

Przedmiar robót

Nazwa zamówienia: **Rozbudowa drogi ul. Mokrej wraz z przebudową i budową urządzeń wodnych w Ustroniu odcinek A-B**

Nazwy i kody CPV: **45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
34992200-9 Znaki drogowe**

Nazwa i adres zamawiającego: **Miasto Ustroń, ul. Rynek 1, 43-450 ustroń**

Data opracowania przedmiaru robót: **2021-08-19**

Nazwa jednostki opracowującej: **Pracownia Projektowa Niweleta mgr inż. Tomasz Gacek, 43-303 Bielsko-Biała, ul. Jesionowa 14/131**

Tabela Przedmiaru Robót

Nr	Kod pozycji	STWiOR	Opis robót, wyliczenie ilości robót	Jm	Ilość
	Kosztorys		Rozbudowa drogi ul. Mokrej wraz z przebudową i budową urządzeń wodnych w Ustroniu odcinek A-B		
1	Element	D.01.00.00/D.01.02.04	Roboty początkowe		
1.1	KNR 201/119/1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	kpl.	1.00
2	Element		Roboty ziemne		
2.1	KNRW 201/119/1	D.01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 20 cm - wraz z kosztami odwozu i utylizacji - należy uwzględnić odległość wywozu	m3	139.20
2.2	KNR 201/223/5		Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,6 m3 na odkład	m3	130.50
3	Element		Odwodnienie		
3.1	KNR 911/301/1 (2)	D.03.03.01	Wykonanie drenażu fi 200 w gruncie suchym lub o normalnej wilgotności, drenaż z owinięciem geowłókniną, przekrój wg dokumentacji projektowej	m	145.00
4	Element		Nawierzchnie		
4.1	KNR 231/103/4	D.04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, mechanicznie, grunt kategorii I-IV	m2	696.00
4.2	KNR 231/114/5	D.04.04.04	Podbudowa z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM CBR>60% - warstwa dolna frakcji 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	652.50
4.3	KNR 231/114/5	D.04.04.04	Podbudowa z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM C90/3 - warstwa dolna frakcji 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	638.00
4.4	KNR 231/114/5	D.04.04.04	Podbudowa z MIESZANKI NIEZWIĄZANEJ Z KRUSZYWEM CBR>20% - warstwa dolna frakcji 0-63 mm o grubości po zagęszczeniu 40cm	m2	696.00
4.5	KNR 231/105/7	D.06.01.01	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2	280.00
4.6	KNR 225/407/3	D.06.01.01	Nawierzchnie z płyt wielootworowych typu YOMB, powierzchni do 1,0 m2	m2	280.00
4.7	KNR 231/202/1	D.06.01.01	Nawierzchnie żwirowe, wypełnienie otworów płyt, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	92.40
4.8	KNR 231/204/5	D.04.04.04	Nawierzchnie z tłuczni kamienno, warstwa górna z tłuczni, grubość po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach - przestrzeń pomiędzy płytami	m2	145.00
5	Element		Elementy bezpieczeństwa ruchu drogowego		
5.1	Kalkulacja indywidualna	D.07.02.02	Tymczasowa organizacja ruchu	kpl	1.00