

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
1.	Element: ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE		
1. 1.	KNNR 00-01-0112-0200	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - Wytyczenie i inwentaryzacja powykonawcza	
		Jm. ha	Razem: 0.0700
1. 2.	KNR AT-03-0106-0100	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej bez wzgl. na rodzaj spoinowania i podsypki z wywozem na odl. do 1 km - regulacja kostki pod przejście dla pieszych [40.0000]	40.0000
		Jm. m2	Razem: 40.0000
1. 3.	KNR AT-03-0104-0300	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 20 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - pod wyspę azylu [25.0000]	25.0000
		Jm. m2	Razem: 25.0000
1. 4.	KNR AT-03-0107-0100	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na odl. do 1 km - korekta krawężników pod przejście dla pieszych [5.0000]	5.0000
		Jm. m2	Razem: 5.0000
1. 5.	KNR 02-31-0101-0100	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm [40.0000]	40.0000
		Jm. m2	Razem: 40.0000
1. 6.	KNR 02-31-0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV -azyl i chodniki [65.0000]	65.0000
		Jm. m2	Razem: 65.0000
1. 7.	KNR 04-01-0108-0100	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II [10.0000]	10.0000
		Jm. m3	Razem: 10.0000
2.	Element: CHODNIKI I WYSPA AZYLU		
2. 1.	KNNR 00-06-0104-0100	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm [65.0000]	65.0000
		Jm. m2	Razem: 65.0000
2. 2.	KNNR 00-06-0113-0500	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm [65.0000]	65.0000
		Jm. m2	Razem: 65.0000
2. 3.	KNR 02-31-0511-0100	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej [65.0000]	65.0000
		Jm. m2	Razem: 65.0000
2. 4.	Analiza Wła - - -	Analiza własna - płytki integracyjne 40x40x8cm [7.0000]	7.0000
		Jm. m2	Razem: 7.0000
3.	Element: ELEMENTY ULIC		
3. 1.	KNR 02-31-0401-0300	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II - krawężnik [45.0000]	45.0000
		Jm. m	Razem: 45.0000
3. 2.	KNR 02-31-0402-0400	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężniki [2.0000]	2.0000
		Jm. m3	Razem: 2.0000

Przedmiar/obmiar robót

Lp	Normatyw	Opis	Suma
3. 3.	KNR 02-31-0403-0100	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce piaskowej [45.0000]	45.0000
		Jm. m Razem:	45.0000
4.	Element: OZNAKOWANIE DRÓG I URZADZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU		
4. 1.	KNNR 00-06-0702-0100	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - wariant 1 [4.0000]	4.0000
		Jm. szt. Razem:	4.0000
4. 2.	KNNR 00-06-0702-0500	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 [2.0000]	2.0000
		Jm. szt. Razem:	2.0000
4. 3.	KNNR 00-06-0702-0500	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - D-6 aktywne zasilane panelem fotowoltaicznym [2.0000]	2.0000
		Jm. szt. Razem:	2.0000
4. 4.	KNNR 00-06-0702-0500	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - U-5b - C-9 [2.0000]	2.0000
		Jm. szt. Razem:	2.0000
4. 5.	KNNR 00-06-0705-0600	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie - grubowarstwowe (masy termoplastyczne i chemoutwardzalne) [33.3000]	33.3000
		Jm. m2 Razem:	33.3000
4. 6.	Analiza wła - - -	Analiza własna - Punktowe elementy odblaskowe wraz z montażem [12.0000]	12.0000
		Jm. szt. Razem:	12.0000
5.	Element: DOŚWIETLENIE PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH		
5. 1.	Analiza wł - - -	Analiza własna - lampa hybrydowa solarno - wiatrowa - L=6m [2.0000]	2.0000
		Jm. kpl. Razem:	2.0000
6.	Element: ROBOTY TOWARZYSZĄCE I WYKOŃCZENIOWE		
6. 1.	ANALIZA WŁASNA	Analiza własna - Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	
		Jm. szt. Razem:	1.0000