

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: Budowa chodnika		
1. 1.	KNNR 00-01-0111-0100	D-01.01.01. Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. [20.01-18.950]	1.0600
		Jm. km Razem:	1.0600
1. 2.	KNNR 00-01-0113-0100	D-01.02.02. Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek [4685.2]	4685.2000
		Jm. m2 Razem:	4685.2000
1. 3.	KNNR 00-01-0205-0300	D-02.00.01., D-02.01.01. 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 [4685.2*0.15]	702.7800
		Jm. m3 Razem:	702.7800
1. 4.	KNNR 00-01-0307-0200	D-02.01.01. Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV [168*1.0*1.0+37*1.0*1.0]	205.0000
		Jm. m3 Razem:	205.0000
1. 5.	KNNR 00-06-0605-0600	D-01.02.04. Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 40 cm. Rozebranie. [168]	168.0000
		Jm. m Razem:	168.0000
1. 6.	KNNR 00-01-0318-0100	D-02.00.01. Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III [205]	205.0000
		Jm. m3 Razem:	205.0000
1. 7.	KNNR 00-01-0202-0600	D-02.00.01. 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. [283.6]	283.6000
		Jm. m3 Razem:	283.6000
1. 8.	KNNR 00-01-0311-0100	D-02.00.01., D-02.03.01. Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyładowniczymi [919.60]	919.6000
		Jm. m3 Razem:	919.6000
1. 9.	KNR 02-01-0236-0300	D-02.00.01., D-02.03.01. Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III [919.6]	919.6000
		Jm. m3 Razem:	919.6000
1.10.	KNNR 00-06-0103-0300	D-04.01.01. Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni . [1397.3+515.3]	1912.6000
		Jm. m2 Razem:	1912.6000
1.11.	KNNR 00-06-0605-0100	D-06.02.01. Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe [168*1.0*0.20]	33.6000
		Jm. m3 Razem:	33.6000
1.12.	KNNR 00-06-0605-0300	D-06.02.01. Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o średnicy 40 cm [22*2]	44.0000
		Jm. szt. Razem:	44.0000
1.13.	KNNR 00-06-0605-0600	D-06.02.01. Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PP o średnicy 40 cm [168]	168.0000
		Jm. m Razem:	168.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.14.	KNNR 00-04-1413-0500	D-03.02.01. Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1400 mm w gotowym wykopie o głębok. do 3m [1]	1.0000
		Jm. studnia	Razem: 1.0000
1.15.	KNNR 00-06-0605-0800	D-03.01.01. Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o średnicy 60 cm [1]	1.0000
		Jm. m	Razem: 1.0000
1.16.	KNNR 00-04-1308-0200	D-03.02.01. Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm [37]	37.0000
		Jm. m	Razem: 37.0000
1.17.	KNNR 00-04-1424-0200	D-03.02.01. Studzienki ściekowe uliczne z osadnikiem bez syfonu [15]	15.0000
		Jm. szt.	Razem: 15.0000
1.18.	KNNR 00-06-0403-0300	D-08.01.01b. Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej [753+87]	840.0000
		Jm. m	Razem: 840.0000
1.19.	KNNR 00-06-0404-0500	D-08.03.01. Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową [1487]	1487.0000
		Jm. m	Razem: 1487.0000
1.20.	KNNR 00-06-0104-0100	D-04.02.01. Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm [1397.30+515.3]	1912.6000
		Jm. m2	Razem: 1912.6000
1.21.	KNNR 00-06-0113-0500	D-04.04.02. Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm [1397.30+515.3]	1912.6000
		Jm. m2	Razem: 1912.6000
1.22.	KNNR 00-06-0502-0200	D-05.03.23. Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem . [1397.3]	1397.3000
		Jm. m2	Razem: 1397.3000
1.23.	KNNR 00-06-0502-0300	D-05.03.23. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem . [515.3]	515.3000
		Jm. m2	Razem: 515.3000
1.24.	KNNR 00-06-0502-0200	D-08.05.01. Ściek z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [149]	149.0000
		Jm. m2	Razem: 149.0000
1.25.	KNNR 00-01-0512-0200	Umocnienie skarp płytami ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej [906*0.6*2+906*0.40]	1449.6000
		Jm. m2	Razem: 1449.6000
1.26.	KNNR 00-01-0507-0100	D-09.01.01. Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. [264]	264.0000
		Jm. m2	Razem: 264.0000