

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. [26.098-25.953] UWAGI: D-01.01.01.	0.1450
		Jm. km	Razem: 0.1450
1. 2.	KNNR 00-01-0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek [456.7]	456.7000
		Jm. m2	Razem: 456.7000
1. 3.	KNNR 00-01-0201-0500	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. [456.7*0.15]	68.5050
		Jm. m3	Razem: 68.5050
1. 4.	KNNR 00-01-0101-0600	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 60 cm [1]	1.0000
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
1. 5.	KNNR 00-01-0101-0700	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 115 cm [1]	1.0000
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
1. 6.	KNNR 00-01-0101-0700	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 140 cm [1]	1.0000
		Jm. szt.	Razem: 1.0000
1. 7.	ANALIZA WŁASNA	Demontaż ogrodzenia [31+25+4+24.5+29.3]	113.8000
		Jm. m	Razem: 113.8000
2.	Element: Roboty ziemne.		
2. 1.	KNNR 00-01-0202-0800	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowylad. [39.3] UWAGI: D-02.01.01.	39.3000
		Jm. m3	Razem: 39.3000
2. 2.	KNNR 00-01-0311-0100	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II dostarczonego samochodami samowyladowczymi [17] UWAGI: D-02.03.01.	17.0000
		Jm. m3	Razem: 17.0000
3.	Element: Odwodnienie		
3. 1.	KNNR 00-06-0109-0300	Podbudowy betonowe gr.25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą [53.3] UWAGI: D-04.08.02.	53.3000
		Jm. m2	Razem: 53.3000
3. 2.	KNNR 00-06-0502-0300	Nawierzchnia ścieku z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. [53.3] UWAGI: D-05.03.23a.	53.3000
		Jm. m2	Razem: 53.3000
3. 3.	KNNR 00-06-0604-0500	Studnie chłonne z kręgów średnicy 2 m i głębokości 2 m [2]	2.0000
		Jm. szt.	Razem: 2.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3. 4.	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 [3*1.5*1.5]	6.7500
		UWAGI: D-02.01.01.	
		Jm. m3	Razem: 6.7500
3. 5.	KNNR 00-01-0318-0100	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęб.do 1.5 m w gr.kat. I-III [6.75]	6.7500
		UWAGI: D-02.03.01.	
		Jm. m3	Razem: 6.7500
3. 6.	KNNR 00-04-1308-0400	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm [2+1]	3.0000
		UWAGI: D-02.03.01.	
		Jm. m	Razem: 3.0000
3. 7.	KNNR 00-04-1424-0200	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu [2]	2.0000
		UWAGI: D-03.02.01.	
		Jm. szt.	Razem: 2.0000
4.	Element: Elementy ulic.		
4. 1.	KNNR 00-06-0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej [146]	146.0000
		UWAGI: D-08.01.01b.	
		Jm. m	Razem: 146.0000
4. 2.	KNNR 00-06-0404-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej z oporem j, spoiny wypełnione zaprawą cementową [215]	215.0000
		UWAGI: D-08.03.01.	
		Jm. m	Razem: 215.0000
5.	Element: Roboty nawierzchniowe chodnik, zjazdy.		
5. 1.	KNNR 00-06-0104-0100	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm [97]	97.0000
		Jm. m2	Razem: 97.0000
5. 2.	KNNR 00-06-0104-0100	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm [219.2]	219.2000
		Jm. m2	Razem: 219.2000
5. 3.	KNNR 00-06-0113-0100	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm [219.2]	219.2000
		UWAGI: D-04.04.00.	
		Jm. m2	Razem: 219.2000
5. 4.	KNNR 00-06-0113-0200	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm [97]	97.0000
		UWAGI: D-04.04.00.	
		Jm. m2	Razem: 97.0000
5. 5.	KNNR 00-06-0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [219.2]	219.2000
		Jm. m2	Razem: 219.2000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
5. 6.	KNNR 00-06-0502-0200	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem [97]	97.0000
		UWAGI: D-05.03.23.	
		Jm. m2 Razem:	97.0000
6.	Element: Roboty towarzyszące i wykończeniowe.		
6. 1.	KNNR 00-01-0507-0100	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. [90]	90.0000
		UWAGI: D-06.01.01.	
		Jm. m2 Razem:	90.0000
7.	Element: Kanał Technologiczny		
7. 1.	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 [142*0.8*1.0]	113.6000
		UWAGI: D-02.01.01.	
		Jm. m3 Razem:	113.6000
7. 2.	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 [113.6]	113.6000
		UWAGI: D-02.03.01.	
		Jm. m3 Razem:	113.6000
7. 3.	KNR 05-01-0106-0400	Kanał technologiczny. [142]	142.0000
		UWAGI: D-01.03.04.	
		Jm. m Razem:	142.0000
7. 4.	KNR 05-01-0301-0200	Budowa studni kablowych. [3]	3.0000
		UWAGI: D-01.03.04.	
		Jm. studnia Razem:	3.0000