

PRZEDMIAR I KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45233140-2	Roboty drogowe
45233142-6	Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI: Wymiana uszkodzonych wodospustów drewnianych na stalowe -
prefabrykowane w wybranych lokalizacjach Nadleśnictwa Międzylesie

ADRES INWESTYCJI: Nadleśnictwo Międzylesie, Leśnictwa: Goworów, Jawornica, Różanka

NAZWA INWESTORA: Nadleśnictwo Międzylesie

ADRES INWESTORA: ul. Tysiąclecia Państwa Polskiego 7, 57-530 Międzylesie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

Andrzej Satko - specjalista ds budownictwa i infrastruktury

DATA OPRACOWANIA: 08.08.2025

POZIOM CEN: 2 kw. 2025

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł

PODATEK VAT: () zł

OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł

SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

SPECJALISTA
ds. budownictwa i infrastruktury
Andrzej Satko

Data opracowania
08.08.2025

Data zatwierdzenia

11.08.2025.

NADLEŚNICZY
Gabriel Grobelny
Gabriel Grobelny

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne (wodospusty) stalowe-prefabrykowane na ławie betonowej o przekroju 0,07 m ² - wymiana uszkodzonych wodospustów drewnianych (wodospusty zapewnienia Zamawiający)	m		
	analogia	336,00	m	336,000	
				RAZEM	336,000
2	KNR 5-13 0801-03	Transport wewnętrzny konstrukcji i kształtowników stalowych na odległość do 20.0 km (masa jednego wodospustu - 75 kg)	t		
	analogia	56 * 0,075	t	4,200	
				RAZEM	4,200
3	KNR 5-13 0801-06	Transport wewnętrzny - dodatek za każde następne 5.0 km dla kol. 01,02 i 03	t		
	analogia	56 * 0,075	t	4,200	
				RAZEM	4,200
4	KNR 2-31 1503-01	Transport mieszanki betonowej samochodem mieszarką 2500 dm ³ z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km z załadunkiem gotową mieszanką z betoniarki przeciwbieżnej 500 dm ³	m ³		
		56 * 0,60	m ³	33,600	
				RAZEM	33,600
5	KNR 2-31 1504-01	Dodatek do tablicy 1503 za każde 0.5 km transportu po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 79	m ³		
		33,60	m ³	33,600	
				RAZEM	33,600
6	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Wywiezienie zniszczonych wodospustów drewnianych samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t		
	analogia	56 * 0,030	t	1,680	
				RAZEM	1,680
7	Kalkulacja własna	Utylizacja zdemontowanych wodospustów drewnianych - 56 szt.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Kosztorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
KOSZTORYS:								
1	KNR AT-03 0401-01	Ścieki uliczne (wodospusty) stalowe-prefabrykowane na ławie betonowej o przekroju 0,07 m ² - wymiana uszkodzonych wodospustów drewnianych (wodospusty zapewnia Zamawiający)	m	336,000				
1*	999	przedmiar = 336,000 m -- R -- robocizna 0,46 r-g/m -- M --	r-g	154,5600				
2*	2220799	wodospusty stalowe 1/6 = 0,166667 szt./m	szt.	56,0000				
3*	2370607	Mieszanka betonowa C 20/25 (B 25) 0,10 m ³ /m -- S --	m ³	33,6000				
4*	11111	Koparko-ladowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m ³ (1) 0,32 m-g/m	m-g	107,5200				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
2	KNR 5-13 0801-03	Transport wewnętrzny konstrukcji i kształtowników stalowych na odległość do 20.0 km (masa jednego wodospustu - 75 kg)	t	4,200				
1*	999	przedmiar = 4,200 t -- R -- robocizna 1,4 * 0,955 = 1,337 r-g/t -- S --	r-g	5,6154				
2*	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t 0,7 m-g/t	m-g	2,9400				
3*	31112	Żuraw samochodowy do 4 t (1) 0,7 m-g/t	m-g	2,9400				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
3	KNR 5-13 0801-06	Transport wewnętrzny - dodatek za każde następne 5.0 km dla kol. 01,02 i 03	t	4,200				
1*	999	przedmiar = 4,200 t -- R -- robocizna 0,2 * 0,955 = 0,191 r-g/t -- S --	r-g	0,8022				
2*	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t 0,1 m-g/t	m-g	0,4200				
3*	31112	Żuraw samochodowy do 4 t (1) 0,1 m-g/t	m-g	0,4200				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Kosztyorys

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
4	KNR 2-31 1503-01	Transport mieszanki betonowej samochodem mieszarką 2500 dm ³ z wytwórni do miejsca wbudowania na odległość do 0.5 km z załadunkiem gotową mieszanką z betoniarki przeciwbieżnej 500 dm ³	m ³	33,600				
1*	43421	przedmiar = 33,600 m ³ -- S -- samochodowa mieszarka transportowa do betonu 2500 dm ³ 0,519 m-g/m ³	m-g	17,4384				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
5	KNR 2-31 1504-01	Dodatek do tablicy 1503 za każde 0.5 km transportu po drogach o nawierzchni utwardzonej Krotność = 79	m ³	33,600				
1*	43421	przedmiar = 33,600 m ³ -- S -- samochodowa mieszarka transportowa do betonu 2500 dm ³ 0,016 * 79 = 1,264 m-g/m ³	m-g	42,4704				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
6	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Wywiezienie zniszczonych wodospuśtów drewnianych samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 15 km	t	1,680				
1*	999	przedmiar = 1,680 t -- R -- robocizna 1,71 r-g/t	r-g	2,8728				
2*	39521	-- S -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,83+14*0,036 = 1,334 m-g/t	m-g	2,2411				
Razem koszty bezpośrednie								
Jednostkowe koszty bezpośrednie								
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								
7	Kalkulacja własna	Utylizacja zdemontowanych wodospuśtów drewnianych - 56 szt.	szt	1,000				
		przedmiar = 1,000 szt						
Razem z narzutami								
Cena jednostkowa								

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	robocizna	r-g	163,8504		
RAZEM					

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość
1	wodospusty stalowe	szt.	56,0000	0,0000	56,0000		
2	Mieszanka betonowa C 20/25 (B 25)	m3	33,6000	0,0000	33,6000		
RAZEM							

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	samochodowa mieszarka transportowa do betonu 2500 dm3	m-g	59,9088		
2	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	3,3600		
3	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	3,3600		
4	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	2,2411		
5	Koparko-ładowarka na podwoziu ciągnika kołowego 0,15 m3 (1)	m-g	107,5200		
RAZEM					

Słownie: