

**Kosztorys ofertowy**

Remont mostu "Dowgirda" w ciągu drogi leśnej przy rezerwacie Perkuć

Lp.	Podstawa wyceny i SST	OPIS ROBÓT ( obliczenie ilości robót)	Jedn.	Ilość	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość łączna netto (zł)	Podatek VAT (zł)	Wartość łączna brutto (zł)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1.</b>	<b>D.M.00.00.00</b>	<b>Wymagania ogólne. Opracowanie inwentaryzacji powykonawczej.</b>						
1.1	Kalkulacja indywidualna	Opracowanie inwentaryzacji powykonawczej - mostu i dojazdów.	ryczałt	1				
1.2	Kalkulacja indywidualna	Nadzór konserwatorski	ryczałt	1				
1.3	Kalkulacja indywidualna	Nadzór przyrodniczy wraz z sprawozdaniem z realizacji prac	ryczałt	1				
<b>2.</b>	<b>D.01.01.01.11</b>	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>						
2.1	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,13				
<b>3.</b>	<b>D.01.02.04.77</b>	<b>Rozbiórki obiektów mostowych z załadunkiem i transportem</b>	<b>m3</b>					
3.1	KNR 2-33 0104/05	Rozebranie poręczy na moście drewnianym	m3	0,8				
3.2	KNR 2-33 0104/03	Rozebranie chodnika na moście drewnianym	m3	0,35				
3.3	KNR 2-33 0103/05	Rozebranie jezdni drewnianej	m3	5,72				
3.4	KNR 2-33 0102/06	Rozebranie belek poprzecznych drewnianych mostów drewnianych	m3	2,48				
3.5	KNR 2-33 0101/08	Rozebranie podpory	m3	1,16				
3.6	KNR 2-33 0105/02	Rozebranie opierzenia podpór	m3	6,22				
3.7	KNR 4-04 1103/04	Wywiezienie drewna z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku - transport samochodem samowyladowczym	m3	21,75				
<b>4.</b>	<b>M.11.01.01</b>	<b>Wykopy w gruncie niespoistym wraz z umocnieniem</b>	<b>m3</b>	<b>23,79</b>				
4.1	KNNR 1 0301/02	Wykopy w gruncie kategorii III z załadunkiem ręcznym i transportem	m3	2,38				
4.2.	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	21,41				
4.3	KSNR 1 0312/03	Plantowanie powierzchni skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, grunt kat. III	m2	11,35				
4.4	Kalkulacja indywidualna	Odwodnienie wykopu przez pompowanie wody	ryczałt	1,00				
<b>5.</b>	<b>M.11.01.04</b>	<b>Zasypanie wykopów wraz z zagęszczeniem</b>						
5.1	KNNR 1 0202/08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kategorii II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi	m3	54,09				
5.2	KNNR 1 0320/01	Ręczne zasypywanie budowli inżynierskich gruntem kategorii II	m3	16,23				
5.3	KNNR 1 0321/01	Mechaniczne zasypywanie wraz z zagęszczeniem gruntu wokół budowli inżynierskich grunt kategorii II	m3	37,86				
<b>6.</b>	<b>M.11.07.01</b>	<b>Wykonanie ścianki stalowej z grodzie stalowych o Wx=720cm3/mb L=6,0m</b>						
6.1	KNR 2-10 0301/05	Wbijanie ścianek szczelnych stalowych Wx=720cm3/mb L=6,0m - wbicie w gruncie kategorii III	m	18,78				
6.2	KNR 2-14 1229/01	Obcięcie stalowej ścianki szczelnej z ładu.	m	18,78				
<b>7.</b>	<b>M.11.07.02</b>	<b>Pale wbijane z rur stalowych - 323,9/8mm L=4,0m</b>						
7.1	KNR 2-10 0201/06	Wbijanie pali stalowych 323,9/8 L=4,0 w gruncie kategorii III	szt	12				
7.2	KNR 2-33 0207/01	Przygotowanie na budowie zbrojenia z prętów o średnicy 12mm pal - stal klasy A III (BSI500S)	t	0,11				
7.3	KNR 2-33 0208/01	Montaż zbrojenia z prętów o średnicy 12mm - pal	t	0,11				
7.4	KNR 2-33 0210/01	Betonowanie betonem klasy C25/30 pali przy użyciu pompy na samochodzie	m3	1,2				
<b>8.</b>	<b>M.14.01.02</b>	<b>Konstrukcje stalowe ustroju niosącego mostu ze stali S235</b>						
8.1	KNR 2-33 0308/01	Wyjęcie rusztu stalowego za pomocą żurawia samojezdnego wraz z transportem	t	4,38				
8.2	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie elementów konstrukcji stalowej ze stali S235	kg	4 367				

## Kosztorys ofertowy

Remont mostu "Dowgirda" w ciągu drogi leśnej przy rezerwacie Perkuć

Lp.	Podstawa wyceny i SST	OPIS ROBÓT ( obliczenie ilości robót)	Jedn.	Ilość	Cena jednostkowa netto (zł)	Wartość łączna netto (zł)	Podatek VAT (zł)	Wartość łączna brutto (zł)
1	2	3	4	5	6	7	8	9
8.3	KNR 2-33 0310/01	Montaż oczepu ścianki szczelnej	t	2,78				
8.4	KNR 2-33 0302/01	Montaż dzwigarów na łożyskach	t	6,97				
<b>9.</b>	<b>M.14.02.03</b>	<b>Zabezpieczenie konstrukcji stalowych</b>						
9.1	KNR 7-12 0110/01	Czyszczenie strumieniowo-ściernie konstrukcji stalowych pełnościennych do stopnia czystości Sa2	m2	267,18				
9.2	KNR 7-12 0229.2/01	Malowanie natryskiem bezpowietrznym, farbami do gruntowania epoksydowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	267,18				
9.3	KNR 7-12 0231/01	Dwukrotne malowanie natryskiem bezpowietrznym, farbami nawierzchniowymi epoksydowymi, konstrukcji stalowych pełnościennych	m2	267,18				
<b>10.</b>	<b>M.17.01.01</b>	<b>Łożyska metalowe o nośności 600kN</b>						
10.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonanie łożysk stalowych	kg	175				
10.2	KNR 2-33 0211/01	Montaż łożysk o masie do 2t	szt	6				
<b>11.</b>	<b>M.20.02.06</b>	<b>Most drewniany</b>						
11.1	KNR 2-33 0103/01	Ułożenie jezdni drewnianej z podwójnym pokładem z bali	m3	9,42				
11.2	KNR 2-33 0104/01	Montaż poręczy na moście drewnianym	m3	0,92				
11.3	KNR 2-33 0104/01	Montaż obudowy drewnianej przyczółków	m3	1,56				
<b>12.</b>	<b>D.04.01.01.11</b>	<b>Wykonanie koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża w gruncie kat. I-VI, głębokość koryta do 10 cm</b>						
12.1	KNNR 6 0101/01	Wykonanie koryta o głębokości 10cm na całej szerokości jezdni wykonywane mechanicznie w gruncie kategorii II-VI	m2	12,98				
12.2	KNNR 6 0103/03	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	12,98				
<b>13.</b>	<b>D.05.01.03.23</b>	<b>Wykonanie nawierzchni żwirowych, warstwa górna, grubość warstwy do 20cm</b>						
13.1	KNNR 6 0202/06	Nawierzchnie żwirowe górna warstwa jezdni, mechaniczne rozścielenie kruszywa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm	m2	12,98				
<b>14.</b>	<b>D.07.02.01.41</b>	<b>Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych</b>						
14.1	KNNR 6 0702/01	Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt	4				
<b>15.</b>	<b>D.07.02.01.44</b>	<b>Przymocowanie tarcz znaków drogowych do gotowych słupków</b>						
15.1	KNNR 6 0702/05	Pionowe znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni ponad 0,3m2	szt	6				
						Cena netto łącznie [ zł ]		
						Podatek VAT 23% łącznie [ zł ]		
						Cena brutto łącznie [zł ]		