

PRZEDMIAR ROBÓT DROGOWYCH

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1 D.01.01.01 Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1.1.1 KNNR 1/111/2 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie pagórkowatym lub górskim	0,520		km
1.2 D-01.02.01 Wycinka drzew i krzewów			
1.2.1 KNR 201/108/2 Mechaniczne karczowanie, zagajniki średniej gęstości	0,1		ha
1.2.2 KNR 201/103/3 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi:26-35-cm	10		szt
1.2.3 KNR 201/105/3 Mechaniczne karczowanie pni, Fi:26-35-cm	10		szt
1.2.4 KNR 201/103/6 Ścinanie drzew piłą mechaniczną, Fi:56-65-cm	4		szt
1.2.5 KNR 201/105/6 Mechaniczne karczowanie pni, Fi:56-65-cm	4		szt
1.3 D.01.02.02 Zdjęcie warstwy humusu			
1.3.1 KNNR 1/113/1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15-cm	1 040		m2
2D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1 D.02.01.01 Wykopy			
2.1.1 KNNR 1/202/8 (1) Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1-km, koparka 0,60 m3, kategoria gruntu III-IV	300		m3
2.1.2 KNNR 1/208/2 (1) Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowładowymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5-t	300		m3
2.2 D.02.03.01 Nasypy			
2.2.1 KNNR 1/407/2 (1) Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami gąsienicowymi, wysokość do 3,0-m, grunt kategorii III, moc 75KM	200		m3
2.2.2 KNNR 1/409/4 (1) Zagęszczenie nasypów walcami, samojezdnymi statycznymi, grunt spoisty kategorii III	200		m3
3D.04.00.00 PODBUDOWY			
3.1 D.04.01.01 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża			
3.1.1 KNNR 6/103/3 (1) Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI, walec wibracyjny	940		m2
3.2 D.04.04.01 Podbudowa z kruszywa naturalnego stab. mechanicznie			
3.2.1 KNNR 6/112/2 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 25-cm - ANALOGIA Podbudowa pomocnicza zjazdów przez ścieżkę rowerową z kruszywa naturalnego 0/63 stabilizowanego mechanicznie gr. 25cm	110		m2
3.2.2 KNNR 6/112/1 Podbudowy z kruszyw naturalnych, warstwa dolna, po zagęszczeniu 20-cm - ANALOGIA Podbudowa pomocnicza ścieżki rowerowej z kruszywa naturalnego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie gr. 20cm	830		m2
3.3 D.04.04.02 Podbudowa z kruszywa łamanego stab. mechanicznie			
3.3.1 KNNR 6/113/6 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 15-cm - ANALOGIA Podbudowa pomocnicza zjazdów przez ścieżkę rowerową z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie gr. 15cm	110		m2
3.3.2 KNNR 6/113/5 Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 10-cm - ANALOGIA Podbudowa pomocnicza ścieżki rowerowej z kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie gr. 12cm Krotność = 1.2	830	1,2	m2
4D.05.03.25 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ			
4.1 Nawierzchnia z kostki brukowej gr. 6cm (ścieżka rowerowa), 8 cm (zjazdy)			
4.1.1 KNNR 6/502/2 (1) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka szara	570		m2
4.1.2 KNNR 6/502/2 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 6-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa - ANALOGIA Pas z kostki kolorowej za krawężnikiem na całej długości projektowanego odcinka	104		m2
4.1.3 KNNR 6/502/3 (2) Chodniki z kostki brukowej betonowej, grubość 8-cm, podsypka cementowo-piaskowa z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka kolorowa	110		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
5D.06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
5.1 D.06.01.01 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków			
5.1.1 KNNR 1/507/1 Humusowanie i obsianie skarp, humus grubości 5-cm	520		m2
5.1.2 KNNR 1/507/2 Humusowanie i obsianie skarp, dodatek za każdy następny 1-cm humusu Krotność = 5	520		m2
6D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
6.1 D.08.01.01 Krawężniki betonowe			
6.1.1 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	35		m3
6.1.2 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa	440		m
6.1.3 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem - ANALOGIA ława pod krawężniki układane na płask	4		m3
6.1.4 KNNR 6/403/3 Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe wystające 15x30-cm, ława betonowa, podsypka cementowo-piaskowa - ANALOGIA Krawężniki wraz z wykonaniem ław, betonowe 15x30 cm, ława betonowa na podsypce cementowo-piaskowej układane na płask	80		m
7D.08.03.01 BETONOWE OBRZEŻA CHODNIKOWE			
7.1 Obrzeża chodnikowe			
7.1.1 KNNR 6/404/4 Obrzeża betonowe, 30x8-cm, podsypka piaskowa, wypełnienie spoin zaprawą cementową	525		m
7.1.2 KNR 231/402/4 Ławy pod krawężniki, betonowa z oporem	10,5		m3