

KOSZTORYS OFERTOWY - zaû nr 1 do oferty

Naprawa nawierzchni jezdni i chodników oraz urz dze odwadniaj cych w ci gu drogi woj. Nr 671 Sokolany - Korycin - Knyszyn- Sokoûy w miejscowo ciach: Wasilówka, Janów, Korycin, Jasionówka, Knyszyn.

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jedn.	Razem
1	Naprawa nawierzchni jezdni i chodników oraz urz dze odwadniaj cych w m. Wasilówka w km 13+627 , w miejscowo ci Janów w ulicy Sokólskiej w km 16+166 - 16+486, oraz w m. Knyszyn w ulicy Rynek.				
1. 1.	D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1. 1. 1.	KNNR 00-06-0803-0700	SST D 01.02.04. R czne rozebranie nawierzchni z klinkieru na podsypce piaskowej. Pozycja zast pcza - kostka brukowa betonowa.	17.00 m2		
1. 1. 2.	KNNR 00-06-0806-0700	SST D 01.02.04. Rozebranie obrze y trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	6.00 m		
1. 1. 3.	KNNR 00-06-0806-0200	SST D 01.02.04. Rozebranie kraw ników betonowych 20x30 na podsypce cementowo-piaskowej wraz z jaw betonow z wywiezieniem gruzu poza plac budowy.	18.00 m		
1. 1. 4.	KNNR 00-06-0802-0400	SST D 01.02.04. Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - docelowa grubo 8 cm.	50.00 m2		
1. 1. 5.	KNNR 00-06-0802-0700	SST D 01.02.04. Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm r cznie	67.50 m2		
1. 1. 6.	KNR 02-31-0816-0400	SST D 01.02.04. Rozebranie przepustów rurowych - cianki czoowe i jawy betonowe z odwiezieniem gruzu poza plac budowy.	0.80 m3		
1. 1. 7.	KNR 02-31-0816-0300	SST D 01.02.04. Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o r. 60 cm z uprzednim odkopaniem przepustu i odwiezieniem gruzu poza plac budowy.	8.00 m		
1. 1. 8.	KNR 02-25-0519-0500	SST D 01.02.04 Studzienki kanalizacyjne rewizyjne z kr gów betonowych do gý bok. 2 m - rozebranie z wywiezieniem gruzu poza plac budowy.	3.00 kpl.		
1. 2.	D-02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
1. 2. 1.	KNNR 00-01-0305-0200	SST D 02.01.01 Wykopy liniowe lub jamiste o gý bokoci do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	56.00 m3		
1. 2. 2.	KNR 04-01-0105-0200	SST D 02.01.01 Zasypanie wykopów ziemi z ukopów z przerzutem ziemi na odlegý do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III - zasypanie wn k za studzienkami.	50.40 m3		
1. 2. 3.	KNNR 00-01-0303-0100	SST D 02.01.01. Odspojenie gruntu i przewóz taczkami na odl.do 10 m w gr.kat. I-II wraz z wbudowanien gruntu na pobocze drogi lub skarpy.	5.60 m3		
1. 3.	D 03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO				
1. 3. 1.	KNNR 00-06-0605-0800	SST D 03.01.01. Przepusty rurowe pod zjazdami - rury HDPE o sztywnoci obwodowej Sn-8 o rednicy 60 cm wraz z wykonaniem jawy z kruszywa naturalnego o gruboci 30 cm.	12.00 m		

1. 3. 2.	KNNR 00-11-0505-0300	SST D 03.02.01 Przykanaliki z rur kielichowych z PCW o r. nom. 200 mm z obetonowaniem wylotu-przedłu enie istniej cego przykanalika.	3.00 m		
1. 3. 3.	KNNR 00-11-0505-0600	SST D 03.02.01 Przykanaliki z rur z tworzyw sztucznych dwu ciennych o r. nom. 300 mm uję one na podję u z materiałów sypkich. (pozycja zast pcza)	22.00 m		
1. 3. 4.	KNNR 00-04-1424-0200	SST D 03.02.01 Studzienki ciekowe uliczne betonowe o r.500 mm z osadnikiem bez syfonu wraz z podję czeniem przykanalikiem.	5.00 szt.		
1. 3. 5.	KNNR 02-31-1406-0200	SST D 03.02.01a. Regulacja pionowa studzienek dla kratek ciekowych ulicznych - nadbudowa wykonana betonem.	5.00 szt.		
1. 4.	D 04.00.00 POBUDOWY				
1. 4. 1.	KNNR 00-06-1005-0700	SST D 04.03.01 Skropienie emulsj asfaltow nawierzchni drogowych.	2401.00 m2		
1. 5.	D 05.00.00 NAWIERZCHNIE				
1. 5. 1.	KNNR AT-03-0102-0200	SST D 05.03.11.Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki.	2352.50 m2		
1. 5. 2.	KNNR 00-06-0205-0100	SST D 05.02.02. Nawierzchnie z brukowca z kamienia narzutowego o wymiarach 16-20 cm -odbudowa rozebranej nawierzchni.	67.50 m2		
1. 5. 3.	KNNR 00-06-0308-0102	SST D 05.03.05. Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubo ci 4 cm (warstwa wi ca) wg. KR-3 AC16W	57.00 m2		
1. 5. 4.	KNNR 00-06-0309-0200	SST D 05.03.05.Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubo ci 4 cm (warstwa cierałna) KR-3 AC 11S.Na poję czeniach poprzecznych i podję nych nale y zastosowa ta m uszczelniaj c .	2409.00 m2		
1. 6.	D 06.00.00 ROBOTY WYKO CZENIOWE				
1. 6. 1.	KNNR 00-06-1302-0200	SST D 06.04.01. Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm	104.00 m		
1. 6. 2.	KNNR 00-06-1302-0500	SST D 03.01.03 Oczyszczenie przepustów r. 0.7m z namułu do 50% jego rednicy -pozycja zast pcza.	22.00 m		
1. 6. 3.	KNNR 02-01-0512-0400	SST D 06.01.01.Brukowanie skarp,przekopów i nasypów na podsypce cementowo-piaskowej z zalaniem szczelin zapraw cementow	24.90 m2		
1. 7.	D 08.00.00 ELEMENTY ULIC				
1. 7. 1.	KNNR 00-06-0403-0400	SST D 08.01.01. Kraw niki betonowe wystaj ce o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem jãw betonowych z oporem z betonu kl. C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej wraz z zalaniem szczelin na poję czeniu kraw nika z jezdni .	18.00 m		
1. 7. 2.	KNNR 00-06-0404-0100	SST D 08.03.01. Obrze a betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypeŹnione zapraw cementow	6.00 m		
1. 7. 3.	KNNR 00-06-0502-0100	SST D 08.02.02. Chodniki z kostki brukowej betonowej grubo ci 6 cm na podsypce piaskowej z wypeŹnieniem spoin piaskiem - kostka z rozbiórki.	17.00 m2		

2	Naprawa chodnika w m. Jasionówka ul. Knyszy ska od km 34+468.5 do km 34+503 strona lewa, oraz obnienie krawników na przejściach dla pieszych w m. Korycin w km 26+940, w m. Jasionówka w km 33+818, w km 34+270 i w km 34+440, oraz w m. Knyszyn w km 47+965			
2. 1.	D 01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
2. 1. 1.	KNNR 00-01-0111-0100	SST D-01.01.01. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	0.03 km	
2. 1. 2.	KNNR 00-06-0805-0500	SST D-01.02.04. Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej z odwiezieniem gruzu poza plac budowy.	44.10 m2	
2. 1. 3.	KNNR 00-06-0803-0700	SST D -01.02.04.R czne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej brukowej na podsypce piaskowej z odwiezieniem gruzu poza plac budowy.	18.90 m2	
2. 1. 4.	KNNR 00-06-0806-0200	SST D-01.02.04. Rozebranie krawników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej z odwiezieniem gruzu poza plac budowy.	60.00 m	
2. 2.	D - 02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2. 2. 1.	KNNR 00-01-0206-0301	SST D - 02.01.01.Roboty ziemne wykonywane koparkami podsi biernymi o poj. yki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyjad. - odwóz gruntu z koryta.	8.00 m3	
2. 3.	D-04.00.00 POBUDOWY			
2. 3. 1.	KNNR 00-06-0101-0100	SST D 04.01.01.Koryta wykonywane mechanicznie g y 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szeroko ci jezdni i chodników wraz z zag szczeniem podj o a	79.40 m2	
2. 3. 2.	KNNR 00-06-0112-0500	SST D-04.04.01.Warstwa góna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	72.50 m2	
2. 4.	D-08.00.00 ELEMENTY ULIC			
2. 4. 1.	KNNR 00-06-0403-0401	SST D.08.01.01.Kraw niki betonowe wystaj ce o wymiarach 20x30 cm wraz z wykonaniem jaw z oporem z betonu kl. C12/15 oraz z uszczelnieniem szczelin na poj czeniu kraw nika z jezdni	94.00 m	
2. 4. 2.	KNNR 00-06-0404-0500	SST D-08.03.01. Obrze a betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypejñione zapraw cementow	3.50 m	
2. 4. 3.	KNNR 00-06-0404-0100	SST D-08.03.01.Obrze a betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypejñione zapraw cementow	31.00 m	
2. 4. 4.	KNNR 00-06-0503-0100	SST D.08.02.01.Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piaskowej, spoiny wypejñione piaskiem	127.10 m2	

