

KOSZTORYS Ofertowy Budowa chodnika w km 0+911 do 1+223 Etap III

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.o	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	45000000-	Roboty przygotowawcze				
1 d.1	KNR 2-01 0119-03 Uproszczo na	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,312		
2 d.1	KNR 2-01 0105-05 Uproszczo na	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.	5		
3 d.1	KNR 2-01 0108-02 Uproszczo na	Mechaniczne karczowanie zagajników średniej gęstości	ha	0,028		
4 d.1	KNR 2-01 0110-03 Uproszczo na	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp	3,8		
5 d.1	KNR 2-01 0126-01 Uproszczo na	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek z odwozem do 10 km 312 x 2,2 =686,4	m2	686,4		
2	45100000-	Roboty rozbiórkowe				
6 d.2	KNR 2-31 0813-03 Uproszczo na	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	312		
7 d.2	KNR 2-31 0812-03 Uproszczo na	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3	13,4		
8 d.2	KNR 2-31 0815-01 Uproszczo na	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki brukowej betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	79		
9 d.2	KNR 4-01 0212-01 Uproszczo na	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m3	5,58		
10 d.2	KNR 4-01 0108-09 Uproszczo na	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m3	73,24		
11 d.2	KNR 2-31 0815-01 Uproszczo na	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z kostki granitowej na podsypce cementowo-piaskowej do ponownego wbudowania	m2	28		

12 d.2	KNR 4-01 0108-10 Uproszczone	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km	m3	28		
13 d.2	KNR 2-31 0802-07 Uproszczone	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm z odwozem do 10 km	m2	79		
3 45200000- Krawężniki o oporniki						
14 d.3	KNR 2-31 0402-04 Uproszczone	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	14,75		
15 d.3	KNR 2-31 0403-03 Uproszczone	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	387		
16 d.3	KNR 2-31 0407-05 Uproszczone	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	237		
4 45200000- Podbudowy						
17 d.4	KNR 2-31 0102-01 Uproszczone	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta chodnik, zjazdy (z odwozem do 10 km) 451,24+196,5	m2	647,74		
18 d.4	KNR 2-31 0102-02 Uproszczone	Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości koryta analogia j.w	m2	647,74		
19 d.4	KNR 2-01 0407-01 Uproszczone	Formowanie i zagęszczanie nasypów zapór ziemnych o wys. do 10 m z ziemi dostarczonej samochodami przy użyciu spycharki 74 kW (100 KM) kat. gruntu I-II	m3	24,4		
20 d.4	KNR 2-31 0103-02 Uproszczone	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	647,74		
21 d.4	KNR 2-31 0111-01 Uproszczone	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wyk. sprzętem rolniczym - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm Rm=1,5 MPa zjazdy	m2	196,5		
22 d.4	KNR 2-31 0114-01 Uproszczone	Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 18 cm zjazdy analogia j.w	m2	196,5		

23 d.4	KNR 2-31 0104-07 Uproszczo na	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm chodnik	m2	451,24		
24 d.4	KNR 2-31 0114-03 Uproszczo na	Podbudowa z kruszywa naturalnego łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm analogia j.w	m2	451,24		
5 45200000-Nawierzchnie						
25 d.5	KNR 2-31 0511-03 Uproszczo na	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej chodnik	m2	451,24		
26 d.5	KNR 2-31 0511-03 Uproszczo na	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej zjazdu	m2	196,5		
6 45400000-Roboty wykończeniowe						
27 d.6	KNR 5-10 0303-02 Uproszczo na	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie Rura typu AROT dwudzielna	m	75		
28 d.6	KNR 2-01 0516-03 Uproszczo na	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowym typu AZUR o wym. 60x40x8 cm na podsypce - cementowo-piaskowej	m2	24		
29 d.6	KNR 2-31 1106-01 Uproszczo na	Remont cząstkowy nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltowa	t	3,9		
30 d.6	KNR 2-01 0510-01 Uproszczo na	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm	m2	374,4		
31 d.6	KNNR 6 1305-04 Uproszczo na	Naprawy urządzeń z betonu przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.3 m3 Regulacja zaworów wody	m3	7		
7 45450000-Oznakowanie elementy bezpieczeństwa						
32 d.7	KNR 2-31 0702-01 Uproszczo na	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.	4		
33 d.7	KNR 2-31 0703-01 Uproszczo na	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	4		

34 d.7	KNR 2-31 1406-05 Uproszczone	Regulacja pionowa wpustów	szt.	2		
35 d.7	KNR 2-31 0706-06 Uproszczone	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m2	10		
		Wartość robót Netto:				
		Podatek VAT 23%				
		Wartość robót Brutto:				
				sporządził:		