

Przedmiar i k. nakładczy

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

45221000-2 Roboty budowlane w zakresie budowy mostów i tuneli, szynów i kolei podziemnej

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa przepustu w Leśnictwie Wolany na potoku Toczek
ADRES INWESTYCJI : działka ewidencyjna nr 438/188, obręb ewidenc. Wolany - oddział leśny nr 394a
INWESTOR : Nadleśnictwo Zdroje
ADRES INWESTORA : 57-330 Szczytna ul. Krótka 5
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Józef Nowak
DATA OPRACOWANIA : 07-2025

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07-2025

Data zatwierdzenia

Józef Nowak
Kierownik Biura Usług Techniczno-Budowlanych
07/153/87

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Przepust- mostek jednoprzęsłowy			
1.1			Obsługa geodezyjna			
1		M.01.01.01	Obsługa geodezyjna wstępna i końcowa	kpl.		
d.1.1	wycena indywidualna			kpl.	2	
					RAZEM	2
1.2			Demontaż starej drewnianej konstrukcji przepustu			
2	KNR 4-04		Rozebrowanie podpór i stropu starego mostu drewnianego z okrągłaków.	m ²		
d.1.2	0404-01 analogia		4.50*5.0*2<podwójny strop>+4.50*1.20*2*2<podwójne podpory pionowe-ściany>	m ²	66.600	
					RAZEM	66.600
3			Wywiezienie i utylizacja drewna z konstrukcji	m ³		
d.1.2	wycena indywidualna		66.6*0.3*1.7<powierzchnia x grubość śr. elementów x wsp. spulchniający>	m ³	33.966	
					RAZEM	33.966
1.3			Roboty ziemne			
4	KNR 2-01		Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m ³ w gr.kat.III	m ³		
d.1.3	0206-02 z.sz. 2.3.2. 9903 0214-04 analogia		4.20<przekrój wg AutoCad>*5.0<długość>	m ³	21.00	
					RAZEM	21.00
5	KNR 2-01	M.21.01.04	Ręczne zasypywanie wykopów za ścianami podpór przepustu z przerzutem na odległość do 3 m, mieszanką drogową 0/31,5 z ubijaniem warstwami- po robotach montażowych i wymurowaniu skrzydeł	m ³		
d.1.3	0501-01 analogia		0.90*1.75*5.0*1/2*2	m ³	7.88	
					RAZEM	7.88
6	KNR 2-01	M.21.01.04	Zagęszczanie nasypów za konstrukcją mostu w skarpach warstwami co 30cm, ubijkami mechanicznymi, mieszanka 0/63	m ³		
d.1.3	0236-02 analogia		7.88<z poprzedniej pozycji>	m ³	7.88	
					RAZEM	7.88
7	KNR 2-01		Nasypy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.15 m ³ na odkład w gruncie kat.III- równomierne rozłożenie nadmiaru ziemi z wykopów- w nasypy rozłożone na dużej powierzchni, poza mostem przy skarpach brzegu potoku i drogi leśnej z zabezpieczeniem boków najazdów na mostek z obu stron	m ³		
d.1.3	0215-02 analogia		21.0-7.88<z poprzednich pozycji>	m ³	13.120	
					RAZEM	13.120
1.4			Roboty konstrukcyjne			
8	KNR 2-02		Ławy fundamentowe betonowe pod oparcia skrzyń przepustu- prostokątne szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³		
d.1.4	0201-01 analogia		0.5*0.3*4.50*2	m ³	1.350	
					RAZEM	1.350
9	KNR 2-11		Montaż konstrukcji mostu- z przepustów skrzynkowych otwartych 3,5*1,0m i szer. 1,0m, ułożonych otwarciem w dół Szerokość mostu 4,0m. Elementy skrzynkowe w klasie konstrukcyjnej "Stanag"	przep.		
d.1.4	1204-01 analogia		1	przep.	1.000	
					RAZEM	1.000
10	KNR 2-02	M.12.01.00	Zbrojenie płyty skalającej na przepuście matami zbrojącymi z prętów śr. 12 mm o oczkach 15*15 cm- pojedynczo dołem	t		
d.1.4	0290-0402 analogia		4.0*3.9<górna pozioma płyta z najazdami>*0.03	t	0.468	
					RAZEM	0.468
11	KNR 2-33	M.13.01.01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie, beton C30/37	m ³		
d.1.4	0409-0501 analogia		3.9*4.0*0.15<płyta skalająca górą elementy przepustów>	m ³	2.340	
					RAZEM	2.340
12	KNR 2-02		Ścianki skrzydeł murowane z kamienia	m ³		
d.1.4	0102-01 analogia		1.75*0.4*1.0*4<szt>	m ³	2.800	
					RAZEM	2.800
13	KNR 2-01		Plantowanie terenu po obu stronach skarp mostowych-porządkowanie po zakończeniu robót	m ²		
d.1.4	0507-02 analogia		5.0*4*2.0	m ²	40.000	
					RAZEM	40.000
1.5			Balustrady prefabrykowane U11a			
14	KNR 2-33	M.28.01.02	Montaż prefabrykowanych poręczy mostowych	szt		
d.1.5	0702-0102 analogia		2*2	szt	4.00	
					RAZEM	4.00
1.6			Brukowanie dna wlotu i wylotu przy moście			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.1.6	KNR 2-11 0405-06 analogia	M.26.02.01	Wykonanie bruku dna z kamienia naturalnego, średniego na wlocie i wylocie mostu oraz pod przepustem. Grubość bruku 20 cm 1.0*2.0*2+3.5*4.5	m ²		
				m ²	19.750	
					RAZEM	19.750
1.7			Wjazd i wyjazd z mostu- łączniki nieulepszone z drogą po obu stronach			
16 d.1.7	KNR 2-31 0114-03 0114-04 analogia		Nawierzchnia z kruszywa łamanego mieszanka- 0/31,5 o uziarnieniu ciągłym- o grubości po zagęszczeniu 20 cm na całej drodze. Uwzględniono transport wody 2*4.0*5.0	m ²		
				m ²	40.000	
					RAZEM	40.000