

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45110000-1	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z wykonaniem geodezyjnego pomiaru powykonawczego.	km		
		0,123	km	0,123	
				RAZEM	0,123
2	Nowy kod 45111300-1	Roboty ziemne i rozbiórkowe			
2 d.2	KNR AT-03 0102-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km Krotność = 2,142857	m2		
		50 * 4,50	m2	225,000	
				RAZEM	225,000
3 d.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi - zdjęcie podbudowy i części nasypu do właściwej rzędnej, wykonanie rowu odwadniającego strona prawa, wykop pod ułożenie rury odwadniającej wraz z zasypaniem.	m3		
		$100 * ((2,40 + 0,40) / 2) * 0,70 + 50 * 7,50 * 0,40 + 12 * 0,30 * 0,30$	m3	249,080	
				RAZEM	249,080
4 d.2	KNNR 1 0408-01 z.sz.2.2.2. 9911-03	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II ubijakami mechanicznymi - współczynnik zagęszczenia Js=1.00)	m3		
		50 * 7,50	m3	375,000	
				RAZEM	375,000
5 d.2	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2		
		50 * 7,50	m2	375,000	
				RAZEM	375,000
3	45233120-6	Podbudowa			
6 d.3	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - ułożenie pod warstwy podbudowy siatki o sztywnych węzłach	m2		
		50 * 7,50	m2	375,000	
				RAZEM	375,000
7 d.3	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 10 cm - stabilizacja z węzła, ułożenie układarką. Krotność = 2	m2		
		50 * 7,50	m2	375,000	
				RAZEM	375,000
8 d.3	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 25 cm - mieszanka niezwiązana min C50/30	m2		
		50 * 7	m2	350,000	
				RAZEM	350,000
9 d.3	KNCK-1 0202-05	Wykonanie nawierzchni żwirowej chodników i poboczy dróg - grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm - pozycja zastępcza - wbudowanie destruktu asfaltowego Krotność = 4	m2		
		100 * 2 * 1	m2	200,000	
				RAZEM	200,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4	45233120-6	Nawierzchnia			
10 d.4	KNR 2-31 1004-04	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej	m2		
		(50 + 2 * 2) * 4,60	m2	248,400	
				RAZEM	248,400
11 d.4	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		
		54 * 4,60 + 50 * 4,50	m2	473,400	
				RAZEM	473,400
12 d.4	KNR 9-11 0101-02	Wzmocnianie geosiatkami pod warstwy z betonu asfaltowego sposobem ręcznym - ułożenie pod warstwę wiążącą siatki	m2		
		50 * 4,60	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
13 d.4	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		50 * 4,60	m2	230,000	
				RAZEM	230,000
14 d.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		54 * 4,50	m2	243,000	
				RAZEM	243,000
5	45233140-2	Elementy ulic			
15 d.5	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek przy nawierzchni	m		
		2 * 100	m	200,000	
				RAZEM	200,000
16 d.5	KNR 2-31 0606-04	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 20 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ściek skarpowy	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
6	45233140-2	Odwodnienie nasypu			
17 d.6	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - odprowadzenie wód opadowych z prawostronnego rowu na lewą stronę z włączeniem do ścieku skarpowego	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
18 d.6	KNR-W 2-01 0512-04	Brukowanie skarp, przekopów i nasypów na podsypce z piasku lub pospółki z zalaniem szczelin zaprawą cementową - umocnienie wlotu kanału średnicy 200 mm	m2		
		2 * (3,90 + 1,00)	m2	9,800	
				RAZEM	9,800
7	45233140-2	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu			
19 d.7	KNR 2-31 0704-02	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39.0 kg/m	m		
		123	m	123,000	
				RAZEM	123,000
20 d.7	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
21 d.7	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNR-W 2-01 0221-02 analogia	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. III - poz. zastępcza - profilowanie drogi lesnej 300*2.50*0.15	m ³ m ³	 112.500	
				RAZEM	112.500
2	KNNR 6 0202-07	Nawierzchnie żwirowe, warstwa górna gr. 12 cm z kruszywa rozścielanego mechanicznie 300*2.50	m ² m ²	 750.000	
				RAZEM	750.000
3	kalk. własna	Wykonanie wyjazdu poprzez usunięcie gruntu po obu stronach, usunięcie ok. 6 karp, profilowanie wyjazdu, ułożenie płyt betonowych 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000