

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: Roboty drogowe		
1. 1.	KNNR 00-01-0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. [0.904]	0.9040
		UWAGI: D-01.01.01.	
		Jm. km	Razem: 0.9040
1. 2.	KNNR 00-06-0605-0800	Przepusty rurowe - rozebranie o średnicy 60 cm [8]	8.0000
		UWAGI: D-01.02.04.	
		Jm. m	Razem: 8.0000
1. 3.	KNNR 00-01-0307-0200	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV [8*1.5*1.0]	12.0000
		UWAGI: D-02.01.01.	
		Jm. m3	Razem: 12.0000
1. 4.	KNNR 00-01-0318-0100	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III [12]	12.0000
		UWAGI: D-02.03.01.	
		Jm. m3	Razem: 12.0000
1. 5.	KNNR 00-06-0605-0800	Przepusty rurowe rury PP o średnicy 60 cm [9]	9.0000
		UWAGI: D-03.01.01.	
		Jm. m	Razem: 9.0000
1. 6.	KNNR 00-06-0605-0500	Przepusty rurowe - ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm [2]	2.0000
		UWAGI: D-03.01.01.	
		Jm. szt.	Razem: 2.0000
1. 7.	KNNR 00-01-0202-0600	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. [540]	540.0000
		UWAGI: D-02.01.01.	
		Jm. m3	Razem: 540.0000
1. 8.	KNNR 00-01-0311-0100	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowczymi [590]	590.0000
		UWAGI: D-02.03.01.	
		Jm. m3	Razem: 590.0000
1. 9.	KNNR 00-01-0408-0300	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat.I-II zagęszczarkami [590]	590.0000
		UWAGI: D-02.03.01.	
		Jm. m3	Razem: 590.0000
1.10.	KNNR 00-06-0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni [3300+904*1.5]	4656.0000
		UWAGI: D-04.01.01.	
		Jm. m2	Razem: 4656.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.11.	KNNR 00-06-0111-0200	Stabilizacja gruntu cementem gr. 15 cm [3300+904*0.6]	3842.4000
		UWAGI: D-04.05.00.	
		Jm. m2 Razem:	3842.4000
1.12.	KNNR 00-06-0113-0200	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm [3300+904*0.16]	3444.6400
		UWAGI: D-04.04.02.	
		Jm. m2 Razem:	3444.6400
1.13.	KNNR 00-06-0308-0100	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca) [3300+904*0.08]	3372.3200
		UWAGI: D-05.03.05b.	
		Jm. m2 Razem:	3372.3200
1.14.	KNNR 00-06-0309-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) [3300]	3300.0000
		UWAGI: D-05.03.05a.	
		Jm. m2 Razem:	3300.0000
1.15.	KNNR 00-06-0204-0500	Nawierzchnie poboczy z kruszywa łamanego 0/31.5 gr. 10 cm. [904*0.75*2]	1356.0000
		UWAGI: D-04.04.00. D-04.04.02.	
		Jm. m2 Razem:	1356.0000
1.16.	KNNR 00-06-0702-0100	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych [3]	3.0000
		UWAGI: D-07.02.01.	
		Jm. szt. Razem:	3.0000
1.17.	KNNR 00-06-0702-0500	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 [3]	3.0000
		UWAGI: D-07.02.01.	
		Jm. szt. Razem:	3.0000