

**KOSZTORYS OFERTOWY: PRZEBUDOWA DROGI POWIATOWEJ NR 2918C BARUCHOWO - GOREŃ DUŻY - PATROWO OD
KM 6+841 DO KM 8+056, DŁ. ODC. 1575 MB - CHODNIK**

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe				
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	(poz.21 + poz.22) / 1000 = 1,603		
2 d.1	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.	8,000		
3 d.1	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm	szt.	17,000		
4 d.1	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.	2,000		
5 d.1	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.	2,000		
6 d.1	KNNR 1 0101-06	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 56-65 cm	szt.	2,000		
7 d.1	KNNR 6 0805-08 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2	103,000		
8 d.1	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m2	80,000		
9 d.1	KNNR 6 0805-03	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową	m2	35,000		
10 d.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm	m2	(poz.21 + poz.22) * 2,5 = 4 007,500		
11 d.1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.	13,000		
12 d.1	KNR 2-01 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m3	50,000		
13 d.1	KNNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników (zjazdy) Krotność = 1,5	m2	poz.26 = 914,000		
14 d.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	poz.10 = 4 007,500		
Razem dział: Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe 34 525,67						
2		Podbudowy				
15 d.2	KNNR 6 0109-02	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane wodą (pod ściankami oporowymi)	m2	0,6 * poz.20 = 48,000		
16 d.2	KNNR 6 0105-06	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm (pod ściankami oporowymi)	m2	poz.15 = 48,000		
17 d.2	KNNR 1 0214-01 analogia	Wykonanie nasypów wraz zagęszczeniem	m3	poz.20 * 0,8 * 1,5 = 96,000		
18 d.2	KNNR 6 0111-01	Podbudowy C1,5/2 warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	poz.27 + poz.26 = 3 519,000		

19 d.2	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	poz.26 = 914,000		
3		Roboty brukarskie, murki oporowe				
20 d.3	KNR 2-02 2201-02 analogia	Ścianki oporowe z prefabrykatów typu L na ławie betonowej wysokości 70-100 cm	m	80,000		
21 d.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	1 226,000		
22 d.3	KNR 2-31 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe wtopione 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	377,000		
23 d.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	362,000		
24 d.3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	1 272,000		
25 d.3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	poz.21 * 0,08 + (poz.22 + poz.23) * 0,07 + poz.24 * 0,05 = 213,410		
26 d.3	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	914,000		
27 d.3	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2	2 605,000		
4		Odwodnienie, oznakowanie, roboty wykończeniowe				
28 d.4	KNR 2-31 0701-04	Poręcze ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 2.5 m	m	80,000		
29 d.4	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.	17,000		
30 d.4	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2	szt.	2,000		
31 d.4	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.	15,000		
32 d.4	KNNR 6 0605-06	Ścieki podchodnikowe - rury PCV o średnicy 15 cm	m	54,000		
33 d.4	KNNR 6 1107-03 analogia	Wypełnienie przestrzeni między krawężnikiem a krawędzią jezdni mieszankami asfaltu lanego	t	(poz.21 + poz.22) * 0,1 * 0,1 * 2,55 = 40 877		
34 d.4	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg przeniesienie istniejącego oświetlenia hybrydowego)	szt.	1,000		
35 d.4	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli energetycznych rurami ochronnymi dwudzielnymi z PCW o śr. do 110 mm	m	126,000		

Kosztorys netto

VAT 23%

Kosztorys brutto