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

45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45232130-2 Rurociągi do odprowadzania wody burzowej
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233253-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg dla pieszych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej w m.Trębaczów.
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr ew. 125, 126/2, 126/3, 89, 77; obręb 0004 Trębaczów
INWESTOR : Gmina Perzów
ADRES INWESTORA : 63-642 PERZÓW 78
WYKONAWCA ROBÓT : Z wyboru ofert
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Koziół
DATA OPRACOWANIA : 11.2017r.

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen : sekocenbud - I kwartał 2017r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
11.2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty drogowe - roboty przygotowawcze. SST D-01.00.00			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie	km		
d.1	0111-01	równinnym. SST D-01.01.01 0.227	km	0.227	
				RAZEM	0.227
2	KNNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wraz	m		
d.1	0101-02	z rozbiórką odciętej krawędzi - WŁĄCZENIA. SST D-01.02.04 8.00+3.5*2+3.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
3	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02	SST D-01.02.04 254.61	m	254.610	
				RAZEM	254.610
4	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piasko-	m		
d.1	0806-08	wej SST D-01.02.04 266.00	m	266.000	
				RAZEM	266.000
5	KNNR 6	Rozebranie chodników i zatoki.	m ²		
d.1	0805-07	SST D-01.02.04 chodnik przy zatoce - 54.00m ² zatoka - 73,79m ² chodnik - 220.00m ² 54.00+73.79+220.00	m ²	347.790	
				RAZEM	347.790
6	KNNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na od-	m ³		
d.1	0108-11	ległość 5 km			
	0108-12	SST D-01.02.04 254.61*0.30*0.15*1.30+266.00*0.30*0.08*1.30+220.00*0.06*1.3	m ³	40.354	
				RAZEM	40.354

		10			
3		Roboty ziemne. SST D-02.00.00			
13	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.15 m ³ w	m ³		
d.3	0201-02	gr.kat. III z transp.urobku na składowisko Wykonawcy wraz z kosztami trans- portu i wysypiska - wykop pod poszerzenia, koryto chodnika i zjazdu. poszerzenia str. prawa - 151.82m ² poszerzenie str. lewa - 45,60m ² zjazdu - 85.98m ² pobocza z kam. łam. - 66.33m ² zdjęcie humusu na powierzchni nasypów - 288.00m ² chodnik - 333.98m ² +54,15m ² SST D-02.01.01 151.82*0.30+45.60*0.30+85.98*0.30+66.33*0.20+288.00*0.15+333.98*0.20+ 54.15*0.20	m ³	219.112	
				RAZEM	219.112

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14 d.3	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - nasyp z piasku pod parking SST D-02.03.01 288.00*1.00	m ³ m ³	 288.000	
				RAZEM	288.000
15 d.3	Analiza własna	Zakup i dowóz piasku na nasypy 288.00	m ³ m ³	 288.000	
				RAZEM	288.000
16 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. - zieleń - 638.36m ² SST D-02.03.01 638.36*0.15	m ³ m ³	 95.754	
				RAZEM	95.754
17 d.3	Analiza własna	Dowóz ziemi urodzajnej i trawy 95.754	m ³ m ³	 95.754	
				RAZEM	95.754
18 d.3	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III - PLANTOWANIE POBOCZY I SKARP, SST D- 02.01.01. 638.36	m ² m ²	 638.360	
				RAZEM	638.360
4		Wpusty uliczne i przykanaliki - SST D-03.02.01.			
19 d.4	KNR 2-01 0215-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorcami 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II - i wykop pod wpusty uliczne i przykanaliki. SST D-03.02.01 1.00*1.00*6+1.50*1.50*1.50*3	m ³ m ³	 16.125	
				RAZEM	16.125
20 d.4	KNNR 4 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu SST D-03.02.01 3.00	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
21 d.4	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm SST D-03.02.01 6	m m	 6.000	
				RAZEM	6.000
22 d.4	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 16.125	m ³ m ³	 16.125	
				RAZEM	16.125
23 d.4	KSNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ SST D-03.02.01 1.0	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
5		Podbudowy. SST D-04.00.00			
24 d.5	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) - poszerzenia jezdni SST D-04.01.01 197.42	m ² m ²	 197.420	
				RAZEM	197.420
25 d.5	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) - chodnik SST D-04.01.01 333.98+54.15	m ² m ²	 388.130	
				RAZEM	388.130
26 d.5	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) - zjazdy SST D-04.01.01 85.98	m ² m ²	 85.980	
				RAZEM	85.980
27 d.5	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) - zatoka SST D-04.01.01 73.89	m ² m ²	 73.890	
				RAZEM	73.890

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
28 d.5	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) - parking SST D-04.01.01 132.21	m ² m ²	 132.210	
				RAZEM	132.210
29 d.5	KNNR 6 0109-01 z.o.2.6. 9901-01 z.o.2.7. 9902-01	Podbudowy z chudego betonu 2,5MPa gr.10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - chodnik SST D-04.06.01 333.98+54.15	m ² m ²	 388.130	
				RAZEM	388.130
30 d.5	KNNR 6 0113-01 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 0/63mm gr. 15 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - poszerzenie jezdni - 197.42.m2 parking - 132.21m2 zjazdu - 85,98m2 SST D-04.04.02 197.42+132.21+85.98	m ² m ²	 415.610	
				RAZEM	415.610
31 d.5	KNNR 6 0113-05 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 12 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - poszerzenie jezdni - 197.42.m2 parking - 132.21m2 zjazdu - 85,98m2 pobocza - 66.33m2 SST D-04.04.02 Krotność = 1.2 197.42+132.21+85.98+66.33	m ² m ²	 481.940	
				RAZEM	481.940
32 d.5	KNNR 6 0113-04 z.o.2.6. 9901-02 z.o.2.7. 9902-01	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 8 cm - roboty na poszerzeniach,przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - pobocza - 100.50m2 SST D-04.04.02 100.50	m ² m ²	 100.500	
				RAZEM	100.500
33 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) jezdni - 1201.21.m2 zjazdu - 85,98m2 SST D-04.03.01 1201.21+85.98	m ² m ²	 1287.190	
				RAZEM	1287.190
6		Nawierzchnie. SST D-05.00.00			
34 d.6	KNNR 6 0108-02 z.o.2.7. 9902-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - średnia grubość - 3cm - jezdni z bet. asf. minus poszerzenia - (1201,21-197,42)=1003,79m2 - zjazd do szkoły - 18.68m2 SST D-05.03.05b (1003.79+18.68)*0.03*2.50	t t	 76.685	
				RAZEM	76.685
35 d.6	KNNR 6 0308-01 z.o.2.7. 9902-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - poszerzenia jezdni z bet. asf. - 197,42m2 - zjazdu minus zjazd do szkoły - (85,98-18.68)=67,30m2 SST D-05.03.05b 197.42+67.30	m ² m ²	 264.720	
				RAZEM	264.720
36 d.6	KNNR 6 1005-07 z.o.2.7. 9902-01	Skropienie asfaltem nawierzchni asfaltowej po warstwę wyrównawczą - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) jezdni - 1201.21.m2 zjazdu - 85,98m2 SST D-04.03.01 1201.21+85.98	m ² m ²	 1287.190	
				RAZEM	1287.190
37 d.6	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) - jezdni z BA - 1181,75m2 - zjazdu z bet. asf. - 85,98m2 SST D-05.03.05a	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1181.75+85.98	m ²	1267.730	
				RAZEM	1267.730
38 d.6	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01	Parking z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) parking - 132,21m ² SST D-08.02.02 132.21	m ² m ²	 132.210	
				RAZEM	132.210
39 d.6	KNNR 6 0502-03 z.o.2.7. 9902-01	Zatoka z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm Z ROZBIÓRKI na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) zatoka - 73.89m ² SST D-08.02.02 73.89	m ² m ²	 73.890	
				RAZEM	73.890
40 d.6	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) - chodnik z kostki nowej. SST D-08.02.02. 333.98	m ² m ²	 333.980	
				RAZEM	333.980
41 d.6	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) - chodnik z kostki Z ROZBIÓRKI. SST D-08.02.02. 54.15	m ² m ²	 54.150	
				RAZEM	54.150
7		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego. SST D-07.00.00.			
42 d.7	KNNR 6 0705-07 z.o.2.7. 9902-01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - znak P-24 0.76	m ² m ²	 0.760	
				RAZEM	0.760
43 d.7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 70mm - wymiana dwóch znaków i przestawienie jednego 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
44 d.7	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² - wymiana 2 znaków i przestawienie jednego 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
45 d.7	KNNR 6 0701-03 z.o.2.7. 9902-01	Montaż bariery U11a - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-07.06.02 73.00	m m	 73.000	
				RAZEM	73.000
8		Elementy ulic. SST D-08.00.00			
46 d.8	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, oporniki i obrzeża. SST D-08.01.01b 254.61+31.23+266.00+18.00	m m	 569.840	
				RAZEM	569.840
47 d.8	KSNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej SST D-08.01.01b 254.61	m m	 254.610	
				RAZEM	254.610
48 d.8	KNNR 6 0403-03	Oporniki betonowe o wymiarach 12x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - opornik przy zatoce. SST D-08.01.01b. 31.23	m m	 31.230	
				RAZEM	31.230
49 d.8	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie bet. C8/10 z oporem, spoiny wypełnione zaprawą cementową - chodnik. SST D-08.03.01 266.00	m m	 266.000	
				RAZEM	266.000
50 d.8	KNNR 6 0403-03	Montaż palisady betonowej o wymiarach 10x12x40 cm z wykonaniem ław betonowych z bet C12/15 z oporem - analogia - schody. SST D-08.01.01b 18.00	m m	 18.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	18.000
9		Roboty inne			
51	Kalkulacja d.9 własna	Pomiar geodezyjny powykonawczy	kpl		
d.9		SST D-01.01.01	kpl	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000