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

45233121-3 Roboty w zakresie budowy dróg głównych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul.Polnej w Baranowie
ADRES INWESTYCJI : Droga gminy Baranów dz. nr 1377/3 i 1378/1.
INWESTOR : Gmina Baranów
ADRES INWESTORA : Rynek 21 63-604 Baranów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kozioł
DATA OPRACOWANIA : październik 2016r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2016r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac obejmuje:

1. Wykonanie nawierzchni jezdni z betonu asfaltowego na podbudowie z kamienia łamanego i warstwie chudego betonu wraz z włączeniem się w istniejący zjazd z ulicy Orlika.
2. Wykonanie poboczy z kamienia łamanego.
3. Wykonanie zjazdów z betonu asfaltowego, kostki brukowej betonowej i zjazdów z kamienia łamanego wraz z rozbiórką istniejących rur przepustowych i montażem nowych rur PCV fi 400mm.
4. Montaż krawężnika i opornika betonowego na ławie z betonu C12/15 z oporem.
5. Wykonanie ścieku przykrawężnikowego szer. 20cm z kostki brukowej betonowej na ławie z betonu C12/15.
6. Wykonanie rowów odwadniających wraz z umocnieniem skarp i dna płytami betonowymi skarpowymi.

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 0.58561	km	0.586	
				RAZEM	0.586
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wraz	m		
d.1	0101-02	z rozbiórką odciętej krawędzi. SST D-01.02.04 6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2		Wykonanie rowów			
3	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.2	0202-04	gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad - WYPROFILOWA- NIE ROWÓW SST D-02.01.01 159.61*1.17	m ³	186.744	
				RAZEM	186.744
4	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.2	0208-02	Krotność = 4 186.744	m ³	186.744	
				RAZEM	186.744
5	KNNR 1	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi	m ²		
d.2	0514-01	60x40x10 typu MEBA SST D-06.01.01 159.61*1.60	m ²	255.376	
				RAZEM	255.376
3		Roboty ziemne i pobocza.			
6	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w	m ³		
d.3	0201-04	gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - WYKOP POD KORYTO JEZDNI, ZJAZDÓW I UTWARDZONYCH POBO- CZY SST D-02.01.01. (2821.00+200.61*0.15+586.61*0.15)*0.42+89.57*0.15+27.54*0.27+(585.61- 10*4.50)*0.75*0.15+199.61*0.50*0.15	m ³	1331.076	
				RAZEM	1331.076
7	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samo- chodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.I-II	m ³		
d.3	0214-01	SST D-02.01.01. Krotność = 4 1331.076-179.226	m ³	1151.850	
				RAZEM	1151.850
8	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - POBO- CZA ZA KRAWĘŻNIKIEM - GRUNT Z UKOPU	m ³		
d.3	0314-01	SST D-02.03.01. 896.13*0.20	m ³	179.226	
				RAZEM	179.226
9	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcz- nie w gruntach kat.I-III - PLANTOWANIE GRUNTU ZA KRAWĘŻNIKIEM,	m ²		
d.3	0503-01	SST D- 02.01.01. 179.226	m ²	179.226	
				RAZEM	179.226
4		Podbudowa i nawierzchnia jezdni, zjazdów i poboczy.			
10	KNNR 6	Koryta gł. 10 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub	m ²		
d.4	0102-01	chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)- KORYTO GŁ. 15CM POD			
	z.o.2.7.	POBOCZA Z KAMIENIA I ZJAZDY Z KAMIENIA			
	9902-01	SST D-04.01.01 Krotność = 1.5 89.57+(585.61-10*4.50)*0.75+199.61*0.50	m ²	594.833	
				RAZEM	594.833
11	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - roboty na posze- rzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - POBOCZA Z KAMIE-	m ²		
d.4	0113-06	NIA I ZJAZDY Z KAMIENIA			
	z.o.2.6.	SST D-04.04.02			
	9901-02	594.833	m ²	594.833	
				RAZEM	594.833
12	KNNR 6	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub	m ²		
d.4	0102-02	chodników - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - KORYTO GŁ. 27CM			
	z.o.2.7.	POD ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ			
	9902-01	SST D-04.01.01 Krotność = 1.35 27.55	m ²	27.550	
				RAZEM	27.550

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.4	KNNR 6 0109-02 z.o.2.7. 9902-01	Podbudowy z chudego betonu B 2,5MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - robo obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ SST D-04.06.01 27.55	m ² m ²	 27.550	
				RAZEM	27.550
14 d.4	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-08.02.02 27.55	m ² m ²	 27.550	
				RAZEM	27.550
15 d.4	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 42 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników - KORYTO POD JEZDNIĘ SST D-04.01.01 Krotność = 1.4 2821.00+200.61*0.15+586.61*0.15	m ² m ²	 2939.083	
				RAZEM	2939.083
16 d.4	KNNR 6 0109-01 z.o.2.7. 9902-01	Podbudowy z chudego betonu B2,5MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.06.01 2821.00-386.00*0.20+200.61*0.15+586.61*0.15	m ² m ²	 2861.883	
				RAZEM	2861.883
17 d.4	KNNR 6 0113-01 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.04.02 2821.00-386.00*0.20+200.61*0.15+586.61*0.15	m ² m ²	 2861.883	
				RAZEM	2861.883
18 d.4	KNNR 6 0113-04 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.04.02 2821.00-386.00*0.20+200.61*0.15+586.61*0.15	m ² m ²	 2861.883	
				RAZEM	2861.883
19 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 2821.00-386.00*0.20+200.61*0.15+586.61*0.15	m ² m ²	 2861.883	
				RAZEM	2861.883
20 d.4	KNNR 6 0308-02 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-05.03.05b 2821.00-386.00*0.20+200.61*0.05+586.61*0.05	m ² m ²	 2783.161	
				RAZEM	2783.161
21 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 2821.00-386.00*0.20+200.61*0.05+586.61*0.05	m ² m ²	 2783.161	
				RAZEM	2783.161
22 d.4	KNNR 6 0309-02 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj). 2821.00-386.00*0.20	m ² m ²	 2743.800	
				RAZEM	2743.800
5		Ściek przykrawężnikowy.			
23 d.5	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym SST D-08.01.01b - ława betonowa pod ściek z kostki. 386.00*0.20*0.20	m ³ m ³	 15.440	
				RAZEM	15.440
24 d.5	Analiza własna	Ścieki uliczne z kostki betonowej szer. 20cm. SST D-08.02.02 386.00	m m	 386.000	
				RAZEM	386.000
6		Elementy ulic.			
25 d.6	KNR 2-31 0401-04 z.o.2.13. 9902-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 26-75 pojazdów na godzinę - rowki pod krawężniki i oporniki. SST D-08.01.01b 386.00+88.34	m m	 474.340	
				RAZEM	474.340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.6	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.01.01b 386.00	m m	 386.000	
				RAZEM	386.000
27 d.6	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 10x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej - opornik na zjazdach. SST D-08.01.01b. 88.34	m m	 88.340	
				RAZEM	88.340
7		Przepusty pod zjazdami.			
28 d.7	KNNR 1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i wysypiska, rozbiórką istniejących zjazdów i przepustów - wykop pod przepusty na zjazdach z rozbiórką istniejących przepustów. SST D-06.02.01 40.00*0.68	m ³ m ³	 27.200	
				RAZEM	27.200
29 d.7	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) SST D-06.02.01 27.20	m ³ m ³	 27.200	
				RAZEM	27.200
30 d.7		Zakup i dowóz piasku na nasypy. 27.20	m ³ m ³	 27.200	
				RAZEM	27.200
31 d.7	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe SST D-06.02.01 40.00*0.40*0.20	m ³ m ³	 3.200	
				RAZEM	3.200
32 d.7	analiza własna	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 40 cm SST D-06.02.01 40.00	m m	 40.000	
				RAZEM	40.000
33 d.7	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm - ścianki prefabrykowane SST D-06.02.01 5*2	szt szt	 10.000	
				RAZEM	10.000
8		Roboty inne			
34 d.8		Projekt organizacji ruchu na czas budowy 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.8	KNNR 5 0705-01	Zabezpieczenie instalacji elektrycznej w rurze ochronnej dwudzielnej typu AROTA sieć energetyczna- 140.0m 140.00	m m	 140.000	
				RAZEM	140.000
36 d.8		Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000