

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: Roboty przygotowawcze		
1. 1.	KNNR 00-01-0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. [0.312] UWAGI: D-01.01.01. Jm. km	0.3120 Razem: 0.3120
1. 2.	1710 00-06-0802-0600	Rozebranie nawierzchni z kostki [40] UWAGI: D-01.02.04. Jm. m2	40.0000 Razem: 40.0000
1. 3.	KNNR 00-06-0802-0400	Frezowanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 10 cm [45] UWAGI: D-05.03.11. Jm. m2	45.0000 Razem: 45.0000
1. 4.	KNNR 00-06-0801-0400	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego średnia gr. 20 cm mechanicznie [120+45] UWAGI: D-01.02.04. Jm. m2	165.0000 Razem: 165.0000
1. 5.	KNNR 00-06-0806-0200	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej [50+20] UWAGI: D-01.02.04. Jm. m	70.0000 Razem: 70.0000
1. 6.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km [40*0.08+45*0.1+(120+45)*0.2+70*0.3*0.15+70*0.06] UWAGI: D-01.02.04. Jm. m3	48.0500 Razem: 48.0500
2.	Element: Roboty ziemne.		
2. 1.	KNNR 00-06-0101-0300	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 40 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników [1294+58] UWAGI: D-04.01.01. Jm. m2	1352.0000 Razem: 1352.0000
2. 2.	KNNR 00-01-0205-0401	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. [1352*0.4] UWAGI: D-04.01.01. Jm. m3	540.8000 Razem: 540.8000
3.	Element: Elementy ulic.		
3. 1.	KNNR 00-06-0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej [682] UWAGI: D-08.01.01b. Jm. m	682.0000 Razem: 682.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3. 2.	KNNR 00-06-0404-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową [46]	46.0000
		UWAGI: D-08.03.01.	
		Jm. m Razem:	46.0000
4.	Element: Roboty nawierzchniowe jezdni		
4. 1.	KNNR 00-06-0111-0200	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem warstwa gr.15 cm [1294]	1294.0000
		UWAGI: D-04.05.00.	
		Jm. m2 Razem:	1294.0000
4. 2.	KNNR 00-06-0113-0200	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm [1294]	1294.0000
		UWAGI: D-04.04.00.	
		Jm. m2 Razem:	1294.0000
4. 3.	KNNR 00-06-0308-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) [1294]	1294.0000
		UWAGI: D-05.03.05b.	
		Jm. m2 Razem:	1294.0000
4. 4.	KNNR 00-06-0309-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) [1294]	1294.0000
		UWAGI: D-05.03.05a.	
		Jm. m2 Razem:	1294.0000
5.	Element: Zjazdy		
5. 1.	KNNR 00-06-0111-0200	Podbudowa pomocnicza z gruntu stabilizowanego cementem warstwa gr.15 cm [58]	58.0000
		UWAGI: D-04.05.00.	
		Jm. m2 Razem:	58.0000
5. 2.	KNNR 00-06-0113-0200	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm [58]	58.0000
		UWAGI: D-04.04.00.	
		Jm. m2 Razem:	58.0000
5. 3.	KNNR 00-06-0502-0300	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [58]	58.0000
		UWAGI: D-05.03.23.	
		Jm. m2 Razem:	58.0000
6.	Element: Odtworzenie nawierzchni po kanalizacji deszczowej		
6. 1.	KNNR 00-06-0107-0400	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką betonową zagęszczanym mechanicznie o gr. ponad 10 cm [(120+45)*0.2]	33.0000
		UWAGI: D-04.08.02.	
		Jm. m3 Razem:	33.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
6. 2.	KNNR 00-06-0107-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm [120*0.10] UWAGI: D-04.04.00.	12.0000
		Jm. m3	Razem: 12.0000
6. 3.	KNNR 00-06-0108-0100	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową ręczne [45*0.125] UWAGI: D-04.08.01.	5.6250
		Jm. t	Razem: 5.6250
7.	Element: Roboty wykończeniowe.		
7. 1.	KNNR 00-06-1305-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3. studni kanalizacyjnej - 13 szt, [13*0.3] UWAGI: D-03.02.01a.	3.9000
		Jm. m3	Razem: 3.9000
7. 2.	KNNR 00-01-0507-0100	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. [624] UWAGI: D-06.01.01.	624.0000
		Jm. m2	Razem: 624.0000
8.	Element: Roboty towarzyszące		
8. 1.	KNR 05-01-0106-0400	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 4 rur.w warstwie, 4 otw.w ciągu kan. [313] UWAGI: D-01.03.04.	313.0000
		Jm. m	Razem: 313.0000
8. 2.	KNNR 00-05-0705-0100	Montaż rur osłonowych z PCW o śr. 150 mm - analogia. [12] UWAGI: D-01.03.04.	12.0000
		Jm. m	Razem: 12.0000
8. 3.	KNNR 00-05-0705-0100	Montaż rur osłonowych z PCW o śr. 140 mm - analogia. [2*8] UWAGI: D-01.03.04.	16.0000
		Jm. m	Razem: 16.0000
8. 4.	KNR 05-01-0301-0200	Budowa studni kablowych rozdzielczych SK-2 z gotowej mieszanki betonowej w gruncie kat.III [7] UWAGI: D-01.03.04.	7.0000
		Jm. studnia	Razem: 7.0000
9.	Element: Oznakowanie i urządzenia zabezpieczające.		
9. 1.	KNNR 00-06-0702-0100	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych. [13] UWAGI: D-07.02.01.	13.0000
		Jm. szt.	Razem: 13.0000
9. 2.	KNNR 00-06-0702-0700	Pionowe znaki drogowe - tablice [17] UWAGI: D-07.02.01.	17.0000
		Jm. szt.	Razem: 17.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
9. 3.	KNNR 00-06-0705-0700	Oznakowanie poziome [5.32]	5.3200
		UWAGI: D-07.01.01.	
		Jm. m2 Razem:	5.3200
9. 4.	ANALIZA WŁASNA	Montaż progu zwalniającego. [1]	1.0000
		Jm. kpl. Razem:	1.0000