
KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI: „PRZEBUDOWA MOSTU NAD ZALEWEM RZ. NYSA KŁODZKA W CIĄGU
DROGI POWIATOWEJ NR 15008 O W KM 12+270 W LEWINIE
BRZESKIM”

ADRES INWESTYCJI: droga powiatowa nr 15008, km 12+270, Lewin Brzeski

NAZWA INWESTORA: Zarząd Dróg Powiatowych w Brzegu

ADRES INWESTORA: ul. Kardynała Wyszyńskiego 23, 49-300 Brzeg

BRANŻE: elektryczna

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: 0,00 zł

SŁOWNIE: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiotem opracowania jest most drogowy w km 12+270 drogi powiatowej nr DP 1508 O dla zadania: „Przebudowa Mostu nad zalewem rz. Nysa Kłodzka w ciągu drogi powiatowej nr 1508 O w km 12+270 w Lewinie Brzeskim”. Wraz z obiektem inżynierskim przebudowie ulegną także dojazdy do obiektu na długości wskazanej w części rysunkowej. Długość całkowita przebudowywanego odcinka drogi wraz mostem wynosi około 500m. Dodatkowo po stronie zachodniej zostanie wykonany ciąg pieszo-rowerowy szerokości 2,5m biegnący od początku opracowania i kończący się za obiektem mostowym. Przy drodze zostanie również zainstalowane oświetlenie drogowe wg projektu branży elektrycznej.

Projektowany obiekt inżynierski służy do przeprowadzenia przebudowywanego odcinka drogi powiatowej nr 1508 O klasy Z ponad przeszkodą, którą stanowi teren zalewowy rzeki Nysa Kłodzka. W miejscu projektowanego obiektu znajduje się istniejący most drogowy przeznaczony do rozbiórki.

W zakres przedmiotowej Inwestycji wchodzi:

- 1) Roboty drogowe
- 2) Roboty mostowe
- 3) Oświetlenie

Dane ogólne:

- przeszkoda: teren zalewowy rz. Nysa Kłodzka
- kategoria drogi: powiatowa
- klasa techniczna drogi: Z
- kategoria ruchu KR3
- kategoria geotechniczna: II
- prędkość projektowa: 50km/h
- szerokość pasów ruchu 2x3,0 m
- szerokość poboczy: 0,5-1,67 m
- szerokość ciągu pieszo-rowerowego: 2,5m

Parametry techniczno-geometryczne obiektu:

Długość całkowita obiektu: 101,40 m,
Rozpiętość teoretyczna: 23,0+27,0+27,0+23,0 m,
Szerokość całkowita obiektu: 11.70 m.

Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość		
KOSZTORYS:						
3		BRANŻA ELEKTRYCZNA				
3,1		ROBOTY KABLOWE				
364 d.3.1	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3	113,600		
365 d.3.1	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2	m	355,000		
366 d.3.1	KNNR 5 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m3	1,600		
367 d.3.1	KNNR 5 0723-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 125 mm pod obiektami	m	20,000		
368 d.3.1	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m	89,000		
369 d.3.1	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m	355,000		
370 d.3.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m	188,000		
371 d.3.1	KNNR 5 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych [wprowadzenie kabla do słupa oświetleniowego]	m	37,500		
372 d.3.1	KNNR 5 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3	85,200		
373 d.3.1	KNNR 5 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm ²	szt.	100,000		
374 d.3.1	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	100,000		
Razem dział: ROBOTY KABLOWE						
3,2		OŚWIELTENIE ULICZNE				
375 d.3.2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	4,000		
376 d.3.2	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.	9,000		
377 d.3.2	KNNR 5 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie	szt.	13,000		
378 d.3.2	KNNR 5 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl.p rzew	13,000		
379 d.3.2	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie	szt.	13,000		
380 d.3.2	KNNR-W 9 0904-06	Znakowanie słupa	szt	13,000		
381 d.3.2	KNNR 5 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył	39,000		
Razem dział: OŚWIELTENIE ULICZNE						
3,3		WEJŚCIE KABLOWE				
382 d.3.3	KNNR 5 0717-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m bezpośrednio na słupach betonowych	m	4,000		
383 d.3.3	KNNR 5 0717-06	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m przez wciąganie do rur osłonowych mocowanych na słupach betonowych	m	3,000		
384 d.3.3	KNNR 5 0902-07	Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn - ogranicznik przepięć	szt.	4,000		
Razem dział: WEJŚCIE KABLOWE						
3,4		UZIOM				
385 d.3.4	KNNR 5 0907-02	Montaż uziomów lub przewodów uziemiających w gruncie kat.III	m	437,000		
386 d.3.4	KNNR 5 0602-04	Przewody uziemiające i wyrównawcze w budynkach ułożone luzem [bednarka układana w zbrojeniu obiektu mostowego]	m	106,000		

387 d.3.4	KNNR 5 0603-01 analogia	Przewody uziemiające i wyrównawcze w kanałach lub tunelach luzem (bednarka o przekroju do 120 mm ²) [bednarka układana w słupie oświetleniowym]	m	39,000		
388 d.3.4	KNNR 5-08 0807-08	Mechaniczne wiercenie otworów w metalu - głębokości wiercenia do 5 mm śr. do 14 mm	szt.	26,000		
389 d.3.4	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm ² pod zaciski lub bolce [podłączenie bednarki w słupie]	szt.żył	26,000		
390 d.3.4	KNNR 5 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m	36,000		
391 d.3.4	KNNR-W 5-08 0619-06 analogia	Połączenie uziomu prętowego z bednarką	szt.	4,000		
392 d.3.4	KNNR-W 5-08 0619-06 analogia	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem płaskownik-płaskownik	szt.	1,000		
Razem dział: UZIOM						
3,5	POMIARY					
393 d.3.5	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.	13,000		
394 d.3.5	KNNR 5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.	13,000		
395 d.3.5	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.	4,000		
Razem dział: POMIARY						
Razem dział: BRANŻA ELEKTRYCZNA						
Kosztorys razem NETTO						
Podatek VAT						
Kosztorys razem BRUTTO						

UWAGA: do kosztorysu ofertowego należy dołączyć zestawienie robocizny, materiałów, pracy sprzętu oraz narzuty zastosowane do jego wyceny