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

45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej - ul.Jasnej w Baranowie, od skrzyżowania z ul."Przy torach", dł. 230m.
ADRES INWESTYCJI : Droga gminna dz.nr 1; 5/3; 6; 11; 19; 20
INWESTOR : Gmina Baranów
ADRES INWESTORA : Rynek 21 63-604 Baranów
WYKONAWCA ROBÓT : Z wyboru ofert
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kozioł
DATA OPRACOWANIA : 03.2014r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : sekocenbud - III kwartał 2013r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2014r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres prac na ulicy Jasnej obejmuje:

- 1/ wykonanie przebudowy nawierzchni jezdni drogi gminnej na odcinku 230mb,
- 2/ przebudowę chodników z nawierzchnią z kostki brukowej betonowej gr. 6cm,
- 3/ budowę miejsc 54 parkingowych z nawierzchnią z kostki brukowej ażurowej w tym 12 miejsc dla niepełnosprawnych,
- 4/ montaż 4 szt. wpustów ulicznych z podłączeniem do istniejącej kanalizacji deszczowej przykanalikami z rur PCV 160mm, przestawienie 1szt.wpustu ulicznego oraz regulacja wysokościowa pozostałych 8szt.
- 5/ wykarczowanie 2 drzew, krzewów i przestawienie słupa ogłoszeniowego
- 6/ wykonanie wyniesionego progu zwalniającego z oznakowaniem poziomym.

Przyjęto ceny robocizny, materiałów, sprzętu oraz narzutów z sekocenbud III kw. 2013r.

Ceny nieznacznie skorygowano i uzgodniono z Inwestorem biorąc pod uwagę składane oferty przetargowe w Powiecie Kępińskim w 2013r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty drogowe - roboty przygotowawcze. SST D-01.00.00			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym SST D-01.01.01 0.230	km km	 0.230	
				RAZEM	0.230
2 d.1	KNNR 1 0101-03 z.o.2.10.1. 9901-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm - strefa niebezpieczna obok jezdni (26-75 poj./h) SST D-01.02.01 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
3 d.1	KNNR 1 0102-06	Ręczne i mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni - analogia SST D-01.02.01 0.01	ha ha	 0.010	
				RAZEM	0.010
4 d.1	KNNR 6 0806-02 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie oporników i krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-01.02.04 970	m m	 970.000	
				RAZEM	970.000
5 d.1	KNNR 6 0805-07 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie chodników, wjazdów i parkingów z płyt betonowych i kostki betonowej wraz z podbudową - analogia - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-01.02.04 Krotność = 1.5 230.00*1.50+40.00+27.50*6.00+19.50*1.00+182.50*2.00+1.60*6.00*8	m ² m ²	 1011.300	
				RAZEM	1011.300
6 d.1	KNNR 6 0802-04 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - ROZEBRANIE NAWIERZCHNI POD ŚCIEK, NA SZEROKOŚCI OD 5,50 DO 6,70, NA CZĘŚCI WJAZDU W KM 0+193,5 SST D-01.02.04 Krotność = 1.5 180.00*1.20+227.00*0.25*2+40.00	m ² m ²	 369.500	
				RAZEM	369.500
7 d.1	KNNR 6 0801-02 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 23 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-01.02.04 Krotność = 1.53 369.50	m ² m ²	 369.500	
				RAZEM	369.500
8 d.1	KNR 2-31 0811-02	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem - rozebranie nawierzchni z trylinki SST D-01.02.04 8.50*3.00+10.75	m ² m ²	 36.250	
				RAZEM	36.250
9 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i składowania wraz z wywozem materiałów nadających się do ponownego wbudowania na składowisko wskazane przez Inwestora. SST D-01.02.04 520.00*0.15*0.30*1.30+450.00*0.20*0.06*1.30+1011.30*0.15*1.30+369.50*0.29*1.30+36.25*0.15*1.30+5.00	m ³ m ³	 386.014	
				RAZEM	386.014
10 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wraz z rozbiórką odciętej krawędzi - WŁĄCZENIA, ŚCIEK PRZYKRAWĘŻNIKOWY, WPUSTY I PRZYKANALIKI. SST D-01.02.04 8.00+11.00+227.00*2+1.50*3*5+6.00*2*5	m m	 555.500	
				RAZEM	555.500
2		Roboty ziemne. SST D-02.00.00			
11 d.2	KNNR 1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i wysypiska - wykop pod koryto parkingów, chodników i jezdni na wjazdach. SST D-02.01.01 (666.00+97.50)*0.25+230.00*1.50+(202.50-3.00-5.00-5.00+1.20*2+2)*0.10+(3.00*8.50+10.75)*0.13+(5.00*8.50+10.75)*0.28*2	m ³ m ³	 589.798	
				RAZEM	589.798
12 d.2	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - nasypy w pasach zieleni i 1,00m za chodnikiem SST D-02.03.01 (22.00*7+16.00+37.00+39.00*2+203.00)*0.10	m ³ m ³	 48.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	48.800
13 d.2	Analiza własna	Dowóz ziemi urodzajnej	m ³		
		48.80	m ³	48.800	
				RAZEM	48.800
14 d.2	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcz- nie w gruntach kat.I-III - SST D- 02.01.01. 22.00*7+16.00+37.00+39.00*2+203.00	m ²		
			m ²	488.000	
				RAZEM	488.000
3		Wpusty uliczne i przykanaliki. SST D-03.02.01.			
15 d.3	KNNR 6 0802-04 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 6 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - rozebranie nawierzchni pod wpusty i przykanaliki. SST D-01.02.04 Krotność = 1.5 1.50*1.50*5+5.00*1.00*2	m ²		
			m ²	21.250	
				RAZEM	21.250
16 d.3	KNNR 6 0801-02 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 23 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-01.02.04 Krotność = 1.53 21.25	m ²		
			m ²	21.250	
				RAZEM	21.250
17 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na od- ległość 5 km SST D-01.02.04 21.25*0.29*1.30	m ³		
			m ³	8.011	
				RAZEM	8.011
18 d.3	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - i wykop pod wpusty uliczne i przykanaliki. SST D-03.02.01 1.00*1.00*30+1.50*1.50*5	m ³		
			m ³	41.250	
				RAZEM	41.250
19 d.3	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu SST D-03.02.01 5.00	szt.		
			szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20 d.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SST D-03.02.01 30.00	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
21 d.3	KSNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości beto- nu w jednym miejscu do 0.1 m3 SST D-03.02.01 2.00	m ³		
			m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.3	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasy- panie ziemi. SST D-03.02.01 41.25	m ³		
			m ³	41.250	
				RAZEM	41.250
23 d.3	KNNR 6 0113-01 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - roboty na posze- rzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - przy wpustach i przykanalikach. SST D-04.04.02 1.50*1.50*5+6.00*1.00*5	m ²		
			m ²	41.250	
				RAZEM	41.250
24 d.3	KNNR 6 0113-04 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm - roboty na poszerze- niach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - przy wpustach SST D-04.04.02 41.25	m ²		
			m ²	41.250	
				RAZEM	41.250
25 d.3	KNNR 6 0309-02 z.o.2.6. 9901-04 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węż- szych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj)- uzupełnienie masy asfaltowej przy wpustach i przykanalikach. SST D-05.03.05a. 41.25	m ²		
			m ²	41.250	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	41.250
4		Podbudowy. SST D-04.00.00			
26 d.4	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - chodniki SST D-04.01.01 230.00*1.50+(202.50-3.00-5.00-5.00+1.20*2+2)	m ² m ²	 538.900	
				RAZEM	538.900
27 d.4	KNNR 6 0103-01 z.o.2.7. 9902-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - chodniki z kostki z rozbiórki SST D-04.01.01 40.00+27.50*6.00+1.60*3.00*8	m ² m ²	 243.400	
				RAZEM	243.400
28 d.4	KNNR 6 0103-01 z.o.2.7. 9902-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - parkingi SST D-04.01.01 666.00+97.50	m ² m ²	 763.500	
				RAZEM	763.500
29 d.4	KNNR 6 0103-01 z.o.2.7. 9902-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - wjazdy z betonu asfaltowego SST D-04.01.01 3.00*8.50+10.75+(5.00*8.50+10.75)*2	m ² m ²	 142.750	
				RAZEM	142.750
30 d.4	KNNR 6 0113-02 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm gr. 23 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - jezdnie na wjazdach SST D-04.04.02 Krotność = 1.15 142.75	m ² m ²	 142.750	
				RAZEM	142.750
31 d.4	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - jezdnie na wjazdach SST D-04.03.01 142.75	m ² m ²	 142.750	
				RAZEM	142.750
32 d.4	KNNR 6 0108-02 z.o.2.6. 9901-04 z.o.2.7. 9902-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną śr. gr. 4cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - jezdnie na wjazdach. SST D-05.03.05b 142.75*0.04*2.50	t t	 14.275	
				RAZEM	14.275
33 d.4	KNNR 6 0109-01 z.o.2.7. 9902-01	Podbudowy z chudego betonu B 5MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - robo obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - chodniki SST D-04.06.01 538.90	m ² m ²	 538.900	
				RAZEM	538.900
34 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) - PARKINGI SST D-04.04.02 763.50	m ² m ²	 763.500	
				RAZEM	763.500
35 d.4	KNNR 6 0113-04 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 5 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - PARKINGI SST D-04.04.02 Krotność = 0.625 763.50	m ² m ²	 763.500	
				RAZEM	763.500
5		Nawierzchnie. SST D-05.00.00			
36 d.5	KNNR 6 1005-06 z.o.2.7. 9902-01	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-04.03.01 5.10*230.00+4.00+10.00	m ² m ²	 1187.000	
				RAZEM	1187.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37 d.5	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - jezdnia SST D-04.03.01 1187.00	m ² m ²	 1187.000	
				RAZEM	1187.000
38 d.5	KNNR 6 0108-02 z.o.2.6. 9901-04 z.o.2.7. 9902-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne śr. gr. 3cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - jezdnia. SST D-05.03.05b 1187.00*0.03*2.50	t t	 89.025	
				RAZEM	89.025
39 d.5	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - jezdnia+zjazdy SST D-04.03.01 1187.00+3.00*8.50+10.75+(5.00*8.50+10.75)*2	m ² m ²	 1329.750	
				RAZEM	1329.750
40 d.5	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) - jezdnia i zjazdy SST D-05.03.05a 1329.75	m ² m ²	 1329.750	
				RAZEM	1329.750
6		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego. SST D-07.00.00.			
41 d.6	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie przed progiem zwalniającym malowane ręcznie SST D-07.01.01 0.232*11.00	m ² m ²	 2.552	
				RAZEM	2.552
42 d.6	KNNR AT-04 0202-02	Oznakowanie poziome jezdni - montaż punktowych elementów odblaskowych tzw. kocich oczek SST D-07.01.01 12	szt. szt.	 12.000	
				RAZEM	12.000
43 d.6	KNNR 6 0108-01	Wyprofilowanie progu zwalniającego mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową ręczne SST D-05.03.05b (1.00*5.50*0.10*0.50*2+2.40*5.25*0.10)*2.50	t t	 4.525	
				RAZEM	4.525
7		Elementy ulic. SST D-08.00.00			
44 d.7	KNNR 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, obrzeża i ściek SST D-08.01.01b 42.00+558.50+537.10+454	m m	 1591.600	
				RAZEM	1591.600
45 d.7	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych z bet C20/25 na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.01.01b 42.00	m m	 42.000	
				RAZEM	42.000
46 d.7	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet C20/25 na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.01.01b 231.00*2+7.00-40.00+10.00*7+8.50*7	m m	 558.500	
				RAZEM	558.500
47 d.7	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie bet. C8/10 z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową SST D-08.03.01 230.00+1.50*2+202.50-3.00-5.00-5.00+2.00+2.50+1.20*2*4+12.00+28.50+30.00+30.00	m m	 537.100	
				RAZEM	537.100
48 d.7	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - KOSTKA BETONOWA Z ROZBIÓRKI - ODTWORZENIE ROZEBRANYCH NAWIERZCHNI CHODNIKÓW SST D-08.02.02. 243.40	m ² m ²	 243.400	
				RAZEM	243.400
49 d.7	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - KOSTKA CZERWONA SST D-08.02.02	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.50*6*2	m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
50 d.7	KNNR 6 0502-02 z.o.2.7. 9902-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-08.02.02. 538.90	m ² m ²	 538.900	
				RAZEM	538.900
51 d.7	KNNR 2-01 0520-01	Nawierzchnia z płyt prefabrykowanych ażurowych typu MEBA z zasypaniem otworów w płytach żwirem - parkingi - analogia SST D-05.03.23 763.50	m ² m ²	 763.500	
				RAZEM	763.500
52 d.7	KNNR 2 0106-01	Betonowanie ław fundamentowych niezbrojonych w deskowaniu tradycyjnym SST D-08.01.01b 0.25*0.20*227.00+0.25*0.20*9.00+0.30*0.20*218.00	m ³ m ³	 24.880	
				RAZEM	24.880
53 d.7	KNNR 6 0607-04	Ścieki uliczne płaskie z kostki betonowej szer. 20cm SST D-08.02.02 227.00*2	m m	 454.000	
				RAZEM	454.000
8		Roboty inne			
54 d.8		Przestawienie słupa ogłoszeniowego	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
55 d.8	Kalkulacja własna	Pomiar geodezyjny powykonawczy SST D-01.01.01 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000