

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa sieci wodno-kanalizacyjnej oraz budowa kanalizacji deszczowej wraz z odtworzeniem drogi w ulicy Partyzantów w Radzynie Podlaskim - II etap
ADRES INWESTYCJI:	ul. Partyzantów, 21-300 Radzyń Podlaski
NAZWA INWESTORA:	Miasto Radzyń Podlaski
ADRES INWESTORA:	ul. Warszawska 32, 21-300 Radzyń Podlaski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Tomasz Szczepaniuk

DATA OPRACOWANIA: 16.01.2024

INVESTOR:

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
PRZEDMIAR:				
1		Roboty przygotowawcze		
1 d.1	KNR 2-01 0119 -03 z.sz. 2.3.3 9902	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	
		0,753 - 0,06	km	
				0,693
2		Roboty rozbiórkowe		
2 d.2	KNNR 6 0803- 02 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników, zjazdów z elementów prefabrykowanych (kostka płytki) na podsypce cementowo-piaskowej ze złożeniem (kostki i płytek) elementów w stosy	m2	
		1268,9 - 140	m2	
				1 128,900
3 d.2	KNR AT-03 0102-01 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średniej 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 5 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m2	
		4320,90 - 420	m2	
				3 900,900
4 d.2	KNR AT-03 0106-01 analogia	Mechaniczne rozebranie podbudowy jezdni (gr śr. 17cm) - (do utylizacji)	m2	
		4320,90 - 420	m2	
				3 900,900
5 d.2	KNNR 6 0803- 02	Ręczne rozebranie nawierzchni jezdni z płytek - trylinki z wywozem w miejsce wskazane przez Zamawiającego (do 5km)	m2	
		245,6	m2	
				245,600
6 d.2	KNNR 6 0806- 03	Mechaniczne rozebranie betonowych krawężników drogowych wraz ławą betonową z oporem	m	
		1514,5 - 120	m	
				1 394,500
7 d.2	KNNR 6 0806- 03	Mechaniczne rozebranie obrzeży betonowych na ławie z oporem	m	
		549,2 - 30	m	
				519,200
8 d.2	KNR 4-04 1103 -01	Załadunek, wywiezienie i utylizacja gruzu powstałego z rozbiórek (podsypka, podbudowa, krawężniki, obrzeża)	m3	
		981,82	m3	
				981,820
3		Roboty w zakresie podłoża i podbudowy nawierzchni jezdni		
9 d.3	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	
		4585,2 - 420	m2	
				4 165,200
10 d.3	KNNR 6 0111- 02	Podbudowa pomocnicza - mieszanka związana cementem C3/4 gr 15cm	m2	
		4585,2 - 420	m2	
				4 165,200
11 d.3	KNNR 6 0113- 02	Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C90/3 gr 20 cm	m2	
		4585,2 - 420	m2	
				4 165,200
4		Roboty w zakresie nawierzchni jezdni		
12 d.4	KNNR 6 1005- 07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m2	
		4585,2 - 420	m2	
				4 165,200
13 d.4	KNNR 6 0308- 03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 16 W wg WT -1 i WT-2 o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) (mieszanka mineralno asfaltowa dla kategorii ruchu KR-2)	m2	
		4585,2 - 420	m2	
				4 165,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
14 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 0,3 kg/m2	m2	
		4585,2 - 420	m2	
				4 165,200
15 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC 11 S wg WT-1 i WT-2 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) (mieszanka mineralno asfaltowa dla kategorii ruchu KR1-2)	m2	
		4585,2 - 420	m2	
				4 165,200
5		Roboty w zakresie chodników		
16 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	
		1530,7 - 140	m2	
				1 390,700
17 d.5	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C90/3 gr 15 cm	m2	
		1530,7 - 140	m2	
				1 390,700
18 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu holland o grubości 6 cm koloru szarego + jeden rząd kostki koloru żółtego przy krawężniku	m2	
		1530,7 - 140	m2	
				1 390,700
6		Roboty w zakresie zjazdów		
19 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	
		617,6 - 82	m2	
				535,600
20 d.6	KNNR 6 0111-02	Podbudowa pomocnicza - mieszanka związana cementem C3/4 gr 15cm	m2	
		51,9 - 16	m2	
				35,900
21 d.6	KNNR 6 0113-02	Podbudowa zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C90/3 gr 20 cm	m2	
		617,6 - 82	m2	
				535,600
22 d.6	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu holland o grubości 8 cm koloru grafitowego na podsypce cementowo-piaskowej	m2	
		617,6 - 82	m2	
				535,600
7		Roboty w zakresie krawężników i obrzeży		
23 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm	m	
		866,9 - 160	m	
				706,900
24 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod krawężnik 15x30cm)	m3	
		58,1 - 9,38	m3	
				48,720
25 d.7	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm	m	
		906,3	m	
				906,300
26 d.7	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod krawężnik zatopione 15x22cm)	m3	
		46,3	m3	
				46,300
27 d.7	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm	m	
		851,6 - 20	m	
				831,600

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
28 d.7	KNR 2-31 0402 -04	Ława betonowa pod obrzeża z oporem	m3	
		26,4 - 0,74	m3	
				25,660
8		Inne roboty		
29 d.8	KNR 2-31 0511 -02	Regulacja wysokościowa nawierzchni z betonowej kostki brukowej (chodniki, zatoki parkingowe, zjadzy)	m2	
		689,8	m2	
				689,800
30 d.8	KNR 2-18 0911 -01	Regulacja wpustów kanalizacji deszczowej w km 1+128,60	szt	
		2,000	szt	
				2,000
31 d.8	KNR 1 0507- 01	Plantowanie terenów zielonych	m2	
		182,3	m2	
				182,300
9		Oznakowanie pionowe		
32 d.9	KNR 2-31 0703 -02	Demontaż tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0,3 m2 - (znaki do likwidacji i przeniesienia). Zgodnie z zestawieniem oznakowania (projekt stałej organizacji ruchu)	szt.	
		4	szt.	
				4,000
33 d.9	KNR 2-31 0703 -02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - znaki nowe - projektowane. Zgodnie z zestawieniem oznakowania (projekt stałej organizacji ruchu)	szt.	
		11	szt.	
				11,000
34 d.9	KNR 2-31 0703 -02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - znaki nowe - przeniesione. Zgodnie z zestawieniem oznakowania (projekt stałej organizacji ruchu)	szt.	
		4	szt.	
				4,000
35 d.9	KNR 2-31 0702 -02	Demontaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm (słupki do likwidacji i przeniesienia). Zgodnie z zestawieniem oznakowania (projekt stałej organizacji ruchu)	szt.	
		1	szt.	
				1,000
36 d.9	KNR 2-31 0702 -02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - słupki nowe. Zgodnie z zestawieniem oznakowania (projekt stałej organizacji ruchu)	szt.	
		5	szt.	
				5,000
10		Oznakowanie poziome		
37 d.10	KNR 2-31 0706 -02 KNR 2-31 0706-03	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych na jezdni farbą chlorokauczukową. Zgodnie z zestawieniem oznakowania (projekt stałej organizacji ruchu)	m2	
		30,1	m2	
				30,100