

**Przebudowa drogi gminnej nr 112862L
- ulicy Polnej w miejscowości Baranów
na odcinku od km 0+003,50 do km 0+596,00**

PRZEDMIAR ROBÓT

KOD SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ (CPV):

Kod CPV 45233000-9- Roboty w zakresie konstruowania i wykonywania nawierzchni dróg.

INWESTOR -

Gmina Baranów
ul. Rynek 14
24-105 Baranów
woj. lubelskie

JEDNOSTKA PROJEKTUJĄCA-

GAJEWSKI MARCIN
PROJEKTY DROGOWE
ul. Kołłątaja 8/27A
24-100 Puławy

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	UPR. NR	DATA	PODPIS
SPORZĄDZIŁ	mgr inż. Marcin Gajewski	LUB/0213/POOD/08	07-2016	

Puławy , lipiec 2016r

Zawartość:

- 1. Tabela robót ziemnych.**
- 2. Przedmiar robót.**

TABELA ROBÓT ZIEMNYCH

LP	KM	HM	POWIERZCHNIA		ŚREDNIA POWIERZCHNIA		ODL.	OBJĘTOŚĆ		ZUŻYCIE NA MIEJSCU	NADMIAR OBJĘTOŚCI		SUMA ALGEBRAICZNA	
			wy kop (+)	nasy p (-)	wy kop (+)	nasy p (-)		wy kop (+)	nasy p (-)		wy kop (+)	nasy p (-)	(+)	(-)
			m ²	m ²	m ²	m ²	m	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³	m ³
P-1	0	40,00	3,81	0,00										
					3,65	0,00	30,00	109,50	0,00	0,00	109,50	0,00		
P-2	0	70,00	3,49	0,00									109,50	
					4,03	0,00	30,00	120,90	0,00	0,00	120,90	0,00		
P-3	0	100,00	4,57	0,00									230,40	
					4,18	0,00	34,65	144,66	0,00	0,00	144,66	0,00		
P-4	0	134,65	3,78	0,00									375,06	
					3,35	0,00	30,00	100,35	0,00	0,00	100,35	0,00		
P-5	0	164,65	2,91	0,00									475,41	
					2,49	0,00	25,35	62,99	0,00	0,00	62,99	0,00		
P-6	0	190,00	2,06	0,00									538,41	
					1,69	0,04	35,00	59,15	1,40	1,40	57,75	0,00		
P-7	0	225,00	1,32	0,08									596,16	
					1,28	0,19	30,00	38,25	5,55	5,55	32,70	0,00		
P-8	0	255,00	1,23	0,29									628,86	
					0,82	0,60	30,00	24,60	17,85	17,85	6,75	0,00		
P-9	0	285,00	0,41	0,90									635,61	
					0,28	0,93	30,00	8,40	27,90	8,40	0,00	19,50		
P-10	0	315,00	0,15	0,96									616,11	
					0,87	0,48	30,00	25,95	14,40	14,40	11,55	0,00		
P-11	0	345,00	1,58	0,00									627,66	
					2,90	0,00	30,00	87,00	0,00	0,00	87,00	0,00		
P-12	0	375,00	4,22	0,00									714,66	
					2,42	0,41	30,00	72,60	12,15	12,15	60,45	0,00		
P-13	0	405,00	0,62	0,81									775,11	
					0,93	0,42	30,00	27,75	12,60	12,60	15,15	0,00		
P-14	0	435,00	1,23	0,03									790,26	
					1,09	0,15	30,00	32,55	4,35	4,35	28,20	0,00		
P-15	0	465,00	0,94	0,26									818,46	
					1,12	0,23	30,00	33,45	6,90	6,90	26,55	0,00		
P-16	0	495,00	1,29	0,20									845,01	
					1,23	0,27	30,00	36,90	7,95	7,95	28,95	0,00		

[illegible]

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej nr 112862L w msc. Baranów
od km 0+003,50 do km 0+596,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE					
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem inwentaryzacji powykonawczej (596-3.5)/1000	km km	0.59	
				RAZEM	0.59
2 d.1	KNNR 6 0805-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 5km. 45*5.5	m ² m ²	247.50	
				RAZEM	247.50
3 d.1	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 8 cm mechanicznie wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 5km. 41	m ² m ²	41.00	
				RAZEM	41.00
4 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 5km. 45+54+12	m m	111.00	
				RAZEM	111.00
5 d.1	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce cem.piaskowej wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 5km 5*4+3*5	m ² m ²	35.00	
				RAZEM	35.00
6 d.1	KNR 2-31 0816-02	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm wraz z wywozem materiału z rozbiórki na odl. 5km. 20	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
7 d.1	kalkulacja własna	Wykonanie studzienki z rur DN600 L=3m zwieńczonej wpustem ulicznym D400 typu ciężkiego 4	kpl kpl	4.00	
				RAZEM	4.00
8 d.1	kalkulacja własna	Montaż odwodnienia liniowego monoblock szer. 25cm i gł. 30cm i długości 6,0 m na ławie z betonu C 12/15 wraz z przykanalikiem z rury PCV fi 160 dł.5mb 2	kpl kpl	2.00	
				RAZEM	2.00
2 ROBOTY ZIEMNE					
9 d.2	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 5 km 1358.50	m ³ m ³	1358.50	
				RAZEM	1358.50
10 d.2	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 248	m ³ m ³	248.00	
				RAZEM	248.00
3 CHODNIK I PERON Z KOSTKI BRUKOWEJ					
11 d.3	KNNR 6 0404-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na ławach z chudego betonu 158+8+2+2	m m	170.00	
				RAZEM	170.00
12 d.3	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 10+10+195+16+17+194+2+2	m m	446.00	
				RAZEM	446.00
13 d.3	KNNR 6 0101-04	Koryta wykonywane ręcznie gł. 10 cm w gruncie kat. I-II na całej szerokości chodników 157*2+8*2	m ² m ²	330.00	
				RAZEM	330.00
14 d.3	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z piasku stabiliz. cem o Rm=2,5MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 157*2+8*2-40	m ² m ²	290.00	
				RAZEM	290.00

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej nr 112862L w msc. Baranów
od km 0+003,50 do km 0+596,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.3	KNNR 6 0109-03	Podbudowy z piasku stabiliz. cem o Rm=5,0MPa gr.20 cm pielęgnowane piaskiem i wodą 5*4*2	m ² m ²	 40.00	
				RAZEM	40.00
16 d.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm kolorowej na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 157*2+8*2	m ² m ²	 330.00	
				RAZEM	330.00
4 JEZDNIA ASFALTOWA					
17 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 567*6+3*117+84+42	m ² m ²	 3879.00	
				RAZEM	3879.00
18 d.4	KNNR 6 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych (0-63mm) gr. 20 cm 567*5.3+3*117+84+42	m ² m ²	 3482.10	
				RAZEM	3482.10
19 d.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych (0-31,5mm) gr. 10 cm 567*5.3+3*117+84+42	m ² m ²	 3482.10	
				RAZEM	3482.10
20 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie podbudowy z kruszywa i w-wy wiążącej emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m ² 3368.7+3646	m ² m ²	 7014.70	
				RAZEM	7014.70
21 d.4	KNNR 6 0308-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 5 cm po zagęszczeniu (warstwa wiążąca AC16W KR1/2) wraz z transportem 567*5.1+3*117+84+42	m ² m ²	 3368.70	
				RAZEM	3368.70
22 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno- asfaltowych o grubości 4 cm po zagęszczeniu (warstwa ścieralna AC11S KR1/2) wraz z transportem 334+567*5+3*117+84+42	m ² m ²	 3646.00	
				RAZEM	3646.00
5 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE					
23 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 951.2	m ² m ²	 951.20	
				RAZEM	951.20
24 d.5	KNNR 6 0113-05- analogia	Wykonanie poboczy i zjazdów z kruszyw łamanych (0-31,5mm) gr. 12 cm (566+38+18+22+22+272+20+20+101+20+20)*0.8+56	m ² m ²	 951.20	
				RAZEM	951.20
25 d.5	KNNR 6 1302-02	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm 110	m m	 110.00	
				RAZEM	110.00
26 d.5	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe 21*0.2*1	m ³ m ³	 4.20	
				RAZEM	4.20
27 d.5	KNNR 6 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 50 cm 13+8	m m	 21.00	
				RAZEM	21.00
28 d.5	KNNR 2-31 0403-01- analogia	Ustawienie palisady betonowej 12x18x100cm na ławie z betonu C12/15 z oporem 28	m m	 28.00	
				RAZEM	28.00
6 OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME					

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa drogi gminnej nr 112862L w msc. Baranów
od km 0+003,50 do km 0+596,00

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 17+2	szt. szt.	 19.00	
				RAZEM	19.00
30 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 19+4	szt. szt.	 23.00	
				RAZEM	23.00
31 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - tabliczki pod znakami o pow. do 0.3 m2 1+2	szt. szt.	 3.00	
				RAZEM	3.00
32 d.6	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki specjalne na fluorescencyjnym tle 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
33 d.6	KNR AT-04 0203-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym. 5*4*0.5	m ² m ²	 10.00	
				RAZEM	10.00
34 d.6	KNR AT-04 0210-01	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe naklejane 2*5	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
35 d.6	kalkulacja własna	Wykonanie progu zwłaniającego wyspowego gumowego "przyjaznego autobusom" 1	kpl kpl	 1.00	
				RAZEM	1.00
36 d.6	KNR AT-04 0203-05	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - linie wibracyjne w kolorze czerwonym 2*4*2.5*0.24	m ² m ²	 4.80	
				RAZEM	4.80