

L.p.	Kod	Nazwa / Przedmiar	Ilość	Jedn.
I		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	KNNR 0001 0111-0100	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych,dla dróg w terenie równinnym Przedmiar: 1,350 = 1,3500	1,3500	km
2	KNNR 0001 0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 5 cm,za pomocą sypcharek Przedmiar: 27,00 = 27,0000	27,0000	100 m2
II		ROBOTY ROZBIÓRKOWE		
3	KNNR 0006 0802-0300	Ręczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno bitumicznych o grubości 4 cm Przedmiar: 0,8600	0,8600	100 m2
4	KNNR 0006 0804-0100	Rozebranie nawierzchni w torowiskach tramwajowych z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce piaskowej - policzono dla kostki brukowej Przedmiar: 0,1568	0,1568	100 m2
III		ROBOTY ZIEMNE		
5	KNNR 0001 0210-0100	Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,15 m3,w gruncie kategorii I-III - zbudowanie na pobocza zjazdów Przedmiar: 0,0700	0,0700	100 m3
6	KNNR 0001 0210-0300	Wykopy o głębokości do 3,0 m, oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyzki 0,25 m3,w gruncie kategorii III-IV - policzono dl wbudownia urobku na miejscu Przedmiar: 0,20 = 0,2000	0,2000	100 m3
7	KNNR 0001 0202-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi,poj łyzki 0,15 m3,z transportem urobku samochodami samowytąd.do 5 t,na odległość do 1 km,w gruncie kat. III - odwóz na odkład Przedmiar: 2,9200	2,9200	100 m3
8	KNNR 0001 0311-0400	Ręczne formowanie nasypów z dostarczeniem ziemi z odkładu,grunty kategorii III, IV - pobocza zjazdów Przedmiar: 0,2700	0,2700	100 m3
9	KNNR 0001 0408-0200	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi, grunty spoieste kategorii III - pobocza zjazdów Przedmiar: 0,2700	0,2700	100 m3
IV		POSZERZENIE		
10	KNNR 0006 0113-0200	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Przedmiar: 15,8500	15,8500	100 m2
V		PODBUDOWA		
11	KNNR 0006 0107-0200	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym,grubość warstwy ponad 10 cm Przedmiar: 955,0000	955,0000	m3
12	KNNR 0006 0113-0200	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego,grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm - włączenie na końcu odcinka Przedmiar: 0,0450	0,0450	100 m2
VI		NAWIERZCHNIA		

L.p.	Kod	Nazwa / Przedmiar	Ilość	Jedn.
13	KNNR 0006 0108-0201	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno asfaltową, standard II, transport mieszanki samochodem samowyladowczym 10-15 t na odleg. 5 km Przedmiar: 298,0000	298,0000	t
14	KNNR 0006 0309-0201	Nawierzchnie z mieszank mineralno asfaltowych standard I, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t Przedmiar: 58,3200	58,3200	100 m2
VII		DOWIĄZANIE WYSOKOŚCIOWE POBOCZY KRUSZYWEM		
15	KNNR 0006 0113-0200	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 16 cm Przedmiar: 8,10 = 8,1000	8,1000	100 m2
VIII		DOWIĄZANIE WYSOKOŚCIOWE ZJAZDÓW DO POSESJI , DO PÓL I NA DROGI GRUNTOWE		
16	KNNR 0006 0113-0200	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Przedmiar: 5,2900	5,2900	100 m2
17	KNNR 0006 0309-0201	Nawierzchnie z mieszank mineralno asfaltowych standard I, warstwa ścieralna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. transport mieszanki samochodem samowylad. 5-10 t Przedmiar: 5,2900	5,2900	100 m2
18	KNNR 0006 0502-0300	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - kostka z odzysku Przedmiar: 0,1568	0,1568	100 m2
IX		OZNAKOWANIE PIONOWE		
19	KNNR 0006 0702-0100	Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 50 mm Przedmiar: 0,0300	0,0300	100 szt.
20	KNNR 0006 0702-0400	Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2 Przedmiar: 0,0300	0,0300	100 szt.