

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej Nr ... od dr. krajowej Nr 65 Białystok-Bobrowniki do drogi powiatowej Nr 1282B w miejscowości Bobrowniki
INWESTOR : Gmina Gródek
ADRES INWESTORA : 16-040 Gródek, ul. A. i G. Chodkiewiczów 2
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Leon Filipowicz
DATA OPRACOWANIA : listopad 2016 r.

WYKONAWCA

PROJEKTANT DRÓG I MOSTÓW


tech. Leon Filipowicz

dr z § 3 ust. 2 pkt 2 i 3 i § 5 ust. 2 Zarz. MK Nr 196
Nr ewid. W.Z.D.P. 8/445/19/66

Data opracowania
listopad 2016 r.

INWESTOR

Data zatwierdzenia

Przedmiar Bobrowniki		OBMIAR			
Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej Nr ... - od dr. krajowej nr 65 Białystok - Bobrowniki do drogi powiatowej Nr 1282B					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1 0111-	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin-	km		
d.1	01	0,466	km	0,466	
				RAZEM	0,466
2		Roboty rozbiórkowe			
2	KNNR 6 0805-	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce ce-	m ²		
d.2	07	mentowo-piaskowej	m ²	777,500	
		777,50		RAZEM	777,500
3	KNNR 6 0806-	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
d.2	07	567	m	567,000	
				RAZEM	567,000
4	KNNR 6 0806-	Rozebranie krawężników betonowych 20x30cm	m		
d.2	02	580	m	580,000	
				RAZEM	580,000
5	KNNR 6 0803-	Rozebranie rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce piasko-	m ²		
d.2	07	wej (zatoki i zjazdy)	m ²	319,140	
		319,14		RAZEM	319,140
6	KNNR 6 0802-	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 3 cm mecha-	m ²		
d.2	04	nicznie	m ²	467,850	
		467,85		RAZEM	467,850
7	KNNR 2-31	Mechaniczne frezowanie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości	m ²		
d.2	0803-03	3 cm	m ²	1 764,000	
		1764		RAZEM	1 764,000
8	KNNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samocho-	m ³		
d.2	1101-02	dem skrzyniowym na odległość do 1 km	m ³	162,985	
		777,50*0,07+567*0,06*0,2+580*0,2*0,3+467,85*0,03+1764*0,03		RAZEM	162,985
3		Roboty ziemne			
9	KNNR 2-01	Roboty ziemne poprzeczne z wbudowaniem ziemi w nasyp (kat.gr.II)	m ³		
d.3	0311-01	62,89	m ³	62,890	
				RAZEM	62,890
10	KNNR 1 0201-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.	m ³		
d.3	03	I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³	343,940	
		343,94		RAZEM	343,940
11	KNNR 1 0201-	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.	m ³		
d.3	03	I-II z transportem do 1 km na odkład	m ³	314,980	
		314,98		RAZEM	314,980
12	KNNR 1 0402-	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys.do 10 m z ziemi dostar-	m ³		
d.3	01	czonej samochodami; kat.gr.II	m ³	372,900	
		28,96+343,94		RAZEM	372,900
4		Podbudowy			
13	KNNR 6 0103-	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
d.4	03	pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni od km 0+294-0+466	m ²	1 152,400	
		172*6,7		RAZEM	1 152,400
14	KNNR 6 0112-	Podbudowa ze żwiru na poszerzenia o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
d.4	03	od km 0+294 - 0+372,43	m ²	133,331	
		78,43*1,7	m ²	93,570	
		od km 0+372,43 - 0+466	m ²	626,919	
		93,57	m ²	325,500	
		na całej szerokości			
		93,57*6,7			
		zjazdy			
		325,50			
				RAZEM	1 179,320
15	d.4 kalk. własna	Założenie geowłókniny poliestrowej od km 0+294 - 0+466	m ²		
		172*6,7	m ²	1 152,400	
				RAZEM	1 152,400
16	KNNR 6 0112-	Podbudowa pomocnicza z kruszywa naturalnego 0-31,5 mm o grubości po zagęsz-	m ²		
d.4	01	czeniu 20 cm	m ²	1 083,600	
		172*6,3 * 6.3		RAZEM	1 083,600
17	KNNR 6 0110-	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęsz-	m ²		
d.4	03	czeniu 9 cm	m ²	1 764,000	
	interpolacja	0+000 - 0+294	m ²	1 066,400	
		294*6 * 6.0			
		0+294 -0+466			
		172*6,2 * 6.2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2 830,400
18 d.4	KNNR 6 0110-07	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych - dodatek za 1 km przewozu ponad 5 km do 50 km 585,89	t t	 585,890	
				RAZEM	585,890
5		Nawierzchnie			
19 d.5	KNNR 6 0309-02 interpolacja	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5cm (warstwa ścieralna) 0+000 -0+466 466*6	m ² m ²	 2 796,000	
				RAZEM	2 796,000
20 d.5	KNNR 6 0309-07	Dodatek za transport mieszanki mineralno-bitumicznej - 1 km ponad 5 km do 50km samochodem samowładowym 10-15 t 321,54	t t	 321,540	
				RAZEM	321,540
21 d.5	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 2830,40	m ² m ²	 2 830,400	
				RAZEM	2 830,400
22 d.5	KNNR 6 1005-07	Skroplenie asfaltem nawierzchni drogowych 2830,40	m ² m ²	 2 830,400	
				RAZEM	2 830,400
23 d.5	KNNR 6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechanicznie gr. 3 cm 294*6*0,03*2,3	t t	 121,716	
				RAZEM	121,716
6		Elementy ulic			
24 d.6	KNNR 6 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 1,5*294*2	m ² m ²	 882,000	
				RAZEM	882,000
25 d.6	KNNR 6 0404-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, 294*2	m m	 588,000	
				RAZEM	588,000
26 d.6	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem z betonu B-10 na podsypce cementowo-piaskowej 588+132+50	m m	 770,000	
				RAZEM	770,000
7		Zjazdy			
27 d.7	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnie na zjazdach z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm (kolorowej) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm 6*5*2+5*5*4+8*10+45*2,5	m ² m ²	 352,500	
				RAZEM	352,500
8		Odwodnienie			
28 d.8	KNR 2-31 1403-05	Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu str. lewa 0+110 - 0+466 356 str. prawa 0+300 - 0+324 24 rów melior. 20*2	m m m m	 356,000 24,000 40,000	
				RAZEM	420,000
29 d.8	KNNR 6 1302-06	Oczyszczenie przepustów z namułu 20+6+10+6	m m	 42,000	
				RAZEM	42,000
30 d.8	KNR 2-33 0601-03	Przedłużenie przepustu z rur żelbetowych fi 100 jednootworowych 2	m m	 2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.8	KNR 2-33 0606-01	Obudowa wlotu prefabrykowanego przepustu rurowego fi 100 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
9		Roboty różne			
32 d.9	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek i kratek ściekowych 4*0,1	m ³ m ³	 0,400	
				RAZEM	0,400
33 d.9	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych dwudzielnych na istniejącym kablu telekomunikacyjnym 40	m m	 40,000	
				RAZEM	40,000
34 d.9	KNNR 1 0503-03	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat. I-III 1033,35	m ² m ²	 1 033,350	
				RAZEM	1 033,350
35 d.9	KNNR 1 0503-05	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat. I-III 947,63	m ² m ²	 947,630	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	947,630