. 2 - Gronowo
INWESTOR : Wojwoda Warmińsko-Mazurski
ADRES INWESTORA : Al. M. J. Piłsudskiego 7/9, 10-575 Olsztyn
WYKONAWCA ROBÓT : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU

ADRES WYKONAWCY : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Kazimierczak (DROGOWA)
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Andrzej Kozłowski
DATA OPRACOWANIA : 2020.01.30

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2020.01.30

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	4510000-8	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.192	km km	0.192	
				RAZEM	0.192
2	KNR 2-01 d.1 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 18+115+21	m ² m ²	154.000	
				RAZEM	154.000
3	KNR AT-03 d.1 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 2168	m ² m ²	2168.000	
				RAZEM	2168.000
4	KNR 2-31 d.1 0813-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce piaskowej 19.6+29.7+15.4+25.3+38.8+72.9+53.1	m m	254.800	
				RAZEM	254.800
5	KNR 2-31 d.1 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu poz.4*0.07	m ³ m ³	17.836	
				RAZEM	17.836
6	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży na podsypce piaskowej 21.1+20.3+8.2+10.8+17.4+9.5+22.1+41.9	m m	151.300	
				RAZEM	151.300
7	KNR 2-31 d.1 0511-03 analogia	Rozebranie nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 84.4+40.8+128.2+297.4-20.9	m ² m ²	529.900	
				RAZEM	529.900
8	KNR 2-01 d.1 0212-07 analogia	Załadunek wywóz i utylizacja gruzu - Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km poz.4*0.30*0.20+poz.5+poz.6*0.08*0.30+poz.7*0.08	m ³ m ³	79.147	
				RAZEM	79.147
9	KNR 2-02 d.1 1802-04 analogia	Demontaż - ogrodzenie z siatki wysokości 2 m w ramach na słupkach stalowych 17	m m	17.000	
				RAZEM	17.000
10	KNR 2-31 d.1 0703-05	Przymocowanie drogowskazów jednoramiennych o powierzchni ponad 0.3 m ² - tablice "kontrola graniczna" 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
11	KNR 2-31 d.1 0702-01 analogia	Demontaż - Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
12	KNR 2-01 d.2 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km 1692.51-poz.3*0.10-poz.7*0.08	m ³ m ³	1433.318	
				RAZEM	1433.318
13	KNR 2-01 d.2 0235-01	Formowanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 4.23	m ³ m ³	4.230	
				RAZEM	4.230
14	KNR 2-01 d.2 0237-07	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III 4.23	m ³ m ³	4.230	
				RAZEM	4.230
15	d.2	Zakup i transport materiału na nasyp poz.13	m ³ m ³	4.230	
				RAZEM	4.230
3	45233300-2	PODBUDOWY			
3.1		Nawierzchnie jezdni i parkingów			
16	KNR 2-31 d.3. 0103-04 1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 2192.5+126.8	m ² m ²	2319.300	
				RAZEM	2319.300

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNR 2-31 d.3. 0104-07 1 0104-08 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy mrozoochronnej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 30 cm	m ²		
		poz.16	m ²	2319.300	
				RAZEM	2319.300
18	KNR 2-31 d.3. 0114-07 1 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
		poz.16	m ²	2319.300	
				RAZEM	2319.300
3.2		Nawierzchnie chodników			
19	KNR 2-31 d.3. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		476	m ²	476.000	
				RAZEM	476.000
20	KNR 2-31 d.3. 0104-07 2 0104-08 analogia	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 32 cm	m ²		
		poz.19	m ²	476.000	
				RAZEM	476.000
21	KNR 2-31 d.3. 0114-07 2 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		poz.19	m ²	476.000	
				RAZEM	476.000
4	45233200-1	NAWIERZCHNIE			
22	KNR 2-31 d.4 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej poz.16+poz.19	m ²		
			m ²	2795.300	
				RAZEM	2795.300
5	45233200-1	ELEMENTY ULIC			
23	KNR 2-31 d.5 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 23.8+29.7+15.3+38.8+49.7+193.4 minus 24 mb drogi wykonanej przy instalacji bramek radiometrycznych -2*24	m		
			m	350.700	
			m	-48.000	
				RAZEM	302.700
24	KNR 2-31 d.5 0403-04	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 45.4+17.7+25.3+23.6 minus 24 mb drogi wykonanej przy instalacji bramek radiometrycznych -2*24	m		
			m	112.000	
			m	-48.000	
				RAZEM	64.000
25	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (poz.23+poz.24)*0.075	m ³		
			m ³	27.503	
				RAZEM	27.503
26	KNR 2-31 d.5 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 20.6+17.7+21.6+10.8+9.8+17.0+12.3+41.5+22.1	m		
			m	173.400	
				RAZEM	173.400
6	45233290-8	OZNAKOWANIE			
27	KNR AT-04 d.6 0206-02	Oznakowanie poziome nawierzchni za pomocą prefabrykatów z mas termoplastycznych - pasy ciągłe <P-4> 53.9*0.24 <P-7b> (50.7+51.7+51.4)*0.24 <P-14> 23.3*0.5 <P-18> 6*6.7*0.12 <P-21> 54.4+58.1+59.7	m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn.		
				12.936	
				36.912	
				11.650	
				4.824	
				172.200	
				RAZEM	238.522
28	KNR AT-04 d.6 0206-03	Oznakowanie poziome nawierzchni za pomocą prefabrykatów z mas termoplastycznych - pasy przerywane <P-1d> (64.5+48.5+32.8+42.6)*0.06 <P-3b> 15.6*0.18	m ² ozn. m ² ozn. m ² ozn.		
				11.304	
				2.808	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	14.112
29	KNR AT-04 d.6 0206-04	Oznakowanie poziome nawierzchni za pomocą prefabrykatów z mas termoplastycznych - symbole 1*0.76	m ² ozn. m ² ozn.	0.760	
				RAZEM	0.760
30	KNR 2-31 d.6 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
31	KNR 2-31 d.6 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m ² 6	szt. szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
32	KNR AT-04 d.6 0209-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające podrzutowe o szer. do 0,5 m z tworzywa sztucznego 2*(7.5+7.5+10.5)	szt. szt.	51.000	
				RAZEM	51.000
7	45400000-1	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
33	KNR 2-02 d.7 1802-04 analogia	Ogrodzenie z siatki wysokości 2 m w ramach na słupkach stalowych 17.0	m m	17.000	
				RAZEM	17.000
34	KNR 2-01 d.7 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm 19.5+2*1.00*193.0	m ² m ²	405.500	
				RAZEM	405.500