
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45233121-3 Roboty w zakresie budowy dróg głównych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej.
ADRES INWESTYCJI : Grębanin - Mroczeń dz. nr 338, 332.
INWESTOR : Gmina Baranów
ADRES INWESTORA : Rynek 21 63-604 Baranów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Koziół
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2013r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł**WYKONAWCA:**

mgr inż. Marek Koziół
Upr. bud. nr UAN-18/92
do kierowania i nadzorowania robót
w specjalności konstr.-inżynierskiej
w zakr. dróg, nawierzchni lotniskowych,
typ. mostów i przepustów
(Dz. U. Nr 8/75 poz. 18)
Data opracowania 1 pkt 3b)
czerwiec 2013r.

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac obejmuje:

1. Poszerzenie konstrukcji nawierzchni jezdni do łącznej szerokości 4,20m na długości 516 mb drogi.
2. Wyrównanie istniejącej nawierzchni jezdni kamieniem łamanym o śr. gr. 15cm i długości 516mb.
3. Wykonanie koryta pod nawierzchnię jezdni i poboczy, wykonanie warstwy odcinającej z chudego betonu, wykonanie podbudowy kamiennej gr. 23cm na długości 796mb drogi oraz ułożenie warstwy ścieralnej z bet. asf. gr. 5cm (na zjazdach - 4cm) na szerokości 4,0m i długości 1312 mb drogi.
4. Wykonanie zjazdów w technologii jak nawierzchnia jezdni.
5. Utwardzenie poboczy warstwą gr. 10cm z kamienia łamanego - niesort.
6. Ustawienie znaku A-7 na włączeniu w drogę powiatową.
7. Wymiana 3szt. przepustów z rur żelbetowych Wipro: fi 60cm dł. 7,5m, fi 80cm dł. 8,0m i fi 100cm dł. 8,0m.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty przygotowawcze.			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. SST D-01.01.01	km	1.312	
		1.312			
				RAZEM	1.312
2		Roboty ziemne - koryto pod nawierzchnię, poszerzenie i pobocza.			
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.2	0201-04	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km			
		- WYKOP POD KORYTO JEZDNI I POSZERZENIE JEZDNI			
		SST D-02.01.01.			
		30.00*0.37+796.00*4.20*0.10+516.00*1.20*0.18	m ³	456.876	
				RAZEM	456.876
3	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - FOR-	m ³		
d.2	0314-01	MOWANIE POBOCZY Z ZIEMI Z WYKOPU POD KORYTO			
		SST D-02.03.01			
		796.00*1.00*2*0.17+516.00*1.00*2*0.09	m ³	363.520	
				RAZEM	363.520
4	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - roboty na posze-	m ²		
d.2	0113-05	zerzeniach.przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m- UTWARDZENIE PO-			
	z.o.2.6.	BOCZY KAMIENIEM ŁAMANYM - NIESORT.			
	9901-02	SST D-04.04.02			
		1312.00*1.00*2	m ²	2624.000	
				RAZEM	2624.000
3		Podbudowa i nawierzchnia.			
5	KNNR 6	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szer-	m ²		
d.3	0101-01	kości jezdni i chodników			
		SST D-04.01.01			
		30.00+796.00*4.20	m ²	3373.200	
				RAZEM	3373.200
6	KNNR 6	Podbudowy z chudego betonu 2,5MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wo-	m ²		
d.3	0109-01	dą			
		SST D-04.06.01			
		3373.20	m ²	3373.200	
				RAZEM	3373.200
7	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
d.3	0113-01	SST D-04.04.02			
		3373.20	m ²	3373.200	
				RAZEM	3373.200
8	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm	m ²		
d.3	0113-04	SST D-04.04.02			
		3373.20	m ²	3373.200	
				RAZEM	3373.200
9	KNNR 6	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub	m ²		
d.3	0102-02	chodników - KORYTO GŁĘBOKOŚCI 18CM			
		SST D-04.01.01			
		Krotność = 0.9			
		516.00*0.60*2	m ²	619.200	
				RAZEM	619.200
10	KNNR 6	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na po-	m ²		
d.3	0109-01	szerzeniach.przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m			
	z.o.2.6.	SST D-04.06.01			
	9901-01	619.20	m ²	619.200	
				RAZEM	619.200
11	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - roboty na posze-	m ²		
d.3	0113-01	zerzeniach.przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - grubość warstwy - 8cm.			
	z.o.2.6.	SST D-04.04.02			
	9901-02	Krotność = 0.53			
		619.20	m ²	619.200	
				RAZEM	619.200
12	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęsz-	m ³		
d.3	0107-01	czanym mechanicznie o gr. 15 cm			
		SST D-04.08.05			
		516.00*4.20*0.15	m ³	325.080	
				RAZEM	325.080
13	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m ²		
d.3	1005-07	SST D-04.03.01			
		1312.00*4.20+30.00	m ²	5540.400	
				RAZEM	5540.400
14	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4	m ²		
d.3	0309-02	cm (warstwa ścieralna)			
		SST D-05.03.05a - grubość warstwy 5CM.			
		Krotność = 1.25			
		1312.00*4.00+30.00	m ²	5278.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	5278.000
4		Zjazdy - 17szt.			
15 d.4 0102-02	KNNR 6	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników - KORYTO GŁĘBOKOŚCI 18CM SST D-04.01.01 Krotność = 0.9 10.00*17	m ² m ²	 170.000	
				RAZEM	170.000
16 d.4 0109-01 z.o.2.6. 9901-01	KNNR 6	Podbudowy betonowe gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m SST D-04.06.01 170.00	m ² m ²	 170.000	
				RAZEM	170.000
17 d.4 0113-01 z.o.2.6. 9901-02	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - grubość warstwy - 8cm. SST D-04.04.02 Krotność = 0.53 170.00	m ² m ²	 170.000	
				RAZEM	170.000
18 d.4 0107-01	KNNR 6	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. 15 cm SST D-04.08.05 170.00*0.15	m ³ m ³	 25.500	
				RAZEM	25.500
19 d.4 1005-07	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 170.00	m ² m ²	 170.000	
				RAZEM	170.000
20 d.4 0309-02	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) SST D-05.03.05a 170.00	m ² m ²	 170.000	
				RAZEM	170.000
5		Przebudowa przepustu fi 60 w km 0+275- SST D-03.01.01.			
21 d.5 0215-03	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - wykop pod przepust z rozbiórką istniejącego przepustu. SST D-03.01.01. 5.00*2.50*1.50	m ³ m ³	 18.750	
				RAZEM	18.750
22 d.5 0314-01	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasypanie ziemi. SST D-03.01.01. 18.75	m ³ m ³	 18.750	
				RAZEM	18.750
23 d.5 0605-01	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe zwirowe SST D-03.01.01. 7.50*0.60*0.20	m ³ m ³	 0.900	
				RAZEM	0.900
24 d.5 0605-08	KNNR 6	Rury żelbetowe typu VIPRO o średnicy 60 cm SST D-03.01.01 7.50	m m	 7.500	
				RAZEM	7.500
25 d.5 0605-05	KNNR 6	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm 2	szt szt	 2.000	
				RAZEM	2.000
26 d.5 0926d-07	KNR 2-11	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 40 cm z cieków o głębokości do 1 m i szerokości dna 1.6 m - czyszczenie rowu - analogia. SST D-03.01.01. 20.00*2	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
27 d.5 0108-11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km SST D-03.01.01 2.00	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
6		Przebudowa przepustu fi 100 w km 0+393- SST D-03.01.01.			
28 d.6 0215-03	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - wykop pod przepust z rozbiórką istniejącego przepustu. SST D-03.01.01. 5.00*4.50*1.50	m ³ m ³	 33.750	
				RAZEM	33.750

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-01 d.6 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasypa- nie ziemi. SST D-03.01.01. 33.75	m ³		
			m ³	33.750	
				RAZEM	33.750
30	Analiza d.6 własna	Wykonanie i rozebranie zastawy drewnianej przekierowującej strumień wody poza obręb przepustu. SST D-03.01.01. 12.00*0.80	m ²		
			m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
31	KNNR 6 d.6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe SST D-03.01.01. 8.00*1.00*0.20	m ³		
			m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
32	KNNR 6 d.6 0605-08	Rury żelbetowe typu VIPRO o średnicy 100 cm - analogia SST D-03.01.01 8.00	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
33	KNR 2-33 d.6 0606-01	Obudowy wylotów wód deszczowych do odbiornika - ścianki czołowe przepus- tu. SST D-03.02.01 (0.30*0.30*1.50+1.50*0.20*1.50)*2	m ³		
			m ³	1.170	
				RAZEM	1.170
34	KNR 2-11 d.6 0926d-07	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 40 cm z cieków o głębokości do 1 m i szerokości dna 1.6 m - czyszczenie rowu - analogia. SST D-03.01.01. 20.00*2	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
35	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km SST D-03.01.01 2.00	m ³		
			m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
7		Przebudowa przepustu fi 80 w km 0+759- SST D-03.01.01.			
36	KNR 2-01 d.7 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorstwy 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - wykop pod przepust z rozbiórka istniejącego prze- pustu. SST D-03.01.01. 5.00*4.50*1.50	m ³		
			m ³	33.750	
				RAZEM	33.750
37	KNR 2-01 d.7 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasypa- nie ziemi. SST D-03.01.01. 33.75	m ³		
			m ³	33.750	
				RAZEM	33.750
38	Analiza d.7 własna	Wykonanie i rozebranie zastawy drewnianej przekierowującej strumień wody poza obręb przepustu. SST D-03.01.01. 12.00*0.80	m ²		
			m ²	9.600	
				RAZEM	9.600
39	KNNR 6 d.7 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe SST D-03.01.01. 8.00*0.80*0.20	m ³		
			m ³	1.280	
				RAZEM	1.280
40	KNNR 6 d.7 0605-08	Rury żelbetowe typu VIPRO o średnicy 80 cm - analogia SST D-03.01.01 8.00	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
41	KNR 2-33 d.7 0606-01	Obudowy wylotów wód deszczowych do odbiornika - ścianki czołowe przepus- tu. SST D-03.02.01 (0.30*0.30*1.20+1.20*0.20*1.20)*2	m ³		
			m ³	0.792	
				RAZEM	0.792
42	KNR 2-11 d.7 0926d-07	(KNK 2-11) Usuwanie namułu grubości 40 cm z cieków o głębokości do 1 m i szerokości dna 1.6 m - czyszczenie rowu - analogia. SST D-03.01.01. 20.00*2	m		
			m	40.000	
				RAZEM	40.000
43	KNR 4-01 d.7 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość do 1 km SST D-03.01.01 2.00	m ³		
			m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
8		Oznakowanie.			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych dł. 3,70m	szt.		
d.8	0702-01	SST D-07.02.01	szt.	1.000	
		1.00			
				RAZEM	1.000
45	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o	szt.		
d.8	0702-05	pow. ponad 0.3 m2 - znak A-7	szt.		
		SST D-07.02.01	szt.	1.000	
		1.00			
				RAZEM	1.000
9		Roboty inne			
46		Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
d.9			kpl.	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000