

PRZEDMIAR ROBÓT - zał nr 1 do SIWZ

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1		Obiekt: Remont chodnika i zatok autobusowych w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 671 Sokolany - Korycin - Knyszyn w km 12+740 strona prawa i 13+735 strona prawa.	
1. 1.		Element: SST D-01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	
1. 1. 1.	KNNR 00-01-0111-0100	SST D-01.01.01. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	
		w km 12+700 - 12+754 [0.054]	0.05
		w km 13+710 - 13+764 [0.054]	0.05
		Jm. km	Razem: 0,1
1. 2.		Element: SST D 01.03.00 ROBOTY ROZBIÓRKOWE, USUNIĘCIE ZADRZEWIEN I OCHRONA DRZEW	
1. 2. 1.	KNNR 00-06-0802-0300	SST D-01.02.04. Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm ręcznie z wywiezieniem gruzu z rozbiórki poza teren budowy. Cięcie krawędzi nawierzchni piłą na całej długości poszerzenia (wyrównanie krawędzi).	
		km 12+700 - 12+754 [54.0*0.05]	2.70
		km 13+710 - 13+764 [54.0*0.05]	2.70
		Jm. m2	Razem: 5,4
1. 2. 2.	KNNR 00-01-0104-0600	SST D 01.02.01. Karczowanie pni o śr. 56-65 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności [4.0]	4.00
		Jm. szt.	Razem: 4
1. 2. 3.	KNNR 00-01-0104-0900	SST D 01.02.01 Karczowanie pni o śr. 101-130 cm koparką podsiębierną w gruntach kat.I-II o normalnej wilgotności [6.0]	6.00
		Jm. szt.	Razem: 6
1. 2. 4.	KNR 13-12-0201-0900	SST D 01.02.01 Wywiezienie karpiny, dragowiny na odl. km	
		km 12+710, 13+702, 13+715, 13+730, 13+750, 13+760 [6.0*1.18]	7.08
		km 12+720, 12+744, 12+756, 12+770 [4.0*0.65]	2.60
		Jm. mp	Razem: 9,68

1. 3.	Element: SST D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE		
1. 3. 1.	KNNR 00-01-0210-0300	SST D-02.00.01. D 02.01.01. Wykopy oraz przekopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 - 0.60 m3 w gr.kat. III-IV wraz z formowaniem i zagęszczeniem gruntu -(poszerzenie korony drogi pod zatokę autobusową chodnik)	
		obmiar wg. załączników [20.0+36.00]	56.00
		Jm. m3	Razem: 56
1. 3. 2.	KNNR 00-01-0202-0800	SST D-02.00.01. D 02.01.01 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. z formowaniem i zagęszczeniem gruntu na odkładzie.(wykonanie wykopu pod warstwy konstrukcyjne oraz ławę betonową pod krawężniki -obmiar wg. załączników [25.00]	25.00
		zatoka nr II - 5.5 m3	
		na odkład - 19.7 m3	
		Jm. m3	Razem: 25
1. 4.	Element: SST D-04.00.00 POBUDOWY		
1. 4. 1.	KNNR 00-06-0103-0100	SST D-04.01.01. Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w km 12+740 i w km 13+735 [(3.0*0.4+18.0*(0.40+3.40)*0.5+20.0*3.40+9*(3.40+0.40)*0.5+4.0*0.40)*2]	244.20
		Jm. m2	Razem: 244,2
1. 4. 2.	KNNR 00-06-0113-0100	SST D 04.04.00. D 04.04.02. Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm w km 12+740 i w km 13+735 [(18.0*2.80*0.5+20.0*2.80+9.0*2.80*0.5)*2]	187.60
		Jm. m2	Razem: 187,6
1. 4. 3.	KNNR 00-06-0109-0300	SST D- 04.04.00. D-04.06.01 Podbudowy betonowe zasadnicze gr.20 cm z chudego betonu kl. C8/10 pielęgnowane piaskiem i wodą. Podbudowa na zatoce autobusowej. [93.80*2]	187.60
		Jm. m2	Razem: 187,6
1. 5.	Element: SST D-08.00.00 ELEMENTY ULIC		
1. 5. 1.	ANALIZA WŁASNA	SST D-08.01.01. D-08.01.01b. Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x22 cm na podsypce cementowo- piaskowej na ławie betonowej zwykłej z betonu C12/15.(Opornik na zatoce autobusowej)	
		w km 12+740 [47.0]	47.00
		w km 13+735 [47.0]	47.00
		Jm. m	Razem: 94

1. 5. 2.	KNNR 00-06-0403-0400	SST D-08.01.01. D-08.01.01.bKrawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej .	
		w km 12+740 [3.0+18.25+20.0+9.50+4.0]	54.75
		w km 13+735 [3.0+18.25+20.0+9.50+4.0]	54.75
		Jm. m	Razem: 109,5
1. 5. 3.	KNNR 00-06-0404-0200	SST D-08.03.01 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	
		zatoka 12+740 [1.50+39+1.50]	42.00
		zatoka 13+735 [1.50+20.0+1.50]	23.00
		Jm. m	Razem: 65
1. 5. 4.	KNNR 00-06-0503-0100	SST D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	
		zatoka 12+740 [39.0*1.4]	54.60
		zatoka 13+735 [20.0*1.4]	28.00
		Jm. m2	Razem: 82,6
1. 6.	Element: SST D-05.00.00 NAWIERZCHNIE		
1. 6. 1.	KNNR 00-06-0302-0500	SST D-05.03.01 Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spion zaprawą cementową oraz pielęgnacja powierzchni poprzez posypanie piaskiem i polanie wodą w km 12+740 i 13+735 [(18.0*2.80*0.50+20.0*2.80+9.0*2.80*0.50)*2]	187.60
		Jm. m2	Razem: 187,6
1. 7.	Element: SST D-06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
1. 7. 1.	KNNR 00-01-0503-0500	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III z nadaniem właściwych spadków poprzecznych na poboczu i pochyleniem skarp 1:1.5 [(3.0+18.30+20.0+9.50+4.0*0.95)*2]	109.20
		Jm. m2	Razem: 109,2
1. 8.	Element: INNE ROBOTY		
1. 8. 1.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu. [1]	1.00
		Jm. ryczałt	Razem: 1