

KOSZTORYS OFERTOWY

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1	Element: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1. 1.	KNNR 00-01-0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. wraz z inwentaryzacją powykonawczą UWAGI: D-01.01.01.	0.1160 km		
			RAZEM ELEMENT:		
2	Element: Roboty ziemne				
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 UWAGI: D-02.01.01.	15.0000 m3		
2. 2.	KNNR 00-01-0318-0100	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. I-III UWAGI: D-02.03.01.	15.0000 m3		
2. 3.	KNNR 00-06-0102-0300	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników UWAGI: D-04.01.01.	349.5000 m2		
2. 4.	KNNR 00-01-0205-0300	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiorcami 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. UWAGI: D-02.01.01.	104.8500 m3		
			RAZEM ELEMENT:		
3	Element: Odwodnienie				
3. 1.	KNNR 00-04-1413-0300	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie. UWAGI: D-03.02.01.	1.0000 studnia		
3. 2.	KNNR 00-04-1308-0300	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm UWAGI: D-03.02.01.	2.3000 m		
3. 3.	KNNR 00-04-1424-0200	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu UWAGI: D-03.02.01.	1.0000 szt.		
			RAZEM ELEMENT:		
4	Element: Roboty nawierzchniowe				
4. 1.	KNNR 00-06-0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej UWAGI: D-08.01.01.	118.7000 m		
4. 2.	KNNR 00-06-0404-0500	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową UWAGI: D-08.03.01.	128.6000 m		
4. 3.	KNNR 00-06-0103-0300	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni UWAGI: D-04.01.01.	349.5000 m2		

4. 4.	KNNR 00-06-0104-0100	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.15 cm UWAGI: D-04.02.01.	349.5000 m2		
4. 5.	KNNR 00-06-0113-0500	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm UWAGI: D-04.04.00.	323.2000 m2		
4. 6.	KNNR 00-06-0113-0200	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm UWAGI: D-04.04.00.	26.3000 m2		
4. 7.	KNNR 00-06-0502-0300	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem UWAGI: D-05.03.23a.	26.3000 m2		
4. 8.	KNNR 00-06-0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. UWAGI: D-05.03.23a.	323.2000 m2		
4. 9.	KNNR 00-06-1108-0200	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie UWAGI: D-05.03.17.	4.6400 t		
			RAZEM ELEMENT:		
5	Element: Roboty wykończeniowe				
5. 1.	KNNR 00-01-0507-0100	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. UWAGI: D-09.01.01.	100.0000 m2		
			RAZEM ELEMENT:		
			RAZEM KOSZTORYS NETTO:		
			VAT 23%		
			RAZEM KOSZTORYS BRUTTO:		