

KSIAŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.
Przebudowa drogi Leśniczówka				
1		I. ROBOTY ZIEMNE		
1 D- d.1	01.00.00	KNR-W 2-01 0113-03 1)	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km km
2 D- d.1	02.00.00	KNR-W 2-01 0118-02 1)	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) i błotnistej o grubości do 10 cm z przetrznięciem - ziemia do wykorzystania na skarpach $x 0,5 x 2 =$	m ² m ²
3 D- d.1	03.00.00	KNR-W 2-01 0208-03 1)	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ w ziemi kat. I-III zebranej z pobocza istniejącej podbudowy uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km $x 0,10 =$	m ³ m ³
4 D- d.1	03.00.00	KNR-W 2-01 0309-02 1)	Ręczne formowanie nasypów z ziemi dowożonej samochodami samowyladowczymi (kat. gruntu III-IV) x	m ³ m ³
5 D- d.1	03.00.00 D-07.00.00	KNR-W 2-01 0506-07 1)	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III $x 0,25 x 2 =$	m ² m ²
6 D- d.1	07.00.00	KNR-W 2-01 0510-01 1)	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu do 10 cm z wykorzystaniem ziemi roślinnej zebranej z pobocza x	m ² m ²
2		II. REMONT POBOCZA DROGI		
7 D- d.2	03.00.00 , D-05.00.00	KNR 2-31 0103-02 2)	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne pobocza w gruncie kat. III-IV $x 0,5 x 2 =$	m ² m ²
8 D- d.2	05.00.00	KNR 2-31 0104-01 2)	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm - pobocze dł.360,0 m obustronne szer. 0,5 m $x 0,5 x 2 =$	m ² m ²
9 D- d.2	05.00.00	KNR 2-31 0104-02 2)	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zag. Krotność = 5	m ² m ²
10 D- d.2	04.00.00	KNR 2-31 0114-07 2)	Utwardzenie pobocza kamieniem łamanym - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm $x 0,50 x 2 =$	m ² m ²
11 D- d.2	04.00.00	KNR 2-31 0114-08 2)	Utwardzenie j.w - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 7	m ² m ²
3		III. POBUDOWA DROGI		
12 D- d.3	04.00.00	KNR 2-31 0107-01 2)	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - uzupełnienie średnio 6 cm $x 4,30 x 0,06 =$	m ³ m ³
13 D- d.3	04.00.00	KNR 2-31 0114-05 2)	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm $x 4,30 =$ Krotność = 0.8	m ²

KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.
				m ²
14	D- d.3 04.00.00	KNR 2-31 0114-07 2)	Podbudowa zasadnicza z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ² m ²
15	D- d.3 04.00.00	KNR 2-31 0117-01 2)	Wzmocnienie istniejącej podbudowy pod mijankę km do grubości 15 cm z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - grubość warstwy wyrównującej po zagęszczeniu 6 cm	m ² m ²
16	D- d.3 04.00.00	KNR 2-31 0114-05 2)	Podbudowa z kruszywa łamanego j.w -pod mijanki - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm Krotność = 0.8	m ² m ²
17	D- d.3 04.00.00	KNR 2-31 0114-03 2)	Podbudowa z kruszywa naturalnego j.w -pod mijanki- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ² m ²
4		IV. NAWIERZCHNIA DROGI Z BETONU ASFALTOWEGO		
18	D- d.4 06.00.00	KNR 2-31 1004-07 2)	Skropienie podbudowy z tłucznia asfaltem lub emulsją asfaltową 1 kg/m ² x 4,08 + (mijanka)=	m ² m ²
19	D- d.4 06.00.00	KNR 2-31 0310-01 2)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm z transportem mieszanki	m ² m ²
20	D- d.4 06.00.00	KNR 2-31 0311-05 2)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm z transportem mieszanki x 4,00 + =	m ² m ²
21	D- d.4 06.00.00	KNR 2-31 0311-06 2)	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ² m ²
5		V. ZJAZDY NA POSESJE		
22	D- d.5 03.00.00	KNR 2-31 0103-04 2)	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV x 8.szt x 4m x 2,5m	m ² m ²
23	D- d.5 05.00.00	KNR 2-31 0106-03 2)	Warstwa odcinająca z piasku gruboziarnistego zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubość po zagęszczeniu	m ² m ²
24	D- d.5 05.00.00	KNR 2-31 0106-04 2)	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu Krotność = 4	m ² m ²
25	D- d.5 04.00.00	KNR 2-31 0114-05 2)	Utwardzenie nawierzchni zjazdów z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ² m ²