

**Budowa kanalizacji deszczowej wraz z odtworzeniem nawierzchni w ciągu drogi woj. nr 182, ul. Chrobrego w m. Wronki**

**Rozdział II - Roboty drogowe**

Lp.	Nr Spec. Technicz.	Wyszczególnienie Elementów Rozliczeniowych	Jednostka	Ilość	Cena Jedn.	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
2.1		<b>Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>				
2.1.1	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia ręcznie, grubość nawierzchni 15-cm	m2	49,5		0
2.1.2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni, z tłucznia ręcznie	m2	49,5		0
2.1.3	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka ręczna, grubość podbudowy 4-cm	m2	49,5		0
2.1.4	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy, z mas mineralno-bitumicznych; rozbiórka ręczna.	m2	49,5		0
2.1.5	D-01.02.04	Rozebranie krawężników, betonowych 15x30-cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	20		0
2.1.6	D-01.02.04	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	259		0
2.1.7	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni butumicznej	m2	80,6		0
2.1.8	D-01.02.04	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km	m3	21,8		0
2.1.9	D-01.02.04	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi	m3	21,8		0
2.1.10	D-01.02.04	Rozebranie krawężników wtopionych i obrzeży trawnikowych, obrzeża 8x30-cm na podsypce piaskowej	m	75		0
<b>RAZEM Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe</b>						<b>0</b>
2.2		<b>Roboty ziemne i podbudowy</b>				
2.2.1	D-02.01.01	Roboty ziemne koparkami przedsiębiornymi z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do 1-km, koparka 0,60-m3, grunt kategorii I-II	m3	74,1		0
2.2.2	D-02.01.01	Transport urobku samochodami samowyładowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód do 5-t	m3	74,1		0
2.2.3	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	308,5		0
2.2.4	D-04.02.01	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6-cm	m2	299		0
2.2.5	D-04.02.01	Warstwy odcinające, zagęszczane mechanicznie	m2	299		0
2.2.6	D-04.04.01	Podbudowy z kruszyw, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20-cm	m2	49,5		0
2.2.7	D-04.05.01	Warstwa odcinająca z kruszywa stabilizowanego cementem o RM 2,5 do 5,0 MPa, grubość warstwy 10-cm	m2	259		0
2.2.8	D-04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, ręczne, nawierzchnia ulepszona tłucznia	m2	49,5		0
2.2.9	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją	m2	49,5		0
<b>RAZEM Roboty ziemne i podbudowy</b>						<b>0</b>
2.3		<b>Nawierzchnie</b>				
2.3.1	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki betonowej na podsypce cementowo = piaskowej gr. 6,0 cm szara	m2	259		0
2.3.2	D-05.03.05(b)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe	m2	49,5		0
2.3.3	D-05.03.05(b)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4-cm	m2	49,5		0
2.3.4	D-05.03.05(a)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3-cm	m2	90,1		0
2.3.5	D-05.03.05(a)	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe	m2	90,1		0

2.3.6	D-04.03.01	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)	m2	90,1		0
2.3.7	D-04.03.01	Skroplenie nawierzchni drogowej emulsją	m2	90,1		0
<b>RAZEM Nawierzchnie</b>						<b>0</b>
2.4		<b>Krawężniki obrzeża malowanie</b>				
2.4.1	D-08.01.01	Krawężniki betonowe, wystające 15x30-cm na podsypce piaskowej	m	20		0
2.4.2	D-08.01.03	Obrzeża betonowe, 30x8-cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	75		0
2.4.3	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane ręcznie	m2	5		0
<b>RAZEM Krawężniki obrzeża malowanie</b>						<b>0</b>
<b>ŁĄCZNIE Rozdział II - Roboty drogowe</b>						<b>0</b>