

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1		Remont ciągu pieszo - rowerowego w ciągu drogi wojewódzkiej Nr 674 Sokółka - Krynki w km 2+900 - 3+360 str. L.	
1. 1.		SST D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE.	
1. 1. 1.	KNNR 00-01-0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.w km 2+900 - 3+360 0.46	0.46
		Jm. km	Razem: 0,46
1. 1. 2.	KNNR 00-06-0803-0700	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej do późniejszego wbudowania 40.0	40.00
		Jm. m2	Razem: 40
1. 1. 3.	KNR 02-31-0816-0300	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 70 cm rury do przełożenia 2.0	2.00
		Jm. m	Razem: 2
1. 1. 4.	KNR 02-31-0816-0100	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm w km 2+905 5.0	5.00
		Jm. m	Razem: 5
1. 1. 5.	KNNR 00-06-0808-0800	Rozebranie słupków do znaków w km 3+145	1.00
		Jm. szt.	Razem: 1
1. 1. 6.	KNNR 00-06-0702-0800	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów.	1.00
		Jm. szt.	Razem: 1
1. 2.		SST D 01.02.00 ROBOTY W ZAKRESIE USUWANIA GLEBY	
1. 2. 1.	KNNR 00-01-0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek do późniejszego wykorzystania wg załącznika wg załącznika 2 2461.0*0.1	248.08
		Jm. m3	Razem: 248
1. 3.		SST D 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	
1. 3. 1.	KNNR 00-01-0210-0300	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. Obmiar wg. załącznika wg załącznika nr 1 276.0	276.00
		Jm. m3	Razem: 276
1. 3. 2.	KNNR 00-01-0202-0702	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku sam.samowylad. na wykonanie nasypów wraz z formowaniem i zagęszczeniem i zwilżenie w miarę potrzeby wodą [roboty z dokopu] wg. zał nr 1 211.0	220.40
		Jm. m3	Razem: 220.4
1. 3. 3.	KNNR 00-06-0103-0300	Profelowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. w km 2+906 - 3+353 447.0*3.5	1564.50

		korytka i krawężnik 447.0*0.5	223.50
		poszerzenie wjazdów 20.0+14.0+14.0	48.00
		Jm. m2	Razem: 1836
1. 3. 4.	KNNR 00-01-0202-0600	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład.wraz z formowaniem i zagęszczeniem i zwilżeniem w razie potrzeby wodą 159.0 wg zał nr 1	159.00
		Jm. m3	Razem: 159
1. 4.	SST D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO		
1. 4. 1.	KNNR 00-04-1308-0500	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm - przykanalik pod ścieżką - połączenie z korytkami uzupełnić betonem C16/B - 20 7*8.0	56.00
		Jm. m	Razem: 56
1. 5.	SST D 04.00.00 PODBUDOWY		
1. 5. 1.	KNNR 00-06-0112-0100	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 20 cm	
		2+906 - 3+353 447.0*3.5	1564.50
		korytka i poszerzenie 447.0*0.5	223.50
		poszerzenie zjazdów 48.0	48.00
		Jm. m2	Razem: 1836
1. 6.	SST D 05.00.00 NAWIERZCHNIE		
1. 6. 1.	KNNR 00-06-0308-0300	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)	
		zjazd w km 3+055 7.35*5.0+2.0*2+1.0	41.75
		zjazd w km 3+130 7.0*4.0+2.0	30.00
		zjazd w km 3+240 6.8*4.0+2.0	29.20
		poszerzenie 3+250 - 3+353 103.0*0.5	51.50
		poszerzenie nawierzchni przy wjazdach (7.0+2*6.0)0.5	9.50
		Jm. m2	Razem: 162
1. 6. 2.	KNNR 00-06-0309-0201	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) wg. KR-3. AC 11S. Na połączeniach podłużnych korytka z istniejącą nawierzchnią i nawierzchnią ścieżki połączyć masą uszczelniającą	
		2+906 - 3+353 447.0*3.5	1564.50
		poszerzenie zjazdów 48.0	48.00
		poszerzenie 3+250 - 3+353 103.0*0.5	51.50
		poszerzenie nawierzchni przy wjazdach (7.0+2*6.0)0.5	9.50
		Jm. m2	Razem: 1673.5
1. 7.	SST D 06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
1. 7. 1.	KNNR 00-06-1302-0500	Oczyszczenie przepustów śr. 0.8 m z namułu do 50% jego średnicy 8.0	8.00
		Jm. m	Razem: 8

1. 7. 2.	KNR 02-33-0601-0200	Części przelotowe prefabrykowanych przepustów drogowych rurowych jednootworowych z rur typu "Wipro"o śr. 80 cm z uszczelnieniem połączeń z istniejącym przepustem ułożone na ławie zwirowej 30 cm 5.0+2.5	7.50
		Jm. m	Razem: 7,5
1. 7. 3.	KNR 02-33-0606-0100	Wykonanie ścianek czołowych przepustów z betonu dla przepustu śr. 80 cm wraz z wykonaniem ławy z betonu,deskowania,zbrojenia i izolacji 1.42[m2]*4.5[m]	6.39
		Jm. m3	Razem: 6,4
1. 7. 4.	KNNR 00-06-0605-0600	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o sztywności obwodowej SN-8 o średnicy 40 cm ułożone na ławie z kruszywa o grobości 25 cm wraz z zasypaniem przepustu gruntem warstwami i zagęszczeniem.	
		w km 3+054 8.0	8.00
		w km 3+130 7.0	7.00
		w km 3+240 7.0	7.00
		w km 2+905 13	13.00
		Jm. m	Razem: 35
1. 7. 5.	KNR 02-01-0512-0400	Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce cementowo-piaskowej z zalaniem szczelin zaprawą cementową Umocnienie skarp na wlocie i wylocie przepustów. i ścieków	
		wloty i wyloty przepustów 2*4*2.0	16.00
		wylot przykanalików 8*2.0	16.00
		w km 3+215 LiP stożki i wlot 2*5.0+3.4*4.5	25.30
		Jm. m2	Razem: 57,3
1. 7. 6.	KNNR 00-01-0503-0300	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie w gruntach kat.I-III obmiar wg. zał.	
		wg załącznika zał nr 3 698.0	698.00
		Jm. m2	Razem: 698
1. 7. 7.	KNNR 00-01-0503-0500	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III obmiar wg. zał. 3 748.0	748.00
		Jm. m2	Razem: 748
1. 7. 8.	KNNR 00-01-0507-0100	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.(wykorzystanie uzyskanego humusu)- obmiar z powierzchni skarp nasypów 447*2.5	1117.50
		Jm. m2	Razem: 1117,5
1. 8.	SST D 08.00.00 Elementy ulic i dróg		
1. 8. 1.	KNNR 00-06-0403-0400	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ławy z oporem z betonu C12/15 [B-15]	
		w km 3+250 - 3+353 103.0	103.00
		krawężnik najazdowy na zjazdach 7.02*6.0	19.0
		Jm. m	Razem: 122
1. 8. 2.	KNNR 00-06-0502-0100	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	

		kostka z odzysku 40.0	40.00
		Jm. m2	Razem: 40
1. 8. 3.	KNNR 00-06-0606-0400	Ułożenie ścieków z prefabrykowanych elementów betonowych o wym. 50x50x20 cm typ trójkątny na podsypce cementowo - piaskowej , spoiny wypełnione zaprawą cementową	
		w km 2+906 - 3+250 344.0-7.0-6.0-6.0	325.00
		Jm. m	Razem: 325
1. 9.	SST D 07.00.00 URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
1. 9. 1.	KNR 02-33-0702-0100	Wykonanie i montaż poręczy mostowych stalowych ocynkowanych i zabezpieczonych powłoka malarską - odcinki proste 0.277	0.28
		Jm. t	Razem: 0,28
1. 9. 2.	KNNR 00-06-0702-0101	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ,(Słupki z odzysku)	1.00
		Jm. szt.	Razem: 1
1. 9. 3.	KNNR 00-06-0702-0400	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 - przymocowanie tarcz do gotowych słupków. (Znaki z odzysku)	1.00
		Jm. szt.	Razem: 1
1.10.	INNE ROBOTY		
1.10. 1.	ANALIZA WŁASNA	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu	1.00
		Jm. ryczałt	Razem: 1
1.10. 2.	ANALIZA WŁASNA	Inwentaryzacja powykonawcza	1.00
		Jm. ryczałt	Razem: 1