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

45233140-2 Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w m.Perzów.
ADRES INWESTYCJI : Perzów dz.34, 433/4, 432, 433/6, 434/1, 164, 165/1.
INWESTOR : Gmina Perzów
ADRES INWESTORA : 63-642 PERZÓW 78
WYKONAWCA ROBÓT : Z wyboru ofert
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Kozioł
DATA OPRACOWANIA : 11.2018r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : III kw. 2018r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2018r.

Data zatwierdzenia

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 0.342	km km	 0.342	
				RAZEM	0.342
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+ŚCIEK W KM 0+326,81 - 0+342,23. SST D-01.02.04 16.70+6.00+6.50+7.00+34.00	m m	 70.200	
				RAZEM	70.200
3 d.1	KNR AT-03 0102-03 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km 26-75 pojazdów na godzinę - pow. drogi z bet. asf. - 1873,89m2 - pow. ścieku - 205,33m2 SST D-05.03.11 1873.89+205.33	m ² m ²	 2079.220	
				RAZEM	2079.220
4 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej SST D-01.02.04 647.00	m m	 647.000	
				RAZEM	647.000
5 d.1	KNNR 6 0805-08 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie chodników z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - analogia - rozebranie nawierzchni zjazdów oraz nawierzchni chodnika - do przełożenia SST D-01.02.04 Krotność = 1.5 199.86	m ² m ²	 199.860	
				RAZEM	199.860
6 d.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km SST D-01.02.04 2079.22*0.07*1.30+647.00*0.15*0.30*1.30+199.86*0.15*1.30	m ³ m ³	 266.031	
				RAZEM	266.031
2		Roboty ziemne. SST D-02.00.00			
7 d.2	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 - wykop pod koryto jezdni, chodnika, zjazdów i ścieku z rozbiórką istniejących konstrukcji i oporników. - jezdnie z betonu asfalt. - 1873,89m2 - chodniki z kostki brukowej - 376,15m2+23.85m2 - ściek z kostki brukowej - 205,33m2 - zjazdy z kostki brukowej - 103,74m2 SST D-02.01.01 1873.89*0.38+400.00*0.20+205.33*0.27+103.74*0.27	m ³ m ³	 875.527	
				RAZEM	875.527
8 d.2	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) SST D-02.01.01 Krotność = 4 1873.89*0.38+400.00*0.20+205.33*0.27+103.74*0.27	m ³ m ³	 875.527	
				RAZEM	875.527
9 d.2	Analiza własna	Dowóz ziemi urodzajnej i trawy - TRAWNIKI - gr.10cm 422.30*0.10	m ³ m ³	 42.230	
				RAZEM	42.230
10 d.2	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III - TRAWNIKI - SST D- 02.01.01. 422.30	m ² m ²	 422.300	
				RAZEM	422.300
3		Wpusty uliczne i przykanaliki SST D-03.00.00.			
11 d.3	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.I-II - i wykop pod wpusty uliczne i przykanaliki. SST D-03.02.01 (1.50*1.50*8+4.00*1.00*6.00)*0.90	m ³ m ³	 37.800	
				RAZEM	37.800
12 d.3	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu SST D-03.02.01 8.00	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
13 d.3	KNR-W 2-18 0408-03 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - PRZYKANALIKI SST D-03.02.01	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4.00*6.00	m	24.000	
				RAZEM	24.000
14 d.3	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasypianie ziemi przy wpuście ulicznym. SST D-03.02.01 37.80	m ³ m ³	 37.800	
				RAZEM	37.800
4		Podbudowy. SST D-04.00.00			
15 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) - jezdnia z betonu asfalt. - 1873,89m ² - chodniki z kostki brukowej - 376,15m ² +23.85m ² - ściek z kostki brukowej - 205,33m ² - zjazdy z kostki brukowej - 103,74m ² - chodniki i zjazdy do przełożenia - 199,86m ² SST D-04.01.01 1873.89+400.00+205.33+103.74+199.86	m ² m ²	 2782.820	
				RAZEM	2782.820
16 d.4	KNNR 6 0109-01	Podbudowy z chudego betonu 2,5MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - chodniki z kostki brukowej - 376,15m ² +23.85m ² - chodniki i zjazdy do przełożenia - 199,86m ² SST D-04.06.01 400.00+199.86	m ² m ²	 599.860	
				RAZEM	599.860
17 d.4	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z chudego betonu 2,5MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - robo obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - jezdnia z betonu asfalt. - 1873,89m ² SST D-04.06.01 1873.89	m ² m ²	 1873.890	
				RAZEM	1873.890
18 d.4	KNNR 6 0113-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 20 cm - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - jezdnia z betonu asfalt. - 1873,89m ² SST D-04.04.02 Krotność = 1.2 1873.89	m ² m ²	 1873.890	
				RAZEM	1873.890
19 d.4	KNNR 6 0109-02	Podbudowy z chudego betonu 9MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - robo obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - zjazdy z kostki brukowej - 103,74m ² SST D-04.06.01 103.74	m ² m ²	 103.740	
				RAZEM	103.740
20 d.4	KNNR 6 0109-03 z.o.2.6. 9901-01 z.o.2.7. 9902-01	Wykonanie podbudowy z betonu C12/15 (B-15) pielęgnacja podbudowy przez posypywanie piaskiem i polewanie wodą - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj), grubość warstwy po zagęszczeniu - 20cm ściek - 205.33m ² SST D- 04.06.01 205.33	m ² m ²	 205.330	
				RAZEM	205.330
5		Nawierzchnie. SST D-05.00.00			
21 d.5	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni asfaltowej po warstwę wyrównawczą - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - jezdnia asfaltowa SST D-04.03.01 1873.89	m ² m ²	 1873.890	
				RAZEM	1873.890
22 d.5	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 1873.89	m ² m ²	 1873.890	
				RAZEM	1873.890
23 d.5	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni asfaltowej po warstwę wyrównawczą - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - jezdnia asfaltowa SST D-04.03.01 1873.89	m ² m ²	 1873.890	
				RAZEM	1873.890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24 d.5	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna - GR. WARSTWY - 5CM SST D-05.03.05a Krotność = 1.25 1873.89	m ² m ²	 1873.890	
				RAZEM	1873.890
25 d.5	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) - ściek z kostki brukowej - 205,33m ² - zjazdy z kostki brukowej - 103,74m ² SST D-08.02.02 205.33+103.74	m ² m ²	 309.070	
				RAZEM	309.070
26 d.5	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) - chodniki z kostki brukowej - 376,15m ² +23.85m ² SST D-08.02.02. 400.00	m ² m ²	 400.000	
				RAZEM	400.000
27 d.5	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) - chodniki i zjazdy do przełożenia - 199,86m ² SST D-08.02.02. 199.89	m ² m ²	 199.890	
				RAZEM	199.890
6		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu. SST D-07.00.00			
28 d.6	KNNR 6 0705-05 z.o.2.7. 9902-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane ręcznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - P-10 4.00*0.50*8	m ² m ²	 16.000	
				RAZEM	16.000
7		Elementy ulic. SST D-08.00.00			
29 d.7	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,ściek i obrzeża. SST D-08.01.01b 647.00+685.00+56.50+256.00	m m	 1644.500	
				RAZEM	1644.500
30 d.7	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.01.01b 647.00	m m	 647.000	
				RAZEM	647.000
31 d.7	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - opornik na zjazdach. SST D-08.01.01b. 56.50	m m	 56.500	
				RAZEM	56.500
32 d.7	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie bet. C8/10 z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową - chodnik. SST D-08.03.01 256.00	m m	 256.000	
				RAZEM	256.000
8		Roboty inne			
33 d.8	KSNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ 2	m ³ m ³	 2.000	
				RAZEM	2.000
34 d.8	Kalkulacja własna	Pomiar geodezyjny powykonawczy SST D-01.01.01 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000