

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe
45232452-5 Roboty odwadniające

NAZWA INWESTYCJI : Remont przepustów na drodze leśnej nr 8 w Leśnictwie Bogusza nr inw 220/147
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Bogusza
INWESTOR : NADLEŚNICTWO NAWOJOWA
ADRES INWESTORA : UL. LIPOWA 1, 33-335 NAWOJOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Dąbrowski
DATA OPRACOWANIA : 10.06.2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.06.2024 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		TYCZENIE POMIARY GEODEZYJNE			
1	KNNR 10	Obsługa geodezyjna - tyczenie przepustów	kpl.		
d.1	0401-08	1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
2		PRZEPUST śr. 600 mm w km. 1+430			
2.1		Przepust długość 8 m			
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
d.2.1	0101-02	4*2	m	8,00	
				RAZEM	8,00
3	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.2.1	0804-03	-- NAD PRZEPUSTEM	m ²	16,00	
		8*2		RAZEM	16,00
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - za każdy dalszy	m ²		
d.2.1	0804-04	1 cm grubości			
		Krotność = 30	m ²	16,00	
		8*2		RAZEM	16,00
5	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 80 cm	m		
d.2.1	0816-03	Krotność = 1,25	m	8,00	
		8		RAZEM	8,00
6	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.2.1	0202-06	gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami			
		samowładowymi	m ³	18,00	
		8*1,5*1,5		RAZEM	18,00
7	KNNR 6	Ława pod przepust z kruszywa łamanego 0/31,5 mmgr . 30 cm	m ³		
d.2.1	0605-01	8*1,5*0,3	m ³	3,60	
				RAZEM	3,60
8	KNR 2-33	Przepusty rurowe - rury PEHD SN8 o średnicy 80 cm	m		
d.2.1	0601-02	8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
9	KNNR 1	Zasypanie wykopu kruszywem łamanym 0/31,5 z zagęszczeniem z materiału	m ³		
d.2.1	0214-05	dostarczonej przez Wykonawcę z zagęszczeniem mechanicznym warstwami			
		18,0	m ³	18,00	
				RAZEM	18,00
10	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8	m ²		
d.2.1	0113-04	cm			
		16,0	m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
2.2		Zabudowa kaszycowa na wylocie i wylocie			
11	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.2.2	0202-06	gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami			
		samowładowymi			
		(6*1,6)*(0,6)	m ³	5,76	
				RAZEM	5,76
12	KNNR 6	Ława pod kaszyce z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 30 cm	m ³		
d.2.2	0605-01	(6,0)*0,6*0,30	m ³	1,08	
				RAZEM	1,08
13	KNR 2-11	Konstrukcje drewniane wykonanie elementów kaszyc - belka drewniana fi min	m ³		
d.2.2	0301-08	25 cm w cieńszym końcu, o mocowanych klamrami i gwoźdźmi			
		(6*1,6)*0,55	m ³	5,28	
		(3*1,4)*0,55	m ³	2,31	
		(2*1,4)*0,55	m ³	1,54	
				RAZEM	9,13
14	KNNR 10	Wypełnienie kaszyc kamieniami i rumoszem skalnym i tłucznem	m ³		
d.2.2	0401-08	32,37	m ³	32,37	
				RAZEM	32,37
2.3		Wylot- wypad			
15	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w	m ³		
d.2.3	0202-06	gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami			
		samowładowymi			
		2,5*1*0,3	m ³	0,75	
				RAZEM	0,75
16	KNR 2-11	Różne konstrukcje drewniane, z wyrębami, z drewna okrągłego. Wykonanie	m ³		
d.2.3	0301-08	wylotu z drewna okrągłego o średnicy 15-20cm wraz z wszystkimi robotami to-			
		warzyszącymi			
		0,50	m ³	0,50	
				RAZEM	0,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.2.3	KNNR 10 0401-08	Zabudowa wylotu kamieniem grubym - średnica pow. 20 cm	m ³		
		0,5	m ³	0,50	
				RAZEM	0,50
3		PRZEPUST śr. 800 mm w km. 1+500			
3.1		Przepust długość 8 m			
18 d.3.1	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		4*2	m	8,00	
				RAZEM	8,00
19 d.3.1	KNR 2-31 0804-03	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości 15 cm -- NAD PRZEPUSTEM	m ²		
		8*2	m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
20 d.3.1	KNR 2-31 0804-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 30	m ²		
		8*2	m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
21 d.3.1	KNR 2-31 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm - 80 cm Krotność = 1,34	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
22 d.3.1	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³		
		8*1,5*1,5	m ³	18,00	
				RAZEM	18,00
23 d.3.1	KNNR 6 0605-01	Ława pod przepust z kruszywa łamanego 0/31,5 mmgr . 30 cm	m ³		
		8*1,5*0,3	m ³	3,60	
				RAZEM	3,60
24 d.3.1	KNR 2-33 0601-02	Przepusty rurowe - rury PEHD SN8 o średnicy 80 cm	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
25 d.3.1	KNNR 1 0214-05	Zasypanie wykopu kruszywem łamanym 0/31,5 z zagęszczeniem z materiału dostarczonej przez Wykonawcę z zagęszczeniem mechanicznym warstwami	m ³		
		18,0	m ³	18,00	
				RAZEM	18,00
26 d.3.1	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		16,0	m ²	16,00	
				RAZEM	16,00
3.2		Zabudowa kaszycowa na wlocie i wylocie			
27 d.3.2	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³		
		53,50	m ³	53,50	
				RAZEM	53,50
28 d.3.2	KNNR 6 0605-01	Ława pod kaszyce z kruszywa łamanego 0/31,5 mm gr. 30 cm	m ³		
		11,25	m ³	11,25	
				RAZEM	11,25
29 d.3.2	KNR 2-11 0301-08	Konstrukcje drewniane wykonanie elementów kaszyc - belka drewniana fi min 25 cm w cieńszym końcu, o mocowanych klamrami i gwoźdźmi	m ³		
		6*1,6*0,55	m ³	5,28	
		4*1,2*0,55	m ³	2,64	
		3*1,4*0,55	m ³	2,31	
		2*1,4*0,55	m ³	1,54	
				RAZEM	11,77
30 d.3.2	KNNR 10 0401-08	Wypełnienie kaszyc kamieniami i rumoszem skalnym i tłucznem	m ³		
		41,73	m ³	41,73	
				RAZEM	41,73
3.3		Wylot- wypad			
31 d.3.3	KNNR 1 0202-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m ³		
		2,5*1*0,3	m ³	0,75	
				RAZEM	0,75
32 d.3.3	KNR 2-11 0301-08	Różne konstrukcje drewniane, z wyrobami, z drewna okrągłego. Wykonanie wylotu z drewna okrągłego o średnicy 15-20cm wraz z wszystkimi robotami to- warzyszącymi	m ³		
		0,50	m ³	0,50	
				RAZEM	0,50

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33	KNNR 10	Narzut kamienny kamień gruby - wylot	m ³		
d.3.3	0401-08	0,5	m ³	0,50	
				RAZEM	0,50