

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: Budowa chodnika		
1. 1.	KNNR 00-01-0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. [0.213-0.0] UWAGI: D-01.01.01. Jm. km	0.2130 0.2130
1. 2.	KNNR 00-06-0806-0200	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej [6.6+151.7+38.9+4.2] UWAGI: D-01.02.04. Jm. m	201.4000 201.4000
1. 3.	KNNR 00-06-0806-0800	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej [7+11.5+9.5+10.0+9.0+12.0+9.0+9.0+13.0+8.0*3*2] UWAGI: D-01.02.04. Jm. m	138.0000 138.0000
1. 4.	KNNR 00-06-0805-0600	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej [(9.2+8.0+8.4+7.5+10.1+8.5+8.7+11.6)*2.0] UWAGI: D-01.02.04. Jm. m2	144.0000 144.0000
1. 5.	KNNR 00-06-0803-0800	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki [23.2+42.7+43.3+43.5+23.8+23.5+41.6+39.7+39.2] UWAGI: D-01.02.04. Jm. m2	320.5000 320.5000
1. 6.	KNNR 00-06-0802-0400	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie [6.5*4.0] UWAGI: D-01.02.04. Jm. m2	26.0000 26.0000
1. 7.	KNNR 00-06-0801-0600	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie [6.5*4.0] UWAGI: D-01.02.04. Jm. m2	26.0000 26.0000
1. 8.	KNCK 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km [147*0.3*0.15+138*0.08*0.15+144*0.07+320.5*0.08+26*0.04+26*0.15] UWAGI: D-01.02.04. Jm. m3	48.9310 48.9310
1. 9.	KNNR 00-06-0101-0200	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników . Zjazdy i chodnik. [99.7+13.7+11.3+13.4+12.1+16.7+12.2+12.6+20+27.2+51.0+51.0+53.2+28.6+28.0+50.4+48.7+47.0] UWAGI: D-02.01.01. Jm. m2	596.8000 596.8000
1.10.	KNNR 00-01-0206-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 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.samowylad. [596.8*0.2]	119.3600

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		UWAGI: D-02.01.01.	
		Jm. m3 Razem:	119.3600
1.11.	KNNR 00-01-0305-0200	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III [(9.5+4.0+10.0+5.0+14.0+37.0+13.0+11.0)*1.0*1.5]	155.2500
		UWAGI: D-02.01.01.	
		Jm. m3 Razem:	155.2500
1.12.	KNNR 00-01-0317-0100	Zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odl.do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III [155.25]	155.2500
		UWAGI: D-02.03.01.	
		Jm. m3 Razem:	155.2500
1.13.	KNNR 00-04-1308-0100	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm [10.0+3.4+8.6+3.8+14.7]	40.5000
		UWAGI: D-03.02.01.	
		Jm. m Razem:	40.5000
1.14.	KNNR 00-04-1308-0200	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm [37.0+13.0]	50.0000
		UWAGI: D-03.02.01.	
		Jm. m Razem:	50.0000
1.15.	KNNR 00-04-1308-0300	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm [11]	11.0000
		UWAGI: D-03.02.01.	
		Jm. m Razem:	11.0000
1.16.	ANALIZA WŁASNA	Montaż odwodnienia liniowego klasy B125 [5.0+5.0+10.0*3]	40.0000
		UWAGI: D-03.02.01.	
		Jm. m Razem:	40.0000
1.17.	KNNR 00-04-1417-0100	Studzienki kanalizacyjne systemowe o śr 315-425 mm - [3]	3.0000
		UWAGI: D-03.02.01.	
		Jm. szt. Razem:	3.0000
1.18.	KNNR 00-06-0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej [6.6+38.9+151.7+4.2]	201.4000
		UWAGI: D-08.01.01.	
		Jm. m Razem:	201.4000
1.19.	KNNR 00-06-0404-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej spoiny wypełnione piaskiem. [47.1+5.5+5.5+6.0+5.9+5.5+8.9+5.9+5.5+8.0+6.0+5.7+8.7+5.8+5.7+8.1+5.6+5.6+10.4+5.5+5.4+8.1+5.3+3.2+8.3+5.1+5.1+12.6]	224.0000
		UWAGI: D-08.03.01.	
		Jm. m Razem:	224.0000
1.20.	KNNR 00-06-0104-0100	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm [596.8]	596.8000
		UWAGI: D-04.02.01.	
		Jm. m2 Razem:	596.8000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.21.	KNNR 00-06-0113-0500	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm [211.7]	211.7000
		UWAGI: D-04.04.00.	
		Jm. m2 Razem:	211.7000
1.22.	KNNR 00-06-0113-0200	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm [385.1]	385.1000
		UWAGI: D-04.04.00.	
		Jm. m2 Razem:	385.1000
1.23.	KNNR 00-06-0113-0300	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm [26.0]	26.0000
		UWAGI: D-04.04.00.	
		Jm. m2 Razem:	26.0000
1.24.	KNNR 00-06-0502-0300	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - wariant 1 [99.7+13.7+11.3+13.4+12.1+16.7+12.2+12.6+20.0]	211.7000
		UWAGI: D-05.03.23.	
		Jm. m2 Razem:	211.7000
1.25.	KNNR 00-06-0502-0300	Nawierzchnia zjazdów z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. [27.2+51.0+51.0+53.2+28.6+28.0+50.4+48.7+47.0]	385.1000
		UWAGI: D-05.03.23.	
		Jm. m2 Razem:	385.1000
1.26.	KNNR 00-06-1108-0200	Remonty częściowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie. [(213*0.5+26.0)*0.125]	16.5625
		UWAGI: D-05.03.17.	
		Jm. t Razem:	16.5625
1.27.	KNNR 00-01-0507-0100	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. [243*2.0]	486.0000
		UWAGI: D-09.01.01.	
		Jm. m2 Razem:	486.0000