
PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień**

45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ul.Ks.Kard.Wyszyńskiego w Baranowie
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 : styczeń 2020r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2020r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty drogowe - roboty przygotowawcze i rozbiórkowe. SST D-01.00.00			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równym SST D-01.01.01 0,19725	km km	 0,197	
				RAZEM	0,197
2 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wraz z rozbiórką odciętej krawędzi - WŁĄCZENIA. SST D-01.02.04 4,52+5,02+6,74	m m	 16,280	
				RAZEM	16,280
2		Roboty przygotowawcze - wycinka drzew i krzewów. SST D-01.00.00			
3 d.2	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm SST D-01.02.01 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.2	KNNR 1 0107-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2km. SST D-01.02.01 Krotność = 5 2	mp mp	 2,000	
				RAZEM	2,000
5 d.2	KNNR 1 0107-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2km. SST D-01.02.01 Krotność = 5 15	mp mp	 15,000	
				RAZEM	15,000
6 d.2	KNNR 1 0108-04	Wywożenie na odl. do 2 km korzeni i pni o średnicy 36-45 cm w terenie normalnym Krotność = 5 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
3		Roboty ziemne. SST D-02.00.00			
7 d.3	KNNR 1 0201-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m3 w g kat. III z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami transportu i wysypiska - wykop pod koryto jezdni,zjazdu i parkingu. -jezdnia - 412.50m2 -zjazd - 10.00m2 -parking - 193.50m2 SST D-02.01.01 412,50*0,43+10,00*0,27+193,50*0,38	m ³ m ³	 253,605	
				RAZEM	253,605
8 d.3	Analiza własna	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - nasypy ziemi wraz z jej uwalowaniem i zasianiem trawy w pasie pomiędzy chodnikiem a opłotowaniem. - zieleń - 554.20m2 SST D-02.03.01 554,20*0,10	m ³ m ³	 55,420	
				RAZEM	55,420
9 d.3	Analiza własna	Dowóz ziemi urodzajnej i trawy 55,42	m ³ m ³	 55,420	
				RAZEM	55,420
4		Wpust uliczny z przykanalikiem oraz studnia na kanale ściekowym wraz z przyłączem do posesji.SST D-03.00.00			
10 d.4	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - i wykop pod wpust uliczny z przykanalikiem, studnie i przyłącze sanitarne do posesji. SST D-03.02.01 1,50*1,50*1,20+5,00*1,00*1,00+1,50*1,50*2,00+5,00*1,00*2,00	m ³ m ³	 22,200	
				RAZEM	22,200
11 d.4	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu SST D-03.02.01 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.4	KNR-W 2-18 0513-01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głęb. 3m 1	stud. stud.	 1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.4	KNR-W 2-18 0513-02	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. -2	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	 -2,000	
				RAZEM	-2,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR-W 2-18 d.4 0408-03 z.sz. 3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - PRZYKANALIK i PRZYŁĄCZE SANITARNE SST D-03.02.01 5+5	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
15	KNR 2-01 d.4 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasypianie ziemi przy wpuście ulicznym. SST D-03.02.01 22,20	m ³ m ³	 22,200	
				RAZEM	22,200
5		Podbudowy. SST D-04.00.00			
16	KNNR 6 d.5 0103-03 analiza indywidualna	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni z bet. asf. - 412,50m ² zjazd z kostki bet.- 10,00m ² parking z płyt ażurowych - 193,50m ² SST D-04.01.01 412,50+10,00+193,50	m ² m ²	 616,000	
				RAZEM	616,000
17	KNNR 6 d.5 0109-01	Podbudowy z chudego betonu 2,5MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - jezdni asfaltowa SST D-04.06.01 412,50	m ² m ²	 412,500	
				RAZEM	412,500
18	KNNR 6 d.5 0109-02	Podbudowy z chudego betonu 9MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - zjazdu z kostki bet.- 10,00m ² SST D-04.06.01 10,00	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
19	KNNR 6 d.5 0113-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm - jezdni SST D-04.04.02 412,50	m ² m ²	 412,500	
				RAZEM	412,500
20	KNNR 6 d.5 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm- jezdni z bet. asf.- grubość warstwy 6cm SST D-04.04.02 Krotność = 0,75 412,50	m ² m ²	 412,500	
				RAZEM	412,500
21	KNNR 6 d.5 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 412,50	m ² m ²	 412,500	
				RAZEM	412,500
22	KNNR 6 d.5 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm - parking SST D-04.04.02 193,50	m ² m ²	 193,500	
				RAZEM	193,500
23	KNNR 6 d.5 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 8 cm- parking SST D-04.04.02 193,50	m ² m ²	 193,500	
				RAZEM	193,500
6		Nawierzchnie. SST D-05.00.00			
24	KNNR 6 d.6 0108-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczną - średnia grubość - 3cm - jezdni SST D-05.03.05b 412,50*0,03*2,50	m ² t	 30,938	
				RAZEM	30,938
25	KNNR 6 d.6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych SST D-04.03.01 412,50	m ² m ²	 412,500	
				RAZEM	412,500
26	KNNR 6 d.6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - jezdni z bet. asf. SST D-05.03.05a 412,50	m ² m ²	 412,500	
				RAZEM	412,500
7		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu. SST D-07.00.00			
27	KNNR 6 d.7 0705-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie segregacyjne i krawężnikowe ciągle malowane ręcznie - P-24 SST D-07.01.01 0,76	m ² m ²	 0,760	
				RAZEM	0,760

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	Analia własna d.7	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym, linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych - wymalowanie na kolor niebieski miejsca postojowego dla osób niepełnosprawnych SST D-07.01.01 22,61	m ² m ²	 22,610	
				RAZEM	22,610
29	KNNR 6 d.7 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych SST - D- 07.02.01 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
30	KNNR 6 d.7 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - folia odbłaskowa II generacji - znak D-18 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
31	KNNR 6 d.7 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² folia odbłaskowa II generacji - tablice T-3a - 2szt. i T-29 - 1szt SST D-07.02.01 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
8		Elementy ulic. SST D-08.00.00			
32	KNR 2-31 d.8 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat III-IV - rowki pod krawężniki, oporniki i obrzeża. SST D-08.01.01b 149,75+49,73+4,00+5,32	m m	 208,800	
				RAZEM	208,800
33	KNNR 6 d.8 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.01.01b 149,75+49,73	m m	 199,480	
				RAZEM	199,480
34	KNNR 6 d.8 0403-03	Oporniki betonowe wystające o wymiarach 12x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet C12/15 z oporem na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.01.01b 4,00	m m	 4,000	
				RAZEM	4,000
35	KNNR 6 d.8 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie bet. C12/15 z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową SST D-08.03.01 5,32	m m	 5,320	
				RAZEM	5,320
36	KNNR 6 d.8 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 10,00	m ² m ²	 10,000	
				RAZEM	10,000
37	KNR 2-01 d.8 0520-01	Nawierzchnia z płyt prefabrykowanych ażurowych typu MEBA z zasypaniem humusem - parking z płyt ażurowych - analogia SST D-08.02.02 193,50	m ² m ²	 193,500	
				RAZEM	193,500
9		Roboty inne			
38	Kalkulacja d.9 własna	Pomiar geodezyjny powykonawczy SST D-01.01.01 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
39	KSNR 6 d.9 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu jednym miejscu do 0.1 m ³ SST D-03.02.01 1	m ³ m ³	 1,000	
				RAZEM	1,000