

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		UL. MAZURSKA			
1.1		Roboty pomiarowe			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-01 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym Przebudowa dróg.	km		
		0.19	km	0.190	
				RAZEM	0.190
2 d.1.1	KNR 2-01 0119-01 z.sz. 2.3.3 9902	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0.19	km	0.190	
				RAZEM	0.190
1.2		Roboty ziemne i przygotowawcze			
3 d.1.2	KNR-W 2-01 0201-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięwziętymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładkowymi na odległość do 1 km - korytowanie gł. ok. 0,5 m pod warstwy konstrukcyjne drogi 155.53*4.0*0.5	m ³		
			m ³	311.060	
				RAZEM	311.060
4 d.1.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - podłoże 188.53*4.6	m ²		
			m ²	867.238	
				RAZEM	867.238
5 d.1.2	KNNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr. 20 cm - docelowa gr. warstwy 15 cm Krotkość = 0.75 188.53*4.6	m ²		
			m ²	867.238	
				RAZEM	867.238
6 d.1.2	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 16-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 25 cm 763.70	m ²		
			m ²	763.700	
				RAZEM	763.700
1.3		Krawężniki i nawierzchnie			
7 d.1.3	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 188.5*2	m		
			m	377.000	
				RAZEM	377.000
8 d.1.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm 763.70	m ²		
			m ²	763.700	
				RAZEM	763.700
1.4		Pobocza			
9 d.1.4	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pobocza o szer. min. 0,5 m 189.80	m ²		
			m ²	189.800	
				RAZEM	189.800
1.5		Oznakowanie			
10 d.1.5	KNR 2-31 0702-02 z.o.2.13. 9902-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
11 d.1.5	KNR 2-31 0703-01 z.o.2.13. 9902-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² (zgodnie z projektem organizacji ruchu)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
12 d.1.5	Analiza własna	Liniowy próg zwalniający listwowy typu U-16D o długości 3,9 m wraz z montażem oraz niezbędnymi robotami towarzyszącymi	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
1.6		Oświetlenie			
13 d.1.6	Analiza własna	Latarnia solarna hybrydowa uliczna o wys. 5 m i mocy 20-25W, LED wraz z wykonaniem fundamentu i montażem oraz niezbędnymi robotami towarzyszącymi	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2		UL. WARMIŃSKA			
2.1		Roboty pomiarowe			

PRZEMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-01 d.2.1 0119-01 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kolei w terenie równinnym Przebudowa dróg.	km		
		0.23	km	0.230	
				RAZEM	0.230
15	KNR 2-01 d.2.1 0119-01 z.sz. 2.3.3 9902	Inwentaryzacja powykonawcza	km		
		0.23	km	0.230	
				RAZEM	0.230
2.2		Roboty ziemne i przygotowawcze			
16	KNR-W 2-01 d.2.2 0201-11	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - korytowanie gł. ok. 0,5 m pod warstwy konstrukcyjne drogi 226.85*4.0*0.5	m ³		
			m ³	453.700	
				RAZEM	453.700
17	KNNR 6 d.2.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - podłoże 226.85*4.6	m ²		
			m ²	1043.510	
				RAZEM	1043.510
18	KNNR 6 d.2.2 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - docelowa gr. warstwy 15 cm Krotność = 0.75 226.85*4.6	m ²		
			m ²	1043.510	
				RAZEM	1043.510
19	KNNR 1 d.2.2 0410-01	Umocnienie gruntu geokratą 226.85*4.6	m ²		
			m ²	1043.510	
				RAZEM	1043.510
20	KNNR 6 d.2.2 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych 16-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 25 cm 923.40	m ²		
			m ²	923.400	
				RAZEM	923.400
2.3		Krawężniki i nawierzchnie			
21	KNNR 6 d.2.3 0403-04	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 226.85*2	m		
			m	453.700	
				RAZEM	453.700
22	KNR 2-31 d.2.3 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej gr. 5 cm 923.40	m ²		
			m ²	923.400	
				RAZEM	923.400
2.4		Pobocza			
23	KNNR 6 d.2.4 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 10 cm - pobocza o szer. 0,5 m lub do granic działki 189.80	m ²		
			m ²	189.800	
				RAZEM	189.800
24	Analiza własna d.2.4	Latarnia solarna hybrydowa uliczna o wys. 5 m i mocy 20-25W, LED wraz z wykonaniem fundamentu i montażem oraz niezbędnymi robotami towarzyszącymi 4	szt.		
			szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2.5		Oznakowanie			
25	KNR 2-31 d.2.5 0702-02 z.o.2.13. 9902-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - nowe	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
26	KNR 2-31 d.2.5 0703-01 z.o.2.13. 9902-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² (zgodnie z projektem organizacji ruchu)	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
27	Analiza własna d.2.5	Liniowy próg zwalniający listwowy typu U-16D o długości 3,9 m wraz z montażem oraz niezbędnymi robotami towarzyszącymi 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000