

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa drogi dojazdowej do Drogowego Przejścia Granicznego w Gołdapi dla ruchu towarowego
ADRES INWESTYCJI : Gołdap, ul. Gumbińska, ul Graniczna
INWESTOR : Skarb Państwa - Wojewoda Warmińsko-Mazurski
ADRES INWESTORA : 10-575 Olsztyn, Al. Piłsudskiego 7/9
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Szatkowski

DATA OPRACOWANIA : 12.2012

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1 Roboty drogowe						
1.1 D-01.00.00 Roboty przygotowawcze						
1.1.1 D-01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych						
d.1.103	1 KNR 2-01 0119	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	1.37		
d.1.103	2	Obsługa geodezyjna	ha	0.46		
d.1.103	1 kalk. własna					
1.1.2 D-01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu						
d.1.101	3 KNR 2-01 0126	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²	1400.00		
d.1.107	4 KNR 2-01 0211	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	210.00		
d.1.103	5 KNR 2-01 0214	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 11	m ³	210.00		
Razem dział D-01.00.00 Roboty przygotowawcze						
1.2 D-02.00.00 Roboty ziemne						
1.2.1 D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych						
d.1.202	6 KNR 2-01 0229	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III	m ³	3428.00		
d.1.205	7 KNR 2-01 0229	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³	3428.00		
d.1.208	8 KNR 2-01 0229	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. III - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 30 do 60 m	m ³	3428.00		
d.1.204	9 KNR 2-01 0206	Roboty ziemne wykon.koparkami podsięwziętymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³	3428.00		
d.1.204	10 KNR 2-01 0214	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 22	m ³	3428.00		
1.2.2 D-02.03.01 Wykonanie nasypów						
d.1.201	11 KNR 2-01 0211	Roboty ziemne wyk.koparkami przedsięwziętymi 0.15 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³	191.00		
d.1.203	12 KNR 2-01 0214	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.I-II Krotność = 28	m ³	191.00		
d.1.202	13 KNR 2-01 0235	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV	m ³	191.00		
d.1.207	14 KNR 2-01 0237	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat. I-III	m ³	191.00		
Razem dział D-02.00.00 Roboty ziemne						
1.3 D-04.00.00 Podbudowy						
1.3.1 D-04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża						
d.1.301	15 KNR 2-31 0101	Jezdnia KR3 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	5412.00		
d.1.302	16 KNR 2-31 0101	Jezdnia KR3 Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3.6	m ²	5412.00		
d.1.301	17 KNR 2-31 0101	Chodniki Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	1250.00		
d.1.302	18 KNR 2-31 0101	Chodniki Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 1.2	m ²	1250.00		
d.1.301	19 KNR 2-31 0101	Parkingi dla pojazdów osobowych Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²	1715.00		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
20	KNR 2-31 0101	Parkingi dla pojazdów osobowych	m ²	1715.00		
d.1.302		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości				
.1		Krotność = 1.2				
21	KNR 2-31 0101	Parkingi dla autobusów	m ²	8.00		
d.1.301		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm				
.1						
22	KNR 2-31 0101	Parkingi dla autobusów	m ²	8.00		
d.1.302		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości				
.1		Krotność = 3.2				
1.3.2D-04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stabilizowanego mechanicznie						
23	KNR 2-31 0114	Chodniki	m ²	1250.00		
d.1.303		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm				
.2						
24	KNR 2-31 0114	Jezdnia KR3	m ²	1250.00		
d.1.304		Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu				
.2		Krotność = 7				
1.3.3D-04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie						
25	KNR 2-31 0114	Jezdnia KR 3	m ²	5412.00		
d.1.307		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm				
.3						
26	KNR 2-31 0114	Jezdnia KR 3	m ²	5412.00		
d.1.308		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu				
.3		Krotność = 12				
27	KNR 2-31 0114	Parkingi dla samochodów osobowych	m ²	1715.00		
d.1.307		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm				
.3						
28	KNR 2-31 0114	Parkingi dla samochodów osobowych	m ²	1715.00		
d.1.308		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu				
.3		Krotność = 7				
29	KNR 2-31 0114	Parkingi dla autobusów	m ²	749.00		
d.1.307		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm				
.3						
30	KNR 2-31 0114	Parkingi dla autobusów	m ²	749.00		
d.1.308		Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu				
.3		Krotność = 17				
Razem dział D-04.00.00 Podbudowy						
1.4D-05.00.00 Nawierzchnie						
1.4.1D-05.03.05 Nawierzchnia z betonu asfaltowego						
31	KNR 2-31 1004	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m ²	5412.00		
d.1.404						
.1						
32	KNR 2-31 0311	Jezdnia KR 3	m ²	5412.00		
d.1.401		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm				
.1						
33	KNR 2-31 0311	Jezdnia KR 3	m ²	5412.00		
d.1.402		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.				
.1		Krotność = 3				
34	KNR 2-31 0311	Jezdnia KR 3	m ²	5412.00		
d.1.401		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm				
.1						
35	KNR 2-31 0311	Jezdnia KR 3	m ²	5412.00		
d.1.402		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.				
.1		Krotność = 2				
36	KNR 2-31 0311	Jezdnia KR 3	m ²	5412.00		
d.1.405		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm				
.1						
37	KNR 2-31 0311	Jezdnia KR 3	m ²	5412.00		
d.1.406		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścierna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.				
.1		Krotność = 2				

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.obm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
38	KNR 2-31 1004	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m ²	5412.00		
d.1.407						
.1						
Razem dział D-05.00.00 Nawierzchnie						
1.5D-08.00.00 Elementy ulic						
1.5.1D-08.01.01 Krawężniki betonowe						
39	KNR 2-31 0401	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 40x40 cm w gruncie kat.III-IV	m	2517.00		
d.1.508						
.1						
40	KNR 2-31 0402	Ława pod krawężniki betonowa z oporem, beton C12/15	m ³	163.61		
d.1.504						
.1						
41	KNR 2-31 0403	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	2517.00		
d.1.503						
.1						
1.5.2D-08.02.00 Chodniki						
42	KSNR 6 0502-	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	3714.00		
d.1.504						
.2						
1.5.3D-08.03.01 Betonowe obrzeża chodnikowe						
43	KNR 2-31 0407-	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	800.00		
d.1.504						
.3						
Razem dział D-08.00.00 Elementy ulic						
1.6D-09.01.01 Zieleń drogowa						
44	KNR 2-01 0505-	Mechaniczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²	10362.00		
d.1.604						
45	KNNR 1 0526-	Rozścielenie ziemi urodzajnej (humusu) sypką na terenie płaskim	m ³	1036.20		
d.1.601						
46	KNNR 1 0507-	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	m ²	10362.00		
d.1.601						
47	KNNR 1 0507-	Humusowanie skarp z obsianiem, dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. Krotność = 5	m ²	10362.00		
d.1.602						
48	KNR 2-21 0401-	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²	10362.00		
d.1.605						
49	KNR 2-21 0702-	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²	10362.00		
d.1.606						
50	KNR 2-21 0702-	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na skarpach	m ²	344.00		
d.1.602						
Razem dział D-09.01.01 Zieleń drogowa						
Razem dział Roboty drogowe						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: