
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI GMINNEJ NR 108639B UL. ZAULEK BARTNIKÓW W MIEJSCOWOŚCI BIAŁOWIEŻA
GMINA BIAŁOWIEŻA POWIAT HAJNOWSKI WOJEWÓDZTWO PODLASKIE
ADRES INWESTYCJI : 17-230 Białowieża, ul. Zaulek Bartników - obręb 0004 Białowieża działka: nr 1086
INWESTOR : Gmina Białowieża
ADRES INWESTORA : ul. Sportowa 1, 17-230 Białowieża
BRANŻA : DROGOWA
DATA OPRACOWANIA : 24.08.2021

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT DROGI GMINNEJ NR 108639B UL. ZAŁĘK BARTNIKÓW W MIEJSCOWOŚCI BIAŁOWIEŻA GMINA BIAŁOWIEŻA POWIAT HAJNOWSKI WOJEWÓDZTWO PODLASKIE					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D-M-00.00.00			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równin-	km		
d.1	0111-01	nym (z wykonaniem mapy poinwentaryzacyjnej)			
	D-01.01.01a		km	0.160	
		0.16			
				RAZEM	0.160
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm (z wywiezieniem	m ²		
d.1	0113-01	na humusu na hałdę)			
	D-01.02.02		m ²	400.000	
		400			
				RAZEM	400.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE D-01.02.04			
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem	m ³		
d.2	0102-01	materiału z rozbiórki i utylizacją			
	D-01.02.04		m ³	5.370	
		5.37			
				RAZEM	5.370
4	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie	m		
d.2	0323-01				
	D-01.02.04		m	10.000	
		10			
				RAZEM	10.000
5	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej (z	m		
d.2	0806-07	wywiezieniem gruzu wraz z utylizacją)			
	D-01.02.04		m	3.000	
		3			
				RAZEM	3.000
6	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 6 cm na podsypce cemento-	m ²		
d.2	0803-05	wo-piaskowej (z wywiezieniem gruzu wraz z utylizacją)			
	D-01.02.04		m ²	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
7	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie tarcz znaków z rozbiórka słupków	szt.		
d.2	0702-08				
	D-07.02.01		szt.	2.000	
		2			
				RAZEM	2.000
3		ROBOTY ZIEMNE D-02.00.00			
8	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat.	m ³		
d.3	0202-09	I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi			
	D-02.01.01		m ³	59.040	
		(7+9+7+11+4)*0.28+8.4+160*0.5*0.5			
				RAZEM	59.040
9	KNNR 1	Zasypanie wykopów podłużnych punktowych (zabezpieczenie kabli) , rowów, wyko-	m ³		
d.3	0214-03	pów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami -			
	D-02.03.01	kat. gruntu I-II (zasypanie przepustów pod zjazdami na kablu telekomunikacyjnym)	m ³	8.400	
		8.4			
				RAZEM	8.400
4		PODBUDOWY D-04.04.00			
10	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV	m ²		
d.4	0103-03	pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni			
	D-04.01.01		m ²	118.000	
		(7+9+7+11+4)+160*0.5			
				RAZEM	118.000
11	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych zagęszczona mechanicznie gr.	m ²		
d.4	0112-06	25 cm (zjazdu)			
	D-04.04.01	Krotność = 1.66	m ²	38.000	
		38			
				RAZEM	38.000
12	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 45 cm	m ²		
d.4	0112-03	Krotność = 1.5			
	D-04.04.01		m ²	80.000	
		160*0.5			
				RAZEM	80.000
5		NAWIERZCHNIE D-05.03.23			
13	KNNR 6	Nawierzchnia pobocza z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²		
d.5	0112-05				
	D-04.04.01		m ²	160.000	
		160*0.5*2			
				RAZEM	160.000
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-	m ²		
d.5	0511-03	piaskowej (nawierzchnia na zjazdach)			
	D-05.03.23				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		38	m ²	38.000	
				RAZEM	38.000
15	KSNR 6 d.5 0108-02 D-05.03.23	Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką minerano-bitumiczną asfaltową mechaniczne	t		
		80	t	80.000	
				RAZEM	80.000
16	KNNR 6 d.5 1005-07 D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych (w. wyrównawcza, w. ścieralna)	m ²		
		(160*4.5+40)*2	m ²	1520.000	
				RAZEM	1520.000
17	KSNR 6 d.5 0309-02 D-05.03.05a	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (nakładka) wraz z transportem Krotność = 1.25 160*4.5+40	m ²		
			m ²	760.000	
				RAZEM	760.000
6		ELEMENTY ULIC D-08.00.00			
18	KNNR 6 d.6 0403-03 D-08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		160*2	m	320.000	
				RAZEM	320.000
19	KNNR 6 d.6 0404-05 D-08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (obramowanie zjazdów)	m		
		7.5+9+10+8+7	m	41.500	
				RAZEM	41.500
7		ZABEZPIECZENIE ISTNIEJĄCYCH URZĄDZEŃ D-M-00.00.00			
20	KNR 5-02 d.7 0201-03 D-M-00.00.00	Wykonanie przepustów rurą dwudzielną śr. 110 mm pod zjazdami do działki nr 1085/1, 1085/2 (z uszczelnieniem końców przepustów)	m		
		6+6+3	m	15.000	
				RAZEM	15.000
21	KNR 2-19 d.7 0219-01 D-M-00.00.00	Oznakowanie trasy urządzeń energetycznych i telekomunikacyjnych taśmą lokalizacyjno pomiarową oraz taśmą oznaczeniową ułożoną w ziemi nad urządzeniami (przepustami - rurami dwudzielnymi)	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
8		ZIELEŃ D-09.01.01			
22	KNNR 1 d.8 0507-01 D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus z łądy - teren poza poboczniami do granicy pasa drogowego)	m ²		
		400-160	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
9		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
23	KNNR 1 d.9 0503-05 D-09.01.01	Plantowanie (obrobienie na czysto) terenu zielonego w granicach pasa drogowego w gruntach kat.I-III	m ²		
		240	m ²	240.000	
				RAZEM	240.000
24	KNR 2-31 d.9 1406-05 D - 03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10		OZNAKOWANIE PIONOWE D-07.02.01			
25	KNNR 6 d.10 0702-01 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych wraz z zabetonowaniem (lokalizacja zgodnie z ist. stałą org. ruchu)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
26	KNNR 6 d.10 0702-04 D-07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (zgodnie z ist. stałą org. ruchu)	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11		INNE D-M-00.00.00			
27	Kalkulacja d.11 własna D-O-00.00.00	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000