

„K.K-B” BIURO WYCEN, ANALIZ I PROJEKTÓW
11-042 Jonkowo, ul. Leśna 9, Tel. (089) 512 97 55, 601 362 555
NIP 739-281-23-62 REGON 519653944 e-mail:
katarzyna.kocur.bera@gmail.com

PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTYCJA:	PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1535N		
ADRES INWESTYCJI:	WOJEWÓDZTWO WARMIŃSKO-MAZURSKIE, m. WÓJTÓWKO, gmina JEZIORANY		
CPV:	45233200-1 roboty w zakresie różnych nawierzchni		
INWESTOR:	URZĄD MIASTA I GMINY W JEZIORANACH		
UMOWA Nr:		Egz. nr 1	

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	DATA	PODPIS
Opracował:	dr inż. Katarzyna Kocur-Bera	-	Grudzień 2008	

Książka Przedmiarów/Obmiarów

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

1	KNNR 1 0111-010-043 <i>Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym</i> <i>Kod CPV: 45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług</i>	0,41 km
2	1. 0,38+0,03 KNR 2-25 0408-05-050 <i>Rozębranie nawierzchni z płyt żelbetowych pełnych o powierzchni do 3,0 m²</i> <i>Kod CPV: 45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne</i>	0,41 49,00 m ²
3	1. 7,0*7,0 KNR 2-01 0126-01-050 <i>Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej- humusu, za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm.</i> <i>Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby</i>	49,00 708,75 m ²
	1. 3,5*13,5+5,0*20,0+3,5*23,0+2,0*11,0+2,0*19,0+1,5*8,0+2,0*97,0+1,5*18,0+2,0*61,0+44,0*1,5	708,75

2. PODBUDOWY

4	KNNR 6 0101-020-050 <i>Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 20 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV.</i> <i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i>	520,63 m ²
	1. 2,0*14,0+2,0*4,0+1,5*1,75+2,0*11,0+2,0*57,0+2,0*97,5+2,0*62,0+1,5*18,0	520,63
5	KNNR 6 0101-030-050 <i>Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II-IV.</i> <i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i>	43,63 m ²
6	1. 3,5*6,75+2,5*2,0*4 KNNR 6 0101-020-050 <i>Koryta wykonywane mechanicznie, głęb. 40 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat. II - IV.</i> <i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i>	43,63 83,50 m ²
7	1. 5,0*6,0+2,75*2,0*4+3,5*7,0+1,0*1,0+2,0*1,5*2 KNR 4-01 0108-06-060 <i>Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi. Kategoria gruntu III</i> <i>Kod CPV: 45111290-7 Roboty przygotowawcze do świadczenia usług</i>	83,50 256,92 m ³
8	1. 708,8*0,15+520,6*0,2+43,6*0,3+83,5*0,4 KNNR 6 0104-040-050 <i>Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu średnio 1,50 m (zasypanie rowu pod zatokę i chodnik)</i> <i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i>	256,92 120,00 m ²
	1. 2,5*48,0	120,00

9	<p>KNNR 6 0104-040-050 <i>Mechaniczne wykonanie i zagęszczanie warstwy odsączającej, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i> <i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i></p>	656,88 m ²
	<p>1. 3,5*6,75+2,5*2,0*4+5,0*6,0+2,75*2,0*4+3,5*7,0+1,0*1,0+2,0*1,5*2+2,0*99,0+2,0*14,0+2,0*4,5+1,5*7,5+2,0*65,0+1,5*1,5*3+2,0*34,5+2,0*25,0+1,5*11,0+1,5*7,5</p>	656,88
10	<p>KNNR 6 1005-060-050 <i>Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni drogowych ulepszonych z bitumu</i> <i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i></p>	1 900,0m ²
	<p>1. 380*5,0</p>	1 900,00
11	<p>KNNR 6 1005-070-050 <i>Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem</i> <i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i></p>	1 900,0m ²
	<p>1. 380,0*5,0</p>	1 900,00
12	<p>KNNR 6 0113-020-050 <i>Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm</i> <i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i></p>	114,00 m ²
	<p>1. 114,0</p>	114,00
13	<p>KNNR 6 0113-050-050 <i>Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm</i> <i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i></p>	114,00 m ²
	<p>1. 114,0</p>	114,00
14	<p>KNNR 6 0113-060-050 <i>Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm</i> <i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i></p>	127,10 m ²
	<p>1. 43,6+83,5</p>	127,10
3. NAWIERZCHNIE		
15	<p>KNNR 6 0309-02010-050 <i>Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard I, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowylad.5-10 t</i> <i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i></p>	1 900,00 m ²
	<p>1. 380*5,0</p>	1 900,00
4. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
16	<p>KNNR 6 1302-010-040 <i>Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 10 cm</i> <i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i></p>	173,00 m
	<p>1. 40,0+68,0+65,0</p>	173,00
5. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		

17	KNNR 6 0705-050-050 <i>Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych, malowane ręcznie</i> <i>Kod CPV: 45233221-4 Malowanie nawierzchni</i>	30,00 m ²
	1. 4,0*2,5*3	30,00
18	KNNR 6 0702-01010-020 <i>Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm</i> <i>Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg</i>	7,00 szt
	1. 7	7,00
19	KNNR 6 0702-050-020 <i>Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3 m²</i> <i>Kod CPV: 45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg</i>	7,00 szt
	1. 7,0	7,00
6. ELEMENTY ULIC		
20	KNNR 6 0403-030-040 <i>Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej</i> <i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i>	413,00 m
	1. 20,0+17,0+12,0+56,0+57,0+38,0+72,0+45,5+35,5+15,0 +22,0+23,0	413,00
21	KNNR 6 0502-03010-050 <i>Nawierzchnia zatoki i wjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i> <i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i>	241,10 m ²
	1. 114,0+127,1	241,10
22	KNNR 6 0502-020-050 <i>Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i> <i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i>	528,49 m ²
	1. 2,0*14,0+2,0*4,0+1,5*7,5+2,0*10,0+2,0*87,5+1,5*1,5 +1,5*1,5+2,0*65,0+2,0*35,0+1,5*1,58*2+2,0*25,0+1,5 *18,0	528,49
23	KNNR 6 0503-030-050 <i>Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 40x40 cm, typu STOP w kolorze żółtym, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i> <i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i>	9,60 m ²
	1. 4,0*0,4*6	9,60
24	KNNR 6 0404-030-040 <i>Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem, na ławie z oporem</i> <i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i>	302,00 m
	1. 17,0+21,0+104,0+69,0+43,0+36,0+12,0	302,00

25	<i>KNNR 6 0606-040-040</i> <i>Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych, grubość prefabrykatów 20 cm</i> <i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i>	10,00 m
	1. 10,0	10,00
26	<i>KNNR 6 0606-040-040</i> <i>Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej typu ACO</i> <i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i>	6,00 m
	1. 2,0*3	6,00
27	<i>KNR 2-01 0516-05-050</i> <i>Umocnienie skarp i dna rowów brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej.</i> <i>Kod CPV: 45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni</i>	12,00 m ²
	1. 3,0*1,0*4	12,00
7. ZIELEŃ DROGOWA		
28	<i>KNNR 1 0206-03010-060</i> <i>Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier.0,40m³ i sycharkami 74kW w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp. samochodami samowyl. do 5t,do 1km.Grunt I-III- zakup i dowóz ziemi roślinnej</i> <i>Kod CPV: 77314100-5 Usługi w zakresie trawników</i>	17,20 m ³
	1. (30,0*2,0+28,0*4,0)*0,1	17,20
29	<i>KNR 2-21 0218-01-060</i> <i>Ręczne rozścielenie ziemi urodzajnej z przerzutem na terenie płaskim</i> <i>Kod CPV: 77314100-5 Usługi w zakresie trawników</i>	17,20 m ³
	1. 17,2	17,20
30	<i>KNR 2-21 0401-02-050</i> <i>Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat. III</i> <i>Kod CPV: 77314100-5 Usługi w zakresie trawników</i>	172,00 m ²
	1. 30,0*2,0+28,0*4,0	172,00