

KOSZTORYS OFERETOWY

Remont chodnika w ciągu ul. Daszyńskiego w Ustroniu

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
1	45233222-1		Roboty w zakresie chodników Odcinek przed torami. Długość odcinka 110 m. Strona prawa.				
1.1	KNNR 0001 0111-0200	D-00.00.00	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, dla dróg w terenie pagórkowatym lub górskim Obmiar: $0,110 = 0,110$	km	0,110		
1.2	KNNR 0006 0805-0600	D-01.02.04	Rozebrawanie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm, na podsypce piaskowej Obmiar: $20 * 2,0 + 36 * 4,0 + 17,5 * 4,0 + 4 * 1,0 + 9,5 = 267,500$	m2	267,500		
1.3	KNNR 0006 0802-0400	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno bitumicznych o grubości 6,0 cm Obmiar: $6,5 * 4,3 + 110 * 0,25 = 55,450$	m2	55,450		
1.4	KNNR 0006 0803-0200	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo piaskowej Obmiar: $4,5 * 4,0 + 29 * 3,6 + 1 = 123,400$	m2	123,400		
1.5	KNNR 0006 0802-0600		Mechaniczne rozebranie nawierzchni z betonu o grubości 15 cm Obmiar: $3 * 2,5 = 7,500$	m2	7,500		
1.6	KNNR 0006 0806-0200	D-01.02.04	Rozebrawanie krawężników betonowych na podsypce cementowo piaskowej Obmiar: 110,000	m	110,000		
1.7	KNNR 0006 0806-0800		Rozebrawanie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm, na podsypce piaskowej Obmiar: 75,000	m	75,000		
1.8	KNR 0401 0108-1100	D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km Obmiar: $267,5 * 0,07 + 55,45 * 0,06 + 7,5 * 0,15 + 110 * 0,3 * 0,15 + 75 * 0,08 * 0,3 = 29,927$	m3	29,927		
1.9	KNR 0401 0108-0400	D-01.02.04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km. Na dalsze 4 km Obmiar: 29,927	m3	29,927		
1.10	KNR 0401 0108-1100		Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - odwiezienie kostki kamiennej Obmiar: $123,4 * 0,1 = 12,340$	m3	12,340		
1.11	KNNR 0001 0301-0300		Wykopy w gruncie kategorii IV, z załadunkiem ręcznym i transportem samochodami samowyladowczymi do 5 t, na odległość 1 km Obmiar: $(30 * 2 + 25 * 3,25 + 16 * 4,5 + 3 * 2,5 * 2 + 20 * 2,5 - 2) * 0,15 = 41,438$	m3	41,438		
1.12	KNNR 0001 0202-0200	D-01.02.04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, poj. łyżki 0,15 m3, z transportem urobku samochodami samowylad. do 5 t, na odległość do 1 km, w gruncie kat. III Obmiar: $(6 * 4 + 4 * 6 + 7,5 * 6 + 20 * 2,5) * 0,25 = 35,750$	m3	35,750		
1.13	KNNR 0001 0208-0200	D-01.02.04	Nakłady uzupełniające, za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km, samochodami samowylad.-5t, po drogach o nawierzchni utwardzonej, kat. I-IV Obmiar: $41,438 + 35,75 = 77,188$	m3	77,188		
1.14	KNNR 0006 0103-0100	D-08.02.00	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II do IV Obmiar: $216,25 + 143 = 359,250$	m2	359,250		

L.p.	Podstawa opisu	Spec.	Opis	Jedn.	Ilość	Cena jedn.	Razem
1.15	KNR 0231 0401-0400	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm, kategoria gruntu III, IV Obmiar: 147,000	m	147,000		
1.16	KNR 0231 0401-0200	D-08.01.01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm, kategoria gruntu III, IV Obmiar: 98,000	m	98,000		
1.17	KNR 0231 0402-0400	D-08.01.01	Ławy pod krawężniki z betonu z oporem Obmiar: $147 * 0,055 = 8,085$	m3	8,085		
1.18	KNR 0231 0403-0400	D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo piaskowej Obmiar: $110 + 20 + 7 + 4 + 6 = 147,000$	m	147,000		
1.19	KNR 0231 0407-0300	D08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem Obmiar: $60 + 20 + 15 + 3 = 98,000$	m	98,000		
1.20	KNNR 0006 0113-0100		Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm Obmiar: $30 * 2 + 25 * 3,25 + 16 * 4,5 + 3 * 2,5 * 2 + 20 * 2,5 - 2 = 276,250$	m2	276,250		
1.21	KNNR 0006 0112-0500	D-04.04.02	Górna warstwa podbudowy z kruszywa naturalnego, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Obmiar: $6 * 4 * 2 + 7,5 * 6 + 20 * 2,5 = 143,000$	m2	143,000		
1.22	KNNR 0006 0113-0200	D-04.04.02	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm Obmiar: 143,000	m2	143,000		
1.23	KNNR 0006 0502-0101	D-08.02.00	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm, kolorowej, układane na podsypce piaskowej spoiny wypełniane piaskiem - kostka szara z wstawką kolorowej Obmiar: 276,250	m2	276,250		
1.24	KNNR 0006 0502-0301	D-08.02.00	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, kolorowej, układane na podsypce cementowo piaskowej spoiny wypełniane piaskiem Obmiar: 143,000	m2	143,000		
1.25	KNNR 0001 0501-0200		Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kategorii IV Obmiar: 60,000	m2	60,000		
1.26	KNR 0231 1406-0300		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych włazy kanałowe Obmiar: 2,000	szt.	2,000		
1.27	KNR(scalony 0231 2001-1000		Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm Obmiar: 110,000	m	110,000		
1.28	KNNR 0006 0108-0100		Ręczne wyrównywanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno asfaltową, standard II, transport mieszanki samochodem samowyładowczym 5-10 t na odległość 5 km Obmiar: $110 * 0,20 * 0,15 = 3,300$	t	3,300		
			Rozdział razem:				
			Wartość VAT [22,0%]:				
			Całkowita wartość rozdziału:				