
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI GMINNEJ NR 108638B UL. ZAULEK OSOCZNIKÓW W MIEJSCOWOŚCI BIAŁOWIEŻA
GMINA BIAŁOWIEŻA POWIAT HAJNOWSKI WOJEWÓDZTWO PODLASKIE
ADRES INWESTYCJI : 17-230 Białowieża, ul. Zaulek Osoczników - obręb 0004 Białowieża działka: nr 1158
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 108638B UL. ZAULEK OSOCZNIKÓW 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 równinnym (z wykonaniem mapy poinwentaryzacyjnej, oddtworzeniem granic pasa drogowego, wyznaczeniem lokalizacji zjazdów na granicy działek)	km		
d.1	0111-01		km	0.160	
	D-01.01.01a	0.16			
				RAZEM	0.160
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm (z wywiezieniem na humusu na hałdę)	m ²		
d.1	0113-01		m ²	304.000	
	D-01.02.02	304			
				RAZEM	304.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE D-01.02.04			
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki i utylizacją	m ³		
d.2	0102-01		m ³	3.000	
	D-01.02.04	3			
				RAZEM	3.000
4	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie (zacięcie włączy i wyrównanie krawędzi nawierzchni)	m		
d.2	0323-01		m	314.200	
	D-01.02.04	152.1+152.1+10			
				RAZEM	314.200
5	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (z wywiezieniem gruzu wraz z utylizacją)	m		
d.2	0806-02		m	304.200	
	D-01.02.04	2*152.10			
				RAZEM	304.200
6	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (dostosowanie wysokościowe w obrębie sk. z ul. Tropinka do ponownego wbudowania)	m ²		
d.2	0803-05		m ²	26.000	
	D-01.02.04	26			
				RAZEM	26.000
7	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (rozebranie do ponownego wbudowania)	m		
d.2	0806-02		m	6.000	
	D-01.02.04	6			
				RAZEM	6.000
8	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie (z wywiezieniem gruzu wraz z utylizacją)	m ²		
d.2	0801-06		m ²	17.000	
	D-01.02.04	17			
				RAZEM	17.000
9	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie tarcz znaków z rozbiórka słupków	szt.		
d.2	0702-08		szt.	2.000	
	D-07.02.01	2			
				RAZEM	2.000
3		ROBOTY ZIEMNE D-02.00.00			
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.3	0202-09		m ³	6.440	
	D-02.01.01	23*0.28			
				RAZEM	6.440
4		PODBUDOWY D-04.04.00			
11	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod zjazdy	m ²		
d.4	0103-03		m ²	23.000	
	D-04.01.01	23			
				RAZEM	23.000
12	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych zagęszczona mechanicznie gr. 25 cm (zjazdy)	m ²		
d.4	0112-06		m ²	23.000	
	D-04.04.01	Krotność = 1.66 23			
				RAZEM	23.000
5		NAWIERZCHNIE D-05.03.23			
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (nawierzchnia na zjazdach i dojazdach do posesji)	m ²		
d.5	0511-03		m ²	23.000	
	D-05.03.23	23			
				RAZEM	23.000
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wbudowanie kostki z rozbiórki dostosowanie wysokościowe w obrębie sk. z ul. Tropinka)	m ²		
d.5	0511-03				
	D-05.03.23				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		26	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
15	KNNR 6	Warstwa pobocza z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²		
d.5	0112-05				
	D-04.04.01	152.1*2*0.5	m ²	152.100	
				RAZEM	152.100
16	KSNR 6	Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką minerano-bitumiczną as-	t		
d.5	0108-02	faltową mechaniczną			
	D-05.03.23	70	t	70.000	
				RAZEM	70.000
17	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m ²		
d.5	1005-07	(w. wyrównawcza, w. ścieralna)			
	D-04.03.01	703	m ²	703.000	
				RAZEM	703.000
18	KSNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm	m ²		
d.5	0309-02	(nakładka) wraz z transportem			
	D-05.03.05a	Krotność = 1.25	m ²	703.000	
		703			
				RAZEM	703.000
6		ELEMENTY ULIC D-08.00.00			
19	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm oraz 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (z ustawieniem krawężników z rozbiórki)	m		
d.6	0403-03				
	D-08.01.01	316	m	316.000	
				RAZEM	316.000
20	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (obramowanie zjazdów)	m		
d.6	0404-05				
	D-08.03.01	49.7	m	49.700	
				RAZEM	49.700
7		ZIELEŃ D-09.01.01			
21	KNNR 1	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus z hałdy - teren poza chodnikami i krawężnikami do granicy pasa drogowego)	m ²		
d.7	0507-01				
	D-09.01.01	304-152.1	m ²	151.900	
				RAZEM	151.900
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
22	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) terenu zielonego w granicach pasa drogowego w gruntach kat.I-III	m ²		
d.8	0503-05				
	D-09.01.01	151.9	m ²	151.900	
				RAZEM	151.900
9		OZNAKOWANIE PIONOWE D-07.02.01			
23	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych wraz z zabetonowaniem (lokalizacja zgodnie z stałą org. ruchu)	szt.		
d.9	0702-01				
	D-07.02.01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (zgodnie z stałą org. ruchu)	szt.		
d.9	0702-04				
	D-07.02.01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10		INNE D-M-00.00.00			
25	Kalkulacja	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl.		
d.10	własna				
	D-O-				
	00.00.00	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI GMINNEJ NR 108638B UL. ZAULEK OSOCZNIKÓW W MIEJSCOWOŚCI BIAŁOWIEŻA
GMINA BIAŁOWIEŻA POWIAT HAJNOWSKI WOJEWÓDZTWO PODLASKIE
ADRES INWESTYCJI : 17-230 Białowieża, ul. Zaulek Osoczników - obręb 0004 Białowieża działka: nr 1158
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 108638B UL. ZAULEK OSOCZNIKÓW 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 równinnym (z wykonaniem mapy poinwentaryzacyjnej, oddtworzeniem granic pasa drogowego, wyznaczeniem lokalizacji zjazdów na granicy działek)	km		
d.1	0111-01				
	D-01.01.01a	0.16	km	0.160	
				RAZEM	0.160
2	KNNR 1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm (z wywiezieniem na humusu na hałdę)	m ²		
d.1	0113-01				
	D-01.02.02	304	m ²	304.000	
				RAZEM	304.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE D-01.02.04			
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki i utylizacją	m ³		
d.2	0102-01				
	D-01.02.04	3	m ³	3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNR-W 5-10	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm - mechanicznie (zacięcie włączy i wyrównanie krawędzi nawierzchni)	m		
d.2	0323-01				
	D-01.02.04	152.1+152.1+10	m	314.200	
				RAZEM	314.200
5	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (z wywiezieniem gruzu wraz z utylizacją)	m		
d.2	0806-02				
	D-01.02.04	2*152.10	m	304.200	
				RAZEM	304.200
6	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (dostosowanie wysokościowe w obrębie sk. z ul. Tropinka do ponownego wbudowania)	m ²		
d.2	0803-05				
	D-01.02.04	26	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
7	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (rozebranie do ponownego wbudowania)	m		
d.2	0806-02				
	D-01.02.04	6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie (z wywiezieniem gruzu wraz z utylizacją)	m ²		
d.2	0801-06				
	D-01.02.04	17	m ²	17.000	
				RAZEM	17.000
9	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie tarcz znaków z rozbiórka słupków	szt.		
d.2	0702-08				
	D-07.02.01	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
3		ROBOTY ZIEMNE D-02.00.00			
10	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 1.20 m ³ w gr.kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.3	0202-09				
	D-02.01.01	23*0.28	m ³	6.440	
				RAZEM	6.440
4		PODBUDOWY D-04.04.00			
11	KNNR 6	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod zjazdy	m ²		
d.4	0103-03				
	D-04.01.01	23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
12	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych zagęszczona mechanicznie gr. 25 cm (zjazdy)	m ²		
d.4	0112-06				
	D-04.04.01	Krotność = 1.66			
		23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
5		NAWIERZCHNIE D-05.03.23			
13	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (nawierzchnia na zjazdach i dojazdach do posesji)	m ²		
d.5	0511-03				
	D-05.03.23	23	m ²	23.000	
				RAZEM	23.000
14	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (wbudowanie kostki z rozbiórki dostosowanie wysokościowe w obrębie sk. z ul. Tropinka)	m ²		
d.5	0511-03				
	D-05.03.23				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		26	m ²	26.000	
				RAZEM	26.000
15	KNNR 6	Warstwa pobocza z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²		
d.5	0112-05				
	D-04.04.01	152.1*2*0.5	m ²	152.100	
				RAZEM	152.100
16	KSNR 6	Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką minerano-bitumiczną as-	t		
d.5	0108-02	faltową mechaniczną			
	D-05.03.23	70	t	70.000	
				RAZEM	70.000
17	KNNR 6	Oczyszczenie mechaniczne i skropienie emulsją asfaltową nawierzchni drogowych	m ²		
d.5	1005-07	(w. wyrównawcza, w. ścieralna)			
	D-04.03.01	703	m ²	703.000	
				RAZEM	703.000
18	KSNR 6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm	m ²		
d.5	0309-02	(nakładka) wraz z transportem			
	D-05.03.05a	Krotność = 1.25	m ²	703.000	
		703			
				RAZEM	703.000
6		ELEMENTY ULIC D-08.00.00			
19	KNNR 6	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm oraz 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (z ustawieniem krawężników z rozbiórki)	m		
d.6	0403-03				
	D-08.01.01	316	m	316.000	
				RAZEM	316.000
20	KNNR 6	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (obramowanie zjazdów)	m		
d.6	0404-05				
	D-08.03.01	49.7	m	49.700	
				RAZEM	49.700
7		ZIELEŃ D-09.01.01			
21	KNNR 1	Humusowanie z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm (humus z hałdy - teren poza chodnikami i krawężnikami do granicy pasa drogowego)	m ²		
d.7	0507-01				
	D-09.01.01	304-152.1	m ²	151.900	
				RAZEM	151.900
8		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
22	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) terenu zielonego w granicach pasa drogowego w gruntach kat.I-III	m ²		
d.8	0503-05				
	D-09.01.01	151.9	m ²	151.900	
				RAZEM	151.900
9		OZNAKOWANIE PIONOWE D-07.02.01			
23	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych wraz z zabetonowaniem (lokalizacja zgodnie z stałą org. ruchu)	szt.		
d.9	0702-01				
	D-07.02.01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
24	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 (zgodnie z stałą org. ruchu)	szt.		
d.9	0702-04				
	D-07.02.01	5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
10		INNE D-M-00.00.00			
25	Kalkulacja	Wykonanie projektu czasowej organizacji ruchu	kpl.		
d.10	własna				
	D-O-				
	00.00.00	1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000