

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1567N SZCZURKOWO-WODUKAJMY-SĘPOPOL-GLITAJNY				
ETAP II o dł. 800 mb				
PRZEDMIAR				
Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
01.01.	KNNR 6/802/4	Frezowanie nawierzchni z masy mineralno-bitumiczne , mechanicznie	m2	4000,00
01.02.	KNNR 6/803/3	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka nieregularna na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie	m2	2400,00
01.03.	KNR 401/108/11	Wywóz kamienia brukowego samochodami samowładowczymi na miejsce wskazane przez inwestora	m3	480,00
2	Element	Budowa drogi		
02.01.	KNRW 201/113/3	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych	km	0,80
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	4800,00
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	4400,00
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	4400,00
02.05.	KNR 401/108/7	Wywóz samochodami samowładowczymi na wysypisko, grunt kategorii IV z kosztem składowania	m3	3640,00
02.06.	KNR 911/101/3	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o niskiej nośności, sposobem mechanicznym, geowłóknina	m2	4800,00
02.07.	KNNR 6/104/4	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 30·cm	m2	4400,00
02.08.	KNNR 6/104/4	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 18·cm	m2	4400,00
02.09.	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20·cm z wykorzystaniem materiału bitumicznego z rozbiórki	m2	4400,00
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	4400,00
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	4400,00
02.12.	KNNR 6/204/1	Pobocze z kruszywa niezwiązanego po uwałowaniu 10·cm	m2	1200,00
02.13.	KNNR 1/503/3	Profilowanie rowów mechanicznie, kategoria gruntu I-III	m2	1520,00
02.14.	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5·cm	m2	1520,00
3	Element	Budowa chodników (peronów)		
03.01.	kalk. własna	Wykonanie nasypu pod zatoki i perony	m3	320,00
03.02.	KNNR 6/403/3	Oporniki betonowe bez ławy 10x20cm na podsypce	m	108,00
03.03.	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30·cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	120,00

03.04.	KNNR 6/404/3	Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	120,00
03.05.	KNNR 6/104/2	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 20-cm, walec wibracyjny	m2	160,00
03.06.	KNNR 6/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, po zagęszczeniu 3 cm	m2	160,00
03.07.	KNNR 6/502/3	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	160,00
4	Element	Budowa zatok		
04.01.	KNR 911/101/3	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o niskiej nośności, sposobem mechanicznym, geowłóknina	m2	200,00
04.02.	KNNR 6/104/4	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 30-cm	m2	200,00
04.03.	KNNR 6/104/4	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 14 cm	m2	200,00
04.04.	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25 cm z wykorzystaniem materiału bitumicznego z rozbiórki	m2	200,00
04.05.	KNNR 6/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, po zagęszczeniu 3 cm	m2	200,00
04.06.	KNNR 6/502/3	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	200,00
5	Element	Budowa zjazdów (gruntowe i bitumiczne)		
05.01.	KNNR 6/101/3	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 30-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	154,00
05.02.	KNNR 6/101/2	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 25-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	154,00
05.03.	KNR 401/108/7	Wywóz samochodami samowyładowczymi na wysypisko, grunt kategorii IV z kosztem składowania	m3	84,70
05.04.	KNR 911/101/3	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o niskiej nośności, sposobem mechanicznym, geowłóknina	m2	325,00
05.05.	KNNR 6/104/4	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 23-cm	m2	154,00
05.06.	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm z wykorzystaniem materiału bitumicznego z rozbiórki	m2	171,00
05.07.	KNNR 6/110/2	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 7-cm, grysowo-żwirowa (standard II)	m2	171,00
05.08.	KNNR 6/309/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5-cm, masa grysowo-żwirowa	m2	171,00
6	Element	Wycinka drzew		
06.01.	KNNR 1/104/6	Karczowanie pni koparką podsiębierną pni o średnicy 66-75	kpl.	1,00
06.02.	KNR 221/301/4	Sadzenie drzew liściastych form naturalnych	szt.	80,00
06.03.	KNR 221/107/3	Pielęgnacja drzew liściastych	szt.	80,00
06.04.	KNR 221/107/4	Zabezpieczenie drzew na czas budowy	szt.	20,00

7	Element	Stała organizacja ruchu-oznakowanie		
07.01.	KNNR 6/702/8	Zdjęcie znaków	szt.	10,00
07.02.	KNNR 6/702/1	Pionowe znaki - słupki fi 70 - materiał z odzysku	szt.	10,00
07.03.	KNNR 6/702/4	Pionowe znaki nakazu ,zakazu,ostrzegawcze - do 0,3m2 - materiał z odzysku	szt.	10,00
07.04.	kalk. własna	Tablica informacyjna dwustronna 180x120 na dwóch słupkach	szt.	1,00