

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1 D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH ORAZ SPORZĄDZENIE INWENTARYZACJI			
1.1.1 Wytyczenie elementów drogi			
1.1.1.1 KNNR 1/111/1			
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	0,4		km
1.2 D.01.02.04 ROZBIÓRKA ELEMENTÓW DRÓG I ULIC			
1.2.1 Rozebranie nawierzchni bitumicznych jezdni			
1.2.1.1 KNRW 510/323/1			
Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	8,000		m
1.2.1.2 KNRW 510/323/2			
Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych (następny 1 cm głębokości) - mechanicznie	8,000	5,00	m
1.2.1.3 KNNR 6/802/4			
Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie - ANALOGIA 10cm	955,000	2,50	m2
1.2.1.4 KNR 404/1103/1			
Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze	95,500		m3
1.2.1.5 KNR 404/1103/4			
Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	95,500		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
2D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE				
2.1 D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW				
2.1.1 Wykopy pod konstrukcję nawierzchni				
2.1.1.1 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.		1 155,000		m ³
2.2 D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW				
2.2.1 Wykonanie nasypów z gruntu z dokopu				
2.2.1.1 KNNR 1/202/6 Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m ³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad.		40,000		m ³
2.2.1.2 KNNR 1/409/8 Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt spoisty kat.III		40,000		m ³

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3D.04.00.00 PODBUDOWY			
3.1 04.01.01 KORYTO WRAZ Z PROFILOWANIEM I ZAGĘSZCZENIEM PODŁOŻA			
3.1.1 Profilowanie koryta pod warstwy zjazdów			
3.1.1.1 KNNR 6/103/3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	96,000		m2
3.1.2 Profilowanie koryta pod warstwy jezdni			
3.1.2.1 KNNR 6/103/3 Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	1 990,000		m2
3.2 D.04.00.00 PODBUDOWY JEZDNI			
3.2.1 D.04.04.01. PODBUDOWA POMOCNICZA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STAB. MECHANICZNIE			
3.2.1.1 Podbudowa pomocnicza odtworzenia jezdni z kruszywa naturalnego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie gr.30cm			
3.2.1.1.1 KNNR 6/106/5 Warstwy odcinające zagęszczane mechanicznie o grubości 10 cm	1 990,000		m2
3.2.1.1.2 KNNR 6/112/3 Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 30 cm	1 990,000		m2
3.2.2 D.04.04.02. PODBUDOWA ZASADNICZA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STAB. MECHANICZNIE			
3.2.2.1 Podbudowa zasadnicza jezdni z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 gr.17cm			
3.2.2.1.1 KNNR 6/113/5 Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm - analogia 17cm	1 722,000	1,70	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
4D.05.00.00. NAWIERZCHNIE			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
5 NAWIERZCHNIE BITUMICZNE				
5.1 Element				
5.1.1 KNNR 6/308/3				
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca)		1 562,000		m2
5.1.2 KNNR 6/309/2				
Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) - analogia - 4.5cm		1 562,000	1,12	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
6 NAWIERZCHNIE ZJAZDÓW			
6.1 Element			
6.1.1 KNNR 6/113/6			
Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	96,000		m2

<i>Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót</i>	<i>Ilość</i>	<i>Krot.</i>	<i>Jedn.</i>
7D.08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1 D.08.01.01. Krawężnik betonowy			
7.1.1 KNNR 6/403/3 Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	806,000		m
7.1.2 KNR AT-03 0402-01 Ścieki uliczne z kostki brukowej betonowej w dwóch rzędach	804,000		m
7.2 Rektyfikacje studni chłonnych			
7.2.1 KNNR 1/301/2 Wykopy z załadunkiem ręcznym i transportem na odległość do 1 km (grunt kat. III)	8		m3
7.2.2 KNR 231/1406/3 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	4		szt
7.2.3 KNR 231/1406/2 Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, kratki ściekowe uliczne	8		szt

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
8D.06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
8.1 D.06.01.01. UMOCNIE NIE POWIERZCHNIOWE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW			
8.1.1 - HUMUSOWANIE I OBSIANIE TRAWĄ			
8.1.1.1 KNNR 1/507/1			
Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm.	805,000		m2

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót		Ilość	Krot.	Jedn.
1 0+166-0+790				
1.1 KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,624		km
1.2 KNR 231/1402/5 (1)	Ścinanie poboczy mechanicznie, grubości do 10·cm, nakłady podstawowe 2*(624*0,5) = 624,000000	624,000		m2
1.3 KNR 401/108/7	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 1·km, grunt kategorii IV 624*0,10 = 62,400000	62,400		m3
1.4 KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm pobocza 2*(624*0,5) = 624,000000	624,000		m2
1.5 KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca o grubości 4·cm 455*4 = 1 820,000000	1 820,000		m2
1.6 KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm 624*4 = 2 496,000000	2 496,000		m2
1.7 KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1·cm grubości warstwy 624*4 = 2 496,000000	2 496,000		m2
1.8 KNNR 1/202/6	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1·km, koparka 0,40 m3, kategoria gruntu III-IV (renowacja rowów przydrożnych) 600*1,5*0,10 = 90,000000	90,000		m3
2 0+000 - 0+160				
2.1 KNNR 1/111/1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym	0,166		km
2.2 KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna o grubości 3·cm 825 = 825,000000	825,000		m2
2.3 KNNR 6/113/4	Podbudowy z kruszyw łamanych, warstwa górna, po zagęszczeniu 8·cm - pobocza 160*0,5 = 80,000000	80,000		m2

