

Kosztorys ofertowy

Budowa drogi leśnej w Leśnictwie Korczowa w km 0+000,00 – 1+436,00

Budowa: **Budowa drogi leśnej w Leśnictwie Korczowa w km 0+000,00 – 1+436,00**

Obiekt lub rodzaj robót: **Droga leśna / Roboty drogowe**

Lokalizacja: **Województwo: podkarpackie, Powiat Jarosław, Gmina Radymno, działki nr:
180408_2.0002.189, 180408_2.0002.188, 180408_2.0002.187**

Inwestor: **Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Nadleśnictwo Jarosław,
Koniaczów 1L, 37-500 Jarosław**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Projektowanie i Nadzorowanie Robót Budowlanych Adam Majka ul. Nadbrzeżna
46, 37-550 Radymno NIP: 7921019328 REGON: 650162630
e-mail: adammajka.3@wp.pl**

Data opracowania:
2025-03-26

Autor opracowania:
Adam Majka

.....

Ogólna charakterystyka obiektów lub robót

Roboty drogowe - roboty zabezpieczające sieć wodociągową. Roboty polegać będą na odkopaniu istniejącego wodociągu na całym odcinku kolizji w pasie drogowym, na długości ok. 85 m oraz nałożeniu na przewód sieci wodociągowej rury ochronnej osłonowej dwudzielnej TT Plast o sztywności obwodowej $SN > 8 \text{ kN/m}^2$. Wykop będzie wykonany mechanicznie za pomocą koparki, zaś do rzędnej sieci wodociągu będzie pogłębiany ręcznie. Rury ochronne należy ułożyć na podsypce z piasku o grub. 10 cm oraz w obsypce z piasku o grub. 30 cm. Podłoże z wyprofilowaniem rur należy wykonać ręcznie. Po ułożeniu rur osłonowych w wykopach otwartych trasę należy oznakować taśmą ostrzegawczą o szerokości 20 cm, układaną 30-40 cm ponad wierzchem rury. Jako uszczelnienie końców rur osłonowych należy wykonać manszety. W miejscu połączenia istniejących przewodów wodociągowych oraz pod zasuwami, trójnikami na trasie wodociągu w przypadku braku, należy wykonać bloki oporowe zgodnie z normą BN-81/9192-05 bloki oporowe.

Roboty należy wykonać zgodnie z dokumentacją projektową branży sanitarnej. Wykopy wykonywać zgodnie z przepisami zawartymi w „Warunkach Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych cz. II – Roboty Sanitarne i Przemysłowe”.

Kosztorys ofertowy

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość netto
	Kosztorys	Budowa drogi leśnej w Leśnictwie Korczowa w km 0+000,00 – 1+436,00				
1	Element	Roboty ziemne				
1.1	KNNR 1/209/7	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiornymi na odkład, koparka 0,40 m ³ , grunt kategorii IV	m3	165,24		
1.2	KNNR 1/305/3	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m, głębokość do 1,5 m, kategoria gruntu IV	m3	18,36		
1.3	KNNR 1/318/3	Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu I-II	m3	124,44		
2	Element	Roboty montażowe				
2.1	KNNR 4/1411/1	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm	m3	10,20		
2.2	KNNR 5/705/1	Ułożenie rury osłonowej dwudzielnej TT Plast o sztywności obwodowej SN>/ 8kN/m ² , DN 300 mm	m	85,00		
2.3	KNNR 4/1411/4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 30 cm ANALOGIA obsypka rur osłonowych	m3	30,60		
2.4		Oznakowanie trasy taśmą ostrzegawczą o szerokości 20 cm, układaną 30-40 cm ponad wierzchem rury.	m	85,00		