

**"Przebudowa drogi powiatowej nr 1567N Szczurkowo – Wodukajmy – Sępopol – Glitajny – etap III"**

(o dł. 1000 mb, na odcinku od km 22+058,5 do km 23+058,5)

**PRZEDMIAR**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1</b>	<b>Element</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
01.01.	KNNR 6/802/4	Frezowanie nawierzchni z masy mineralno-bitumicznej, mechanicznie	m2	5000,0
01.02.	KNNR 6/803/3	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka nieregularna na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie	m2	3000,0
01.03.	KNR 401/108/11	Wywóz kamienia brukowego samochodami samowyładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora	m3	600,0
<b>2</b>	<b>Element</b>	<b>Budowa jezdni</b>		
02.01.	KNRW 201/113/3	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych	km	1,00
02.02.	KNNR 6/101/3	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	6000,0
02.03.	KNNR 6/101/3	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	6000,0
02.04.	KNNR 6/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 20·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	6000,0
02.05.	KNR 401/108/7	Wywóz samochodami samowyładowczymi na wysypisko, grunt kategorii IV z kosztem składowania	m3	4800,0
02.06.	KNR 911/101/3	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o niskiej nośności, sposobem mechanicznym, geowłóknina	m2	6000,0
02.07.	KNNR 6/104/4	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 30·cm	m2	6000,0
02.08.	KNNR 6/104/4	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 18·cm	m2	6000,0
02.09.	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm	m2	6000,0
02.10.	KNNR 6/110/2	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, (warstwa wiążąca) podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 7·cm, grysowo-żwirowa (standard II), samochód 5-10·t	m2	6000,0
02.11.	KNNR 6/309/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowo-żwirowa, samochód 5-10·t	m2	6000,0
<b>3</b>	<b>Element</b>	<b>Pobocza i rowy odwadniające</b>		
03.01.	KNNR 6/204/1	Pobocze z kruszywa niezwiązanego po uwałowaniu 10·cm	m2	1500,0

03.02.	KNNR 1/503/3	Profilowanie rowów mechanicznie, kategoria gruntu I-III	mb	2000,0
03.03.	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5·cm	m2	2000,0
<b>4</b>	<b>Element</b>	<b>budowa zjazdów (3 gruntowe i 3 bitumiczne)</b>		
04.01.	KNNR 6/101/3	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	215,0
04.02.	KNNR 6/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 25·cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	215,0
04.03.	KNR 401/108/7	Wywóz samochodami samowładowczymi na wysypisko, grunt kategorii IV z kosztem składowania	m3	118,0
04.04.	KNR 911/101/3	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o niskiej nośności, sposobem mechanicznym, geowłóknina	m2	215,0
04.05.	KNNR 6/104/4	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 23·cm	m2	215,0
04.06.	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm z wykorzystaniem materiału bitumicznego z rozbiórki	m2	215,0
04.07.	KNNR 6/110/2	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 7·cm, grysowo-żwirowa (standard II)	m2	155,0
04.08.	KNNR 6/309/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5·cm, masa grysowo-żwirowa	m2	155,0
<b>5</b>	<b>Element</b>	<b>Zieleń -zabezpieczenie, nasadzenia, pielęgnacja</b>		
05.01.	KNNR 1/104/6	Karczowanie pni koparką podsiębierną pni o średnicy 66-75	szt.	6,0
05.02.	KNR 221/301/4	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych	szt.	17,0
05.03.	KNR 221/107/3	Pielęgnacja drzew liściastych	szt.	17,0
05.04.	KNR 221/107/4	Zabezpieczenie drzew na czas budowy	szt.	30,0
<b>6</b>	<b>Element</b>	<b>Stała organizacja ruchu-oznakowanie</b>		
06.01.	KNNR 6/702/8	Zdjęcie znaków	szt.	11,0
06.02.	KNNR 6/702/1	Pionowe znaki - słupki fi 70 - materiał z odzysku	szt.	11,0
06.03.	KNNR 6/702/4	Pionowe znaki nakazu ,zakazu,ostrzegawcze - do 0,3m2 - materiał z odzysku	szt.	11,0
<b>7</b>	<b>Element</b>	<b>Tablica informacyjna dwustronna 180x120 na dwóch słupkach</b>	szt.	1,0