

Kosztorys ofertowy
Budowa poboczy - chodników
w Wysokinie - Cetniu (etap 1)

Lp	Normatyw	Opis	Obmiar	Cena jednostkowa	Razem
1	Element: Roboty przygotowawcze				
1. 1.	KNNR 00-01-0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym.	0.53 km		
1. 2.	KNNR 00-01-0113-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm.	769.23 m2		
			RAZEM ELEMENT:		
2	Element: Roboty rozbiórkowe				
2. 1.	KNNR 00-06-0806-0200	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej UWAGI: załącznik nr 1	172.00 m		
2. 2.	KNNR 02-31-0812-0300	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	10.32 m3		
2. 3.	KNNR 00-06-0805-0700	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce cementowo-piaskowej UWAGI: załącznik nr 1	193.00 m2		
2. 4.	KNNR 00-06-0801-0200	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm mechanicznie UWAGI: załącznik nr 1	14.88 m2		
2. 5.	KNNR 00-06-0802-0400	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie UWAGI: załącznik nr 1	14.88 m2		
2. 6.	KNNR 00-06-0803-0100	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej na podsypce piaskowej UWAGI: załącznik nr 1	11.55 m2		
2. 7.	KNNR AT-03-0101-0100	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm UWAGI: 15% długości odcinka	79.05 m		
2. 8.	KNNR 00-06-0806-0800	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej UWAGI: załącznik nr 1	21.00 m		
2. 9.	KNNR 04-04-1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	35.38 m3		
			RAZEM ELEMENT:		
3	Element: Roboty ziemne				
3. 1.	KNNR 00-01-0311-0300	Ręczne formowanie nasypów z gruntu kat. I-II ułożonego wzdłuż nasypu. Ziemia urodzajna (humus) na obsypanie obrzeży i nawierzchni zjazdów gospodarczych. UWAGI: załącznik nr 3	38.11 m3		
3. 2.	KNNR 00-01-0408-0300	Zagęszczanie nasypów z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczarkami. Ziemia urodzajna (humus) na obsypanie obrzeży i nawierzchni zjazdów. UWAGI: załącznik nr 3	38.11 m3		
3. 3.	KNNR 00-01-0206-0200	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na samochodami samowyładowczymi na najbliższe dostępne dla wykonawcy składowisko. UWAGI: załącznik nr 3	37.15 m3		
			RAZEM ELEMENT:		

4	Element: Podbudowy				
4. 1.	KNNR 00-06-0101-0100	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 15 cm w gruncie kat. II-VI na zjazdach gospodarczych. UWAGI: załącznik nr 2	697.23 m2		
4. 2.	KNNR 00-06-0103-0100	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni UWAGI: obmiar + załącznik nr 2	547.50 m2		
4. 3.	KNNR 00-06-0112-0500	Podbudowa z kruszyw naturalnych. Grubość warstwy 10 cm. Chodnik.	547.50 m2		
4. 4.	KNNR 00-06-0109-0200	Podbudowy betonowe B7.5 MPa. Grubość warstwy 15 cm. Zjazdy gospodarcze z kostki brukowej UWAGI: załącznik nr 2	398.85 m2		
4. 5.	KNNR 00-06-0109-0200	Podbudowy betonowe B7.5 MPa. Grubość warstwy 15 cm. Poszerzenie jezdni przy krawężniku. UWAGI: 25% długości odcinka	15.81 m2		
			RAZEM ELEMENT:		
5	Element: Nawierzchnie				
5. 1.	KNNR 00-06-0502-0200	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm (czerwona) na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem.	547.50 m2		
5. 2.	KNNR 00-06-0502-0300	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem. Zjazdy w obrębie chodników.	398.85 m2		
5. 3.	KNNR 00-06-0113-0500	Nawierzchnia z kruszyw łamanych. Grubość warstwy 15 cm. Zjazdy poza chodnikiem. UWAGI: załącznik nr 2	298.38 m2		
5. 4.	KNNR 00-06-0309-0200	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna). Poszerzenie jezdni (przy krawężniku). UWAGI: 25% długości odcinka	15.81 m2		
			RAZEM ELEMENT:		
6	Element: Krawężniki i obrzeża				
6. 1.	KNNR 00-06-0403-0300	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych B10 na podsypce cementowo-piaskowej	529.00 m		
6. 2.	KNNR 00-06-0404-0300	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na ławie betonowej B10 z oporem, spoiny wypełnione piaskiem	970.60 m		
			RAZEM ELEMENT:		
7	Element: Odwodnienie				
7. 1.	KNNR 00-04-1424-0200	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu z wpustem żeliwnym typu ciężkiego	4.00 szt.		
7. 2.	KNNR 00-06-0604-0500	Studnie chłonne z kręgów średnicy 1.2 m i głębokości 2 m	2.00 szt.		
7. 3.	KNNR 00-04-1308-0300	Kanały (przykanaliki) z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	12.00 m		
			RAZEM ELEMENT:		
8	Element: Roboty inne				
8. 1.	KNNR 00-06-1305-0100	Regulacja pionowa skrzynek zasów wodociagowych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	1.60 m3		
			RAZEM ELEMENT:		
9	Element: Oznakowanie				

9. 1.	KNNR 00-06-0702-0101	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych.	1.00 szt.		
9. 2.	KNNR 00-06-0702-0500	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2. A-7.	1.00 szt.		
			RAZEM ELEMENT:		
RAZEM KOSZTORYS NETTO:					
PODATEK VAT 22%					
RAZEM KOSZTORYS BRUTTO:					