
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45111230-9	Roboty w zakresie stabilizacji gruntu
45247220-8	Roboty budowlane w zakresie przelewów
NAZWA INWESTYCJI:	WYKONANIE DWÓCH BRODÓW NA DRODZE LEŚNEJ EKSTREMALNA JAZDA W LEŚNICTWIE KONRADÓW.
ADRES INWESTYCJI:	LEŚNICTWO KONRADÓW
NAZWA INWESTORA:	LASY PAŃSTWOWE NADLEŚNICTWO ŁĄDEK ZDRÓJ
ADRES INWESTORA:	STRACHOCIN 42, 57-550 STRONIE ŚLĄSKIE
WYKONAWCA:	WYŁONIONY ZGODNIE Z PROCEDURĄ PZP

BRANŻE: DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. bud. Daniel Szatan

DATA OPRACOWANIA: piątek, 24 czerwca 2022

WYKONAWCA:

STARSZY SPECJALISTA
ds. budownictwa

Daniel Szatan



INWESTOR:

NADLEŚNICZY
Nadleśnictwo
Łądek Zdrój

Tomasz Pogoński

Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 ROBOTY ZIEMNE	3
2 PODBUDOWA POD UTWARDZENIE NAWIERZCHNI	3
3 URZĄDZENIA WODNE	3
4 ROBOTY MELIORACYJNE I PORZĄDKOWE	4
5 Transport zewnętrzny i technologiczny po budowie	4

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0239-05 uwaga pod tablicą	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 2.00 m3 na odkład; grunt kat. IV	m3		
		(11,0 * 8 * 0,2 * 2) * 2	m3	70,40	
				RAZEM	70,40
2 d.1	KNR 2-01 0228-06	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV	m3		
		(11,0 * 8 * 0,2 * 2) * 2	m3	70,40	
				RAZEM	70,40
3 d.1	KNR 2-01 0229-03	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
		(11,0 * 8 * 0,2 * 2) * 2	m3	70,40	
				RAZEM	70,40
4 d.1	KNR 2-01 0229-06	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. IV - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m3		
		(11,0 * 8 * 0,2 * 2) * 2	m3	70,40	
				RAZEM	70,40
2		PODBUDOWA POD UTWARDZENIE NAWIERZCHNI			
5 d.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06 analogia	Druga warstwa podbudowy z kruszywa łamanego- tłucznia 31,5/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm < na całej szerokości korony drogi, mijanek i poszerzeń wraz z pobocznymi	m2		
		13,0 * 10,0 * 2	m2	260,00	
				RAZEM	260,00
6 d.2	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z mieszanki drogowej o uziarnieniu ciągłym 0/31,5 - warstwa górna z kruszywa łamanego - grubość po zagęszczeniu 10 cm, z wyprofilowaniem kształtu poboczny	m2		
		13,0 * 10,0 * 2	m2	260,00	
				RAZEM	260,00
7 d.2	KNR 2-31 0105-03 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		13,0 * 10,0 * 2	m2	260,00	
				RAZEM	260,00
8 d.2	KNR 2-31 0105-04 analogia	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu Krotność = 2	m2		
		13,0 * 10,0 * 2	m2	260,00	
				RAZEM	260,00
3		URZĄDZENIA WODNE			
9 d.3	KNR 2-01 0119-04 z.sz. 2.3.3 9902 analogia	Roboty pomiarowe (geodezyjne) przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie górskim-w/g pozycji nr 1 tabeli liniowych robót ziemnych i przygotowawczych	km		
		(2 * 8,0 * 11,0) / 1000	km	0,18	
				RAZEM	0,18
10 d.3	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 8-10 mm	t		
		2 * (5 * 8 * 11 * 0,62 / 1000 + 5 * 11 * 8 * 0,62 / 1000)	t	1,09	
				RAZEM	1,09
11 d.3	KNR-W 4-01 0201-02 analogia	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej	m2		
		(0,2 * 8,0 * 4 + 0,2 * 11,0 * 2) * 2	m2	21,60	
				RAZEM	21,60

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.3	KNR 2-01 0512-04 analogia	Utwardzenie nawierzchni drogi w ciągu poprzecznych szlaków zrywkowych i cieków okresowych- ułożenie bruku nieforemnego 16-20cm- łączna grubość warstwy 30cm- obniżenie korony na środku o 20cm w celu umożliwienia poprzecznego przepływu wody opadowej	m2		
		2 {szt} * 11,0 * 8,0	m2	176,00	
				RAZEM	176,00
4		ROBOTY MELIORACYJNE I PORZĄDKOWE			
13 d.4	KNR 2-01 0206-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		25 * 0,6 * 1,0 * 2 + 0,6 * 1,0 * 25,0 * 0,5 * 2 * 2	m3	60,00	
				RAZEM	60,00
14 d.4	KNR 2-01 0233-06	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. IV	m2		
		(11,0 * 8 * 3 + 6,0 * 10 + 8,0 * 10) * 2	m2	808,00	
				RAZEM	808,00
5		Transport zewnętrzny i technologiczny po budowie			
15 d.5	KNR AT-06 0108-03 analogia	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. III- po drodze leśnej- wewnętrzny, technologiczny-mniejszym środkiem transportu, aby uniknąć koleinowania- do 4 km	kurs		
		(38,72 * 2,5 + 35,55 * 1,7) / 5 {ton}	kurs	31,45	
				RAZEM	31,45
16 d.5	KNR AT-06 0108-01 analogia	Przewóz materiałów budowlanych na odległość do 1 km po drodze o nawierzchni kl. I- zewnętrzny po drogach asfaltowych	kurs		
		(38,72 * 2,5 + 35,55 * 1,7) / 25 {ton}	kurs	6,29	
				RAZEM	6,29
17 d.5	KNR AT-06 0108-04 analogia	Przewóz materiałów budowlanych po drodze o nawierzchni kl. I; dodatek za dalsze 54 km do granicy lasu w obie strony- zewnętrzny po drogach asfaltowych	kurs		
		(38,72 * 2,5 + 35,55 * 1,7) / 25	kurs	6,29	
				RAZEM	6,29