

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 : Budowa chodnika w m. Trębaczów.
 ADRES INWESTYCJI : Droga powiatowa nr 5716P dz. nr 14 i 125.
 INWESTOR : Gmina Perzów
 ADRES INWESTORA : 63-642 PERZÓW 78
 WYKONAWCA ROBÓT : Z wyboru ofert
 BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Marek Koziol
 DATA OPRACOWANIA : 03.2017r.

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
 03.2017r.

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 0.408	km		
			km	0.408	
				RAZEM	0.408
2 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 - frezowanie nawierzchni jezdni na długości chodnika i szerokości 1,20m SST D-05.03.11 408.00*1.20	m ²		
			m ²	489.600	
				RAZEM	489.600
3 d.1	KNNR 6 0801-02 z.o.2.7. 9902-01	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 36 cm mechanicznie - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - rozebranie podbudowy jezdni na długości chodnika i szer. 1,20m. SST D-01.02.04 Krotność = 2.4 408.00*1.20	m ²		
			m ²	489.600	
				RAZEM	489.600
4 d.1	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej SST D-01.02.04 10.00	m		
			m	10.000	
				RAZEM	10.000
5 d.1	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km SST D-01.02.04 489.600*0.43*1.30+10.00*0.30*0.20*1.30	m ³		
			m ³	274.466	
				RAZEM	274.466
6 d.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm wraz z rozbiórką odciętej krawędzi. SST D-01.02.04 408.00+1.20*2	m		
			m	410.400	
				RAZEM	410.400
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 chodnika i zjazdu. SST D-02.01.01 466.60*0.20+216.30*0.22	m ³		
			m ³	140.906	
				RAZEM	140.906
8 d.2	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) SST D-02.03.01 408.00*0.30*0.10	m ³		
			m ³	12.240	
				RAZEM	12.240
3		Pogłębienie i wyprofilowanie rowów - SST D-02.00.00			
9 d.3	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad - WYPROFILOWANIE ROWÓW SST D-02.01.01 192.00*2.56*0.15+95.00*2.10*0.15	m ³		
			m ³	103.653	
				RAZEM	103.653
10 d.3	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 203.653	m ³		
			m ³	203.653	
				RAZEM	203.653
11 d.3	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III - PLANTOWANIE POBOCZY I ROWÓW, SST D-02.01.01. 192.00*2.56+408.00*0.30	m ²		
			m ²	613.920	
				RAZEM	613.920
4		Wpusty uliczne i przykanaliki - SST D-03.02.01.			
12 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 wpusty uliczne i przykanaliki. SST D-03.02.01 1.00*1.00*22.5+1.50*1.50*1.50*8	m ³		
			m ³	49.500	
				RAZEM	49.500
13 d.4	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
14 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 22.50	m		
			m	22.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	22.500
15	KNR 2-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) - zasypianie ziemi przy wpuście ulicznym.	m ³		
d.4	0314-01	SST D-03.02.01 49.50	m ³	49.500	
				RAZEM	49.500
16	KSNR 6	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m ³		
d.4	1305-01	SST D-03.02.01 1.0	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 2-33	Obudowy wylotów wód deszczowych do odbiornika.	m ³		
d.4	0606-01	1.00*1.00*0.15*5	m ³	0.750	
				RAZEM	0.750
5		Podbudowy. SST D-04.00.00			
18	KNNR 6	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 asfaltowego	m ²		
d.5	0103-01	SST D-04.01.01	m ²	489.600	
	z.o.2.7.	408.00*1.20			
	9902-01			RAZEM	489.600
19	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - chodnik	m ²		
d.5	0103-01	SST D-04.01.01	m ²	466.600	
	z.o.2.7.	466.60			
	9902-01			RAZEM	466.600
20	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - zjazdy	m ²		
d.5	0103-01	SST D-04.01.01	m ²	216.300	
	z.o.2.7.	216.30			
	9902-01			RAZEM	216.300
21	KNNR 6	Podbudowy z chudego betonu 2,5MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - robo obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - chodnik	m ²		
d.5	0109-02	SST D-04.06.01	m ²	466.600	
		466.60			
				RAZEM	466.600
22	KNNR 6	Podbudowy z chudego betonu 9MPa gr.15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą - robo obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - zjazdy+jezdnia	m ²		
d.5	0109-02	SST D-04.06.01	m ²	705.900	
		489.60+216.30			
				RAZEM	705.900
23	KNNR 6	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) - jezdnia z BA	m ²		
d.5	0113-01	SST D-04.04.02	m ²	489.600	
	z.o.2.6.	408.00*1.20			
	9901-02				
	z.o.2.7.				
	9902-01			RAZEM	489.600
24	KNNR 6	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) - jezdnia z BA	m ²		
d.5	0113-04	SST D-04.04.02	m ²	489.600	
	z.o.2.6.	408.00*1.20			
	9901-02				
	z.o.2.7.				
	9902-01			RAZEM	489.600
25	KNNR 6	Skropienie asfaltem nawierzchni asfaltowej po warstwę wyrównawczą - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - jezdnia asfaltowa	m ²		
d.5	1005-07	SST D-04.03.01	m ²	489.600	
	z.o.2.7.	408.00*1.20			
	9902-01			RAZEM	489.600
6		Nawierzchnie. SST D-05.00.00			
26	KNNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna) - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) - jezdnia z BA.	m ²		
d.6	0309-02	SST D-05.03.05a	m ²	489.600	
	z.o.2.7.	Krotność = 1.25			
	9902-01	408.00*1.20			
				RAZEM	489.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27 d.6	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-08.02.02 216.30	m ² m ²	 216.300	
				RAZEM	216.300
28 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. SST D-08.02.02. 466.60	m ² m ²	 466.600	
				RAZEM	466.600
7		Roboty wykonczeniowe. SST D-06.00.00			
29 d.7	KNNR 1 0514-01	Umocnienie skarp i dna kanałów płytami prefabrykowanymi ażurowymi 60x40x10 typu MEBA SST D-06.01.01 95.00*2.10	m ² m ²	 199.500	
				RAZEM	199.500
30 d.7	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, rozbiórka istniejących zjazdów i przepustów - wykop pod przepusty na zjazdach z rozbiórka istniejących przepustów. SST D-06.02.01 50.00*0.78	m ³ m ³	 39.000	
				RAZEM	39.000
31 d.7	KNR 2-01 0314-01	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie (kat.gr.I-II) SST D-06.02.01 39.00	m ³ m ³	 39.000	
				RAZEM	39.000
32 d.7		Zakup i dowóz piasku na nasypy. 39.00	m ³ m ³	 39.000	
				RAZEM	39.000
33 d.7	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe SST D-06.02.01 50.00*0.30*0.20	m ³ m ³	 3.000	
				RAZEM	3.000
34 d.7	analiza własna	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 30 cm SST D-06.02.01 50.00	m m	 50.000	
				RAZEM	50.000
35 d.7	KNNR 6 0605-03	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 30 cm - ścianki prefabrykowane SST D-06.02.01 9*2	szt szt	 18.000	
				RAZEM	18.000
8		Urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego. SST D-07.00.00.			
36 d.8	KNNR 6 0705-05	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na przejściach dla pieszych malowane ręcznie 4.00*0.50*5	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
37 d.8	KNR AT-04 0202-02	Oznakowanie poziome jezdni - montaż punktowych elementów odblaskowych tzw. kocich oczek 10	szt. szt.	 10.000	
				RAZEM	10.000
38 d.8	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 70mm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.8	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m ² 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
9		Elementy ulic. SST D-08.00.00			
40 d.9	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 408.00+46.00+449.00	m m	 903.000	
				RAZEM	903.000
41 d.9	KNNR 6 0403-04 z.o.2.7. 9902-01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z bet C20/25 na podsypce cementowo-piaskowej - obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj) SST D-08.01.01b	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		408.00	m	408.000	
				RAZEM	408.000
42	KNNR 6	Oporniki betonowe o wymiarach 12x30 cm z wykonaniem ław betonowych na	m		
d.9	0403-03	podsyłce cementowo-piaskowej - opornik na zjazdach.			
		SST D-08.01.01b.			
		46.00	m	46.000	
				RAZEM	46.000
43	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie bet. C8/10 z oporem, spoi-	m		
d.9	0404-05	ny wypełnione zaprawą cementową - chodnik.			
		SST D-08.03.01			
		449.00	m	449.000	
				RAZEM	449.000
10		Roboty inne			
44	Kalkulacja	Pomiar geodezyjny powykonawczy	kpl		
d.10	własna	SST D-01.01.01			
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

