

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Remont drogi 220-550
ADRES INWESTYCJI : Leśnictwo Kamionna
INWESTOR : Nadleśnictwo Brzesko
ADRES INWESTORA : 32-800 Brzesko, Jadowniki ul.Brzeska 59

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Maciej Nowak
DATA OPRACOWANIA : 14 maja 2022

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14 maja 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Remont przepustu fi 40 w km 1+259			
1	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1	0816-01	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
2	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-09	0.45	m ³	0.450	
				RAZEM	0.450
3	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
d.1	0218-01	6*1.0*2.0	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
4	KNR 2-31	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa z kruszywa frakcji 0-20mm	m ³		
d.1	0605-01	6*0.5*0.2	m ³	0.600	
				RAZEM	0.600
5	KNNR 4	Wykonanie przepustu z rur HDPE o śr. nominalnej 400 mm	m		
d.1	1307-03	6	m	6.000	
	analogia			RAZEM	6.000
6	KNR 2-28	Obsypka przepustu kruszywem dowiezionym z kruszywa naturalnego frakcji 0-32mm	m ³		
d.1	0501-09	7.5	m ³	7.500	
	analogia			RAZEM	7.500
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0,98	m ³		
d.1	0236-03	7.5	m ³	7.500	
	z.sz. 2.5.2.9907			RAZEM	7.500
8	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 40 cm	ściank.		
d.1	0605-03	1	ściank.	1.000	
				RAZEM	1.000
9	KNNR 10	Budowle betonowe i żelbetowe o obj. 1.01 - 10.0 m3 - elementy betonowe-wykonanie studni wpadowej	m ³		
d.1	0201-03	1.5	miesz. m ³ miesz.	1.500	
				RAZEM	1.500
10	KNR 2-02	Wykonanie podkładu betonowego pod bruk	m ³		
d.1	1101-01	2*0.2	m ³	0.400	
	analogia			RAZEM	0.400
11	KNNR 10	Wykonanie bruku o grub. 20 cm z kamienia naturalnego, -wykonanie bruku na wlocie i wylocie z przepustu	m ²		
d.1	0404-02	2	m ²	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
12	KNNR 10	Wykonanie spoinowania bruków kamiennych o grub. 20 cm	m ²		
d.1	0412-02	2	m ²	2.000	
	analogia			RAZEM	2.000
2		Remont przepustu fi 50 w km 1+660			
13	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 50 cm	m		
d.2	0816-02	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
14	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0108-09	0.56	m ³	0.560	
				RAZEM	0.560
15	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2	0218-01	6*1.0*2.0	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
16	KNR 2-31	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa z kruszywa frakcji 0-20mm	m ³		
d.2	0605-01	6*0.6*0.2	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
17	KNNR 4	Wykonanie przepustu z rur HDPE o śr. nominalnej 500 mm	m		
d.2	1307-04				
	analogia				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR 2-28 d.2 0501-09 analogia	Obsypka przepustu kruszywem dowiezionym z kruszywa naturalnego frakcji 0-32mm	m ³		
		9.5	m ³	9.500	
				RAZEM	9.500
19	KNR 2-01 d.2 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0,98	m ³		
		9.5	m ³	9.500	
				RAZEM	9.500
20	KNR 2-31 d.2 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
		2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
21	KNR 2-02 d.2 1101-01 analogia	Wykonanie podkładu betonowego pod bruk	m ³		
		8*0.2	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
22	KNNR 10 d.2 0404-02 analogia	Wykonanie bruku o grub. 20 cm z kamienia naturalnego, -wykonanie bruku na wlocie i wylocie z przepustu	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
23	KNNR 10 d.2 0412-02 analogia	Wykonanie spoinowania bruków kamiennych o grub. 20 cm	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
3		Remont przepustu fi 60 w km 1+297			
24	KNR 2-31 d.3 0816-03	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
25	KNR 2-31 d.3 0816-04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe	m ³		
		3.5*1.2*0.2	m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
26	KNR 4-01 d.3 0108-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		1.36	m ³	1.360	
				RAZEM	1.360
27	KNR 2-01 d.3 0218-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m ³		
		6*1.0*2.0	m ³	12.000	
				RAZEM	12.000
28	KNR 2-31 d.3 0605-01	Przepusty rurowe - ława fundamentowa żwirowa z kruszywa frakcji 0-20mm	m ³		
		6*0.7*0.2	m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
29	KNNR 4 d.3 1307-05 analogia	Wykonanie przepustu z rur HDPE o śr. nominalnej 600 mm	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
30	KNR 2-28 d.3 0501-09 analogia	Obsypka przepustu kruszywem dowiezionym z kruszywa naturalnego frakcji 0-32mm	m ³		
		11	m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
31	KNR 2-01 d.3 0236-03 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0,98	m ³		
		11	m ³	11.000	
				RAZEM	11.000
32	KNR 2-31 d.3 0605-05	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe dla rur o śr. 60 cm	ściank.		
		2	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
33	KNR 2-02 d.3 1101-01 analogia	Wykonanie podkładu betonowego pod bruk	m ³		
		8*0.2	m ³	1.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNNR 10 d.3 0404-02 analogia	Wykonanie bruku o grub. 20 cm z kamienia naturalnego, -wykonanie bruku na wlocie i wylocie z przepustu	m ²		1.600
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
35	KNNR 10 d.3 0412-02 analogia	Wykonanie spoinowania bruków kamiennych o grub. 20 cm	m ²		
		8	m ²	8.000	
				RAZEM	8.000
4		Remont wodospustów w km 0+166; 0+605; 0+720; 0+838			
36	KNR 2-01 d.4 0307-03	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu IV)-wykopy pod montaż wodospustów	m ³		
		4*4.5*0.6*0.2	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
37	KNR 2-31 d.4 0107-01 z.o. 2.12. 9901-02	Wykonanie podsypki pod montaż wodospustów- średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm.	m ³		
		4*4.5*0.6*0.1	m ³	1.080	
				RAZEM	1.080
38	d.4 analiza indywidualna	Zakup dostawa i montaż wodospustów metalowych z ceownika 160 wraz z wykonaniem kotwienia w postaci szpilek z prętów żebrowanych fi 12 (wg załączonego rysunku)	m		
		4*4.5	m	18.000	
				RAZEM	18.000
5		Odmulenie rowów w km 0+660-0+830			
39	KNR 2-01 d.5 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m ³		
		150	m ³	150.000	
				RAZEM	150.000
6		Uzupełnienie nawierzchni drogi-remont w km 0+500-0+850 oraz 1+150-1+507			
40	KNR 2-31 d.6 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		700*3.0	m ²	2100.000	
				RAZEM	2100.000
41	d.6 analiza indywidualna	Warstwa dolna podbudowy z kamienia frakcji 63,0-120,0mm o grubości po zagęszczeniu 30 cm nad remontowanymi przepustami i w miejscu wskazanym przez Inwestora	m ²		
		80*3.2	m ²	256.000	
				RAZEM	256.000
42	KNR 2-31 d.6 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego frakcji 31,5-63,0 - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 12 cm	m ²		
		707*3.0	m ²	2121.000	
				RAZEM	2121.000