

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: Roboty rozbiórkowe i przygotowawcze.		
1. 1.	KNNR 00-01-0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. [0.5115] UWAGI: D-01.01.01. Jm. km	0.5115 Razem: 0.5115
1. 2.	KNNR 00-06-0702-0800	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowy skazów [13] UWAGI: D-01.02.04. Jm. szt.	13.0000 Razem: 13.0000
1. 3.	KNNR 00-06-0808-0800	Rozebranie słupków do znaków [9] UWAGI: D-01.02.04. Jm. szt.	9.0000 Razem: 9.0000
1. 4.	KNNR 00-06-0803-0700	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej [277+16+16.5+32] UWAGI: D-01.02.04. Jm. m2	341.5000 Razem: 341.5000
1. 5.	KNNR 00-06-0802-0400	Frezowanie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych śr. gr. 4 cm . [2806] UWAGI: D-05.03.11. Jm. m2	2806.0000 Razem: 2806.0000
1. 6.	ANALIZA WŁASNA	Demontaż wpustów ulicznych. [1] UWAGI: D-01.02.04. Jm. kpl.	1.0000 Razem: 1.0000
1. 7.	KNNR 00-06-0805-0200	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem [18] UWAGI: D-01.02.04. Jm. m2	18.0000 Razem: 18.0000
1. 8.	KNCK 04-01-0108-1100	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odl.do 1 km [13*0.1+341.5*0.08+2806*0.04+0.5+18*0.10] UWAGI: D-01.02.04. Jm. m3	143.1600 Razem: 143.1600
2.	Element: Odwodnienie		
2. 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 [(5+34)*1.5*1.5] UWAGI: D-02.00.01. Jm. m3	87.7500 Razem: 87.7500
2. 2.	KNNR 00-04-1308-0300	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm [5] UWAGI: D-03.02.01. Jm. m	5.0000 Razem: 5.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
2. 3.	KNNR 00-04-1424-0200	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu [3]	3.0000
		UWAGI: D-03.02.01.	
		Jm. szt.	Razem: 3.0000
2. 4.	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 [87.75]	87.7500
		UWAGI: D-02.0.1.01.	
		Jm. m3	Razem: 87.7500
2. 5.	ANALIZA WŁASNA	Kanał retencyjno - rozsączający fi 300 [34]	34.0000
		UWAGI: D-03.02.01.	
		Jm. m	Razem: 34.0000
2. 6.	ANALIZA WŁASNA	Przykanaliki pod chodnikiem [2]	2.0000
		UWAGI: D-06.02.01.	
		Jm. szt.	Razem: 2.0000
2. 7.	KNNR 00-06-0109-0300	Podbudowy betonowe gr.25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą [102]	102.0000
		UWAGI: D-08.05.01.	
		Jm. m2	Razem: 102.0000
2. 8.	KNNR 00-06-0502-0300	Nawierzchnia ścieku z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - [102]	102.0000
		UWAGI: D-08.05.01.	
		Jm. m2	Razem: 102.0000
2. 9.	KNNR 00-06-1302-0200	Oczyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna i skarp z namułu gr. 20 cm [76]	76.0000
		UWAGI: D-06.04.01.	
		Jm. m	Razem: 76.0000
2.10.	KNNR 00-01-0512-0100	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi na podsypce piaskowej [91*0.4+91*2]	218.4000
		UWAGI: D-06.01.01.	
		Jm. m2	Razem: 218.4000
2.11.	KNNR 00-01-0512-0200	Umocnienie skarp płytami betonowymi ażurowymi na podsypce cementowo-piaskowej [40*0.4+40*2]	96.0000
		UWAGI: D-06.01.01.	
		Jm. m2	Razem: 96.0000
3.	Element: Chodniki, zjazdy, zatoka postojowa		
3. 1.	KNNR 00-06-0101-0300	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników [685+490+133]	1308.0000
		UWAGI: D-04.01.01.	
		Jm. m2	Razem: 1308.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3. 2.	KNNR 00-06-0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej [707]	707.0000
		UWAGI: D-08.01.01.	
		Jm. m	Razem: 707.0000
3. 3.	KNNR 00-06-0404-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej spoiny wypełnione piaskiem. [818]	818.0000
		UWAGI: D-08.03.01.	
		Jm. m	Razem: 818.0000
3. 4.	KNNR 00-06-0104-0100	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm . [685+490+133]	1308.0000
		UWAGI: D-04.02.01.	
		Jm. m2	Razem: 1308.0000
3. 5.	KNNR 00-06-0113-0500	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm [685]	685.0000
		UWAGI: D-04.04.00.	
		Jm. m2	Razem: 685.0000
3. 6.	KNNR 00-06-0113-0200	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm [490+133]	623.0000
		UWAGI: D-04.04.00.	
		Jm. m2	Razem: 623.0000
3. 7.	KNNR 00-06-0502-0300	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. [490+133]	623.0000
		UWAGI: D-05.03.23a.	
		Jm. m2	Razem: 623.0000
3. 8.	KNNR 00-06-0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. (kostka szara 75 %, kolorowa 25%) [685]	685.0000
		UWAGI: D-05.03.23a.	
		Jm. m2	Razem: 685.0000
4.	Element: Jezdnia.		
4. 1.	KNNR 00-06-0102-0300	Koryta gł. 50 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników [298]	298.0000
		UWAGI: D-04.01.01.	
		Jm. m2	Razem: 298.0000
4. 2.	KNNR 00-06-0111-0200	Piasek stabilizowany cementem gr.15 cm [298]	298.0000
		UWAGI: D-04.05.00.	
		Jm. m2	Razem: 298.0000
4. 3.	KNNR 00-06-0113-0200	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm [202]	202.0000
		UWAGI: D-04.04.00.	
		Jm. m2	Razem: 202.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
4. 4.	ANALIZA WŁASNA	Geosiatka o wytrzymałości min. 100 kN/m [506]	506.0000
		UWAGI: D-05.03.26.	
		Jm. m	Razem: 506.0000
4. 5.	KNNR 00-06-0308-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) - wariant 1 [178]	178.0000
		UWAGI: D-05.03.05b.	
		Jm. m2	Razem: 178.0000
4. 6.	KNNR 00-06-0108-0200	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną. [3190*0.08*2.5]	638.0000
		UWAGI: D-05.03.05b.	
		Jm. t	Razem: 638.0000
4. 7.	KNNR 00-06-0309-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) [3190]	3190.0000
		UWAGI: D-05.03.05a.	
		Jm. m2	Razem: 3190.0000
4. 8.	KNNR 00-06-0204-0100	Nawierzchnie poboczny z kruszywa łamanego - warstwa o gr. 10 cm [288]	288.0000
		UWAGI: D-06.01.05.	
		Jm. m2	Razem: 288.0000
4. 9.	KNNR 00-06-0502-0300	Nawierzchnia progu zwalniającego z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i podbudowie betonowej z wypełnieniem spoin piaskiem. [16.5]	16.5000
		UWAGI: D-05.03.23a.	
		Jm. m2	Razem: 16.5000
5.	Element: Roboty wykończeniowe i towarzyszące.		
5. 1.	KNNR 00-01-0507-0100	Humusowanie skarps z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. [871]	871.0000
		UWAGI: D-09.01.01.	
		Jm. m2	Razem: 871.0000
5. 2.	KNNR 00-06-1305-0300	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu od 0.2 do 0.3 m3. (zawory, studzienki - 20 szt) [20*0.20]	4.0000
		UWAGI: D-03.02.01a.	
		Jm. m3	Razem: 4.0000
6.	Element: Oznakowanie.		
6. 1.	KNNR 00-06-0702-0100	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych [11]	11.0000
		UWAGI: D-07.02.01.	
		Jm. szt.	Razem: 11.0000
6. 2.	KNNR 00-06-0702-0500	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 [17]	17.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
		UWAGI: D-07.02.01.	
		Jm. szt. Razem:	17.0000
6. 3.	KNNR 00-06-0705-0600	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie [12.2]	12.2000
		UWAGI: D-07.01.01.	
		Jm. m2 Razem:	12.2000