

PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 1567N ETAP I-ODCINKA III o dł. 1550 mb**PRZEDMIAR ROBÓT**

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1	Element	Roboty rozbiórkowe		
01.01.	KNNR 6/802/4	Frezowanie nawierzchni z masy mineralno-bitumiczne , mechanicznie	m2	7750,00
01.02.	KNNR 6/803/3	Rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej i klinkieru drogowego, kostka nieregularna na podsypce cementowo-piaskowej, mechanicznie	m2	4650,00
01.03.	KNR 401/108/11	Wywóz kamienia brukowego samochodami samowyladowczymi na miejsce wskazane przez inwestora	m3	930,00
2	Element	Budowa drogi		
02.01.	KNRW 201/113/3	Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych	km	1,55
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	9300,00
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	8525,00
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	8525,00
02.05.	KNR 401/108/7	Wywóz samochodami samowyladowczymi na wysypisko, grunt kategorii IV z kosztem składowania	m3	7052,50
02.06.	KNR 911/101/3	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o niskiej nośności, sposobem mechanicznym, geowłóknina	m2	9300,00
02.07.	KNNR 6/104/4	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 30-cm	m2	8525,00
02.08.	KNNR 6/104/4	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 18-cm	m2	8525,00
02.09.	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm z wykorzystaniem materiału bitumicznego z rozbiórki	m2	8525,00
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	8525,00
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	8525,00
02.12.	KNNR 6/204/1	Pobocze z kruszywa niezwiązanego po uwałowaniu 10-cm	m2	2325,00
02.13.	KNNR 1/503/3	Profilowanie rowów mechanicznie, kategoria gruntu I-III	m2	2945,00
02.14.	KNNR 1/507/1	Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm	m2	2945,00
3	Element	Budowa chodników		
03.04.	KNNR 6/101/3	Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników, mechanicznie, głębokość 33-cm, kategoria gruntu II-VI, równiarka + walec wibracyjny	m2	211,25
03.05.	KNR 401/108/7	Wywóz samochodami samowyladowczymi na wysypisko, grunt kategorii IV z kosztem składowania	m3	69,71
03.06.	KNR 911/101/3	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o niskiej nośności, sposobem mechanicznym, geowłóknina	m2	211,25
03.10.	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	m	81,00

03.11.	KNNR 6/404/3	Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin piaskiem	m	93,50
03.14.	KNNR 6/104/2	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), grubość po zagęszczeniu 20-cm, walec wibracyjny	m2	211,25
03.15.	KNNR 6/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5-cm	m2	211,25
03.16.	KNNR 6/502/3	Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	m2	211,25
4	Element	budowa zjazdów		
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	425,60
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	425,60
04.03.	KNR 401/108/7	Wywóz samochodami samowyladowczymi na wysypisko, grunt kategorii IV z kosztem składowania	m3	234,08
04.04.	KNR 911/101/3	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami, na gruntach o niskiej nośności, sposobem mechanicznym, geowłóknina	m2	425,60
04.05.	KNNR 6/104/4	Warstwy odsączające (mechaniczne zagęszczenie), wykonanie mechaniczne, grubość po zagęszczeniu 23-cm	m2	425,60
04.06.	KNNR 6/113/2	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm z wykorzystaniem materiału bitumicznego z rozbiórki	m2	425,60
04.07.	KNNR 6/110/2	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych, podbudowa asfaltowa, warstwa po zagęszczeniu 7-cm, grysowo-żwirowa (standard II)	m2	425,60
04.08.	KNNR 6/309/2	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych (warstwa ścieralna), mieszanka asfaltowa, grubość po zagęszczeniu 5-cm, masa grysowo-żwirowa	m2	425,60
5	Element	Wycinka drzew		
05.01.	KNNR 1/104/6	Karczowanie pni koparką podsiębierną pni o średnicy 66-75	szt.	27,00
05.02.	KNR 221/301/4	Sadzenie drzew liściastych fotm naturalnych	szt.	65,00
05.03.	KNR 221/107/3	Pielęgnacja drzew liściastych	szt.	65,00
05.04.	KNR 221/107/4	Zabezpieczenie drzew na czas budowy	szt.	92,00
6	Element	Stała organizacja ruchu-oznakowanie		
06.01.	KNNR 6/702/8	Zdjęcie znaków	szt.	11,00
06.02.	KNNR 6/702/1	Pionowe znaki - słupki fi 50	szt.	11,00
06.03.	KNNR 6/702/1	Pionowe znaki - słupki fi 70	szt.	2,00
06.04.	KNNR 6/702/4	Pionowe znaki nakazu ,zakazu,ostrzegawcze - do 0,3m2	szt.	11,00
06.05.	KNNR 1/702/5	Pionowe znaki nakazu ,zakazu,ostrzegawcze - pow. 0,3m2	szt.	4,00
06.06.	KNNR 6/403/3	Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa -wyspa	m	24,00
06.07.	KNNR 6/105/4	Warstwy podsypkowe, podsypka piaskowa, zagęszczanie mechaniczne, po zagęszczeniu 5-cm - wyspa	m2	6,00
06.08.	KNNR 6/502/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara - wyspa	m2	6,00
06.09.	kalk. własna	Tablice informacyjne o wymiarach 150cm/90cm	szt.	2,00