

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. [0.70] UWAGI: D-01.01.01. Jm. km	0.7000 Razem: 0.7000
1. 2.	KNNR 00-01-0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek [8213.2] UWAGI: D-01.02.02. Jm. m2	8213.2000 Razem: 8213.2000
1. 3.	KNNR 00-01-0205-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowyład. - wariant 1 [8213.2*0.15] UWAGI: D-01.02.02. Jm. m3	1231.9800 Razem: 1231.9800
1. 4.	ANALIZA WŁASNA	Frezowanie nawierzchni bitumicznej śr. gr. 8 cm [5328.1] UWAGI: D-05.03.11. Jm. m2	5328.1000 Razem: 5328.1000
1. 5.	KNNR 00-06-0806-0200	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej [370] UWAGI: D-01.02.04. Jm. m	370.0000 Razem: 370.0000
1. 6.	KNNR 00-06-0805-0200	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem [5328.1] UWAGI: D-01.02.04. Jm. m2	5328.1000 Razem: 5328.1000
1. 7.	KNNR 00-06-0803-0800	Rozebranie chodnika z płyt betonowych [358.3] UWAGI: D-01.02.04. Jm. m2	358.3000 Razem: 358.3000
1. 8.	ANALIZA WŁASNA	Demontaż wpustów [12] UWAGI: D-01.02.04. Jm. kpl.	12.0000 Razem: 12.0000
1. 9.	KNR 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km [5328.1*0.08+5328.1*0.15+370*0.15*0.3+358.3*0.07+12*0.75] UWAGI: D-01.02.04. Jm. m3	1276.1940 Razem: 1276.1940
2.	Element: Roboty ziemne		
2. 1.	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. [2926.6]	2926.6000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		UWAGI: D-02.01.01.	
		Jm. m3 Razem:	2926.6000
2. 2.	KNNR 00-01-0407-0100	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat.I-II [186.1]	186.1000
		UWAGI: D-02.03.01.	
		Jm. m3 Razem:	186.1000
2. 3.	KNNR 00-01-0409-0700	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi wibracyjnymi; grunt sypki kat.I-II [186.1]	186.1000
		UWAGI: D-02.03.01.	
		Jm. m3 Razem:	186.1000
3.	Element: Elementy ulic		
3. 1.	KNNR 00-06-0404-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej C8/10 gr. 10 cm [785.8]	785.8000
		UWAGI: D-08.03.01.	
		Jm. m Razem:	785.8000
3. 2.	KNNR 00-06-0403-0400	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej [1504.1]	1504.1000
		UWAGI: D-08.01.01.	
		Jm. m Razem:	1504.1000
4.	Element: Jezdnia, chodniki, zjazdy		
4. 1.	KNNR 00-06-0104-0100	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm [1605.3]	1605.3000
		UWAGI: D-04.02.01.	
		Jm. m2 Razem:	1605.3000
4. 2.	KNNR 00-06-0104-0100	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm [29.1]	29.1000
		UWAGI: D-04.02.01.	
		Jm. m2 Razem:	29.1000
4. 3.	KNNR 00-06-0113-0100	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm [1605.3]	1605.3000
		UWAGI: D-04.04.00.	
		Jm. m2 Razem:	1605.3000
4. 4.	KNNR 00-06-0113-0300	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm [29.1]	29.1000
		UWAGI: D-04.04.00.	
		Jm. m2 Razem:	29.1000
4. 5.	KNNR 00-06-0111-0200	Podbudowa pomocnicza z mieszanki stabilizowanej cementem kl. C3/4 - gr. 18 cm [6075.6+174+259.6066]	6509.2066
		UWAGI: D-04.05.01.	
		Jm. m2 Razem:	6509.2066
4. 6.	KNNR 00-06-0113-0200	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm [6075.6+259.6066]	6335.2066

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		UWAGI: D-04.04.00.	
		Jm. m2 Razem:	6335.2066
4. 7.	KNNR 00-06-0109-0200	Podbudowa zasadnicza z betonu cementowego klasy C20/25 - gr. 18 cm [174]	174.0000
		UWAGI: D-04.06.01b.	
		Jm. m2 Razem:	174.0000
4. 8.	KNNR 00-06-0110-0300	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych gr. 10 cm [6075.6+259.6066]	6335.2066
		UWAGI: D-04.07.01.	
		Jm. m2 Razem:	6335.2066
4. 9.	KNNR 00-06-0308-0300	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) [6075.6+259.6066]	6335.2066
		UWAGI: D-05.03.5b.	
		Jm. m2 Razem:	6335.2066
4.10.	KNNR 00-06-0309-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) [6075.6+259.6066]	6335.2066
		UWAGI: D-05.03.05a.	
		Jm. m2 Razem:	6335.2066
4.11.	KNNR 00-06-0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [1605.3]	1605.3000
		UWAGI: D-05.03.23.	
		Jm. m2 Razem:	1605.3000
4.12.	KNNR 00-06-0502-0300	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [29.1+174]	203.1000
		UWAGI: D-05.03.23.	
		Jm. m2 Razem:	203.1000
5.	Element: Roboty wykończeniowe i towarzyszące		
5. 1.	KNNR 00-01-0507-0100	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. [1882.3]	1882.3000
		UWAGI: D-09.01.01.	
		Jm. m2 Razem:	1882.3000
6.	Element: Oznakowanie		
6. 1.	KNNR 00-06-0702-0800	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów [7]	7.0000
		UWAGI: D-07.02.01.	
		Jm. szt. Razem:	7.0000
6. 2.	KNNR 00-06-0702-0100	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych [19]	19.0000
		UWAGI: D-07.02.01.	
		Jm. szt. Razem:	19.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
6. 3.	KNNR 00-06-0702-0500	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 [22]	22.0000
		UWAGI: D-07.02.01.	
		Jm. szt. Razem:	22.0000
6. 4.	KNNR 00-06-0705-0600	Oznakowanie poziome jezdni farbą - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie [137.8]	137.8000
		UWAGI: D-07.01.01.	
		Jm. m2 Razem:	137.8000
6. 5.	KNNR 00-06-0705-0600	Oznakowanie poziome jezdni farbą - oznakowanie miejsc dla niepełnosprawnych. [20]	20.0000
		UWAGI: D-07.01.01.	
		Jm. m2 Razem:	20.0000