

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa sieci wodno-kanalizacyjnej oraz budowa kanalizacji deszczowej wraz z odtworzeniem drogi na ul. Chomiczewskiego w Radzynie Podlaskim
ADRES INWESTYCJI:	ul. Chomiczewskiego 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: 15.01.2024

INVESTOR:

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>				
<b>1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	
		0,616 - 0,164	km	
				<b>0,452</b>
<b>2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>		
2 d.2	KNNR 6 0803-02 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni chodników z kostki betonowej gr 6cm na podsypce cementowo-piaskowej z ułożeniem kostki w stosy - kostka dla zamawiającego	m2	
		2202,32 - 521,3	m2	
				<b>1 681,020</b>
3 d.2	KNNR 6 0803-02 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni zjazdów z kostki betonowej gr 8cm na podsypce cementowo-piaskowej z ułożeniem kostki w stosy - kostka dla zamawiającego	m2	
		141,62 - 86,2	m2	
				<b>55,420</b>
4 d.2	KNR AT-03 0102-01 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średniej do 10 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego	m2	
		3802,5 - 1151,7	m2	
				<b>2 650,800</b>
5 d.2	KNR AT-03 0106-01	Mechaniczna rozbiórka podbudowy jezdni (gr. śr. 15 cm) - ul. Chomiczewskiego, część ul. Koszary - do utylizacji	m2	
		3802,5 - 1151,7	m2	
				<b>2 650,800</b>
6 d.2	KNNR 6 0806-02	Mechaniczne rozebranie krawężników drogowych wraz z ławą i oporem - (do utylizacji)	m	
		1138,41 - 286,2	m	
				<b>852,210</b>
7 d.2	KNNR 6 0806-08	Mechaniczne rozebranie obrzeży na ławie z oporem - (do utylizacji)	m	
		237,35	m	
				<b>237,350</b>
8 d.2	KNR 2-31 0815-07 analogia	Ręczne rozebranie muru oporowego z płytek chodnikowych (skrzyżowanie ulic Chomiczewskiego i Cichej) - (do utylizacji)	m2	
		10,4	m2	
				<b>10,400</b>
9 d.2	KNR AT-03 0102-01 analogia	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. średniej 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km w miejsce wskazane przez Zamawiającego.	m2	
		628,65	m2	
				<b>628,650</b>
10 d.2	KNR 4-04 1103-01	Załadunek, wywiezienie i utylizacja gruzu powstałego z rozbiórek	m3	
		772,22 - 221,92	m3	
				<b>550,300</b>
<b>3</b>		<b>Roboty w zakresie podłoża i podbudowy nawierzchni jezdni</b>		
11 d.3	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	
		3251,13 - 1031,03	m2	
				<b>2 220,100</b>
12 d.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy pomocnicza - mieszanka związana cementem C3/4 gr. 15 cm	m2	
		3251,13 - 1031,03	m2	
				<b>2 220,100</b>
13 d.3	KNNR 6 0113-02	Podbudowy zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C90/3 gr. 20 cm	m2	
		3257,28 - 1031,03	m2	
				<b>2 226,250</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>4</b>		<b>Roboty w zakresie nawierzchni jezdni</b>		
14 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m2	
		3717,76 - 1031,03	m2	
				<b>2 686,730</b>
15 d.4	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W wg. WT-1 i WT-2 o grubości 8 cm (warstwa wiążąca) (mieszanka mineralno asfaltowa dla kategorii ruchu KR 2)	m2	
		3262,45 - 1031,03	m2	
				<b>2 231,420</b>
16 d.4	KNNR 6 0308-03	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W wg. WT-1 i WT-2 o grubości 5 cm (warstwa wiążąca) (mieszanka mineralno asfaltowa dla kategorii ruchu KR 2)	m2	
		455,31	m2	
				<b>455,310</b>
17 d.4	KNNR 6 1005-07	Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową w ilości 0,3 kg/m2	m2	
		3793,42 - 1031,03	m2	
				<b>2 762,390</b>
18 d.4	KNNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S wg. WT-1 i WT-2 o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) (mieszanka mineralno-asfaltowa dla kategorii ruchu KR 2)	m2	
		3793,42 - 1031,03	m2	
				<b>2 762,390</b>
<b>5</b>		<b>Roboty w zakresie chodników</b>		
19 d.5	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m2	
		2048,86 - 506,55	m2	
				<b>1 542,310</b>
20 d.5	KNNR 6 0113-02	Podbudowy zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C90/3 gr. 15 cm	m2	
		2048,86 - 506,55	m2	
				<b>1 542,310</b>
21 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka typu holland koloru szarego z jednym rzędem koloru żółtego	m2	
		2026,51 - 500,95	m2	
				<b>1 525,560</b>
22 d.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z płytek betonowych z wypustkami na podsypce cementowo-piaskowej - Płytki integracyjne, ostrzegawcze dla niewidomych na przejściach dla pieszych.	m2	
		22,35 - 5,6	m2	
				<b>16,750</b>
<b>6</b>		<b>Roboty w zakresie zjazdów</b>		
23 d.6	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - zjazdy indywidualne i publiczne	m2	
		567,37 - 53,14	m2	
				<b>514,230</b>
24 d.6	KNNR 6 0111-02	Podbudowy pomocnicza - mieszanka związana cementem C3/4 gr. 15 cm - zjazdy publiczne	m2	
		226,12 - 86,14	m2	
				<b>139,980</b>
25 d.6	KNNR 6 0113-02	Podbudowy zasadnicza, mieszanka niezwiązana spoiwem - kruszywo łamane C90/3 gr. 20 cm - zjazdy indywidualne i publiczne	m2	
		567,37 - 86,14	m2	
				<b>481,230</b>
26 d.6	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka typu holland koloru grafitowego - zjazdy indywidualne i publiczne	m2	
		567,37 - 86,14	m2	
				<b>481,230</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>7</b>		<b>Roboty w zakresie krawężników i obrzeży</b>		
27 d.7	KNR 2-31 0403 -03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm	m	
		759,52 - 188,53	m	
				<b>570,990</b>
28 d.7	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod krawężnik 15x30cm)	m3	
		50,89 - 12,63	m3	
				<b>38,260</b>
29 d.7	KNR 2-31 0403 -03	Krawężniki betonowe zatopione o wymiarach 15x22 cm	m	
		410,16 - 127,41	m	
				<b>282,750</b>
30 d.7	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod krawężnik zatopione 15x22cm)	m3	
		20,92 - 6,5	m3	
				<b>14,420</b>
31 d.7	KNR 2-31 0403 -03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm (na płask, zakończenie zjazdu)	m	
		13,28	m	
				<b>13,280</b>
32 d.7	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (pod krawężnik 15x30cm na płask)	m3	
		0,77	m3	
				<b>0,770</b>
33 d.7	KNR 2-31 0407 -05	Obrzeża betonowe o wymiarach 8x30	m	
		209,92	m	
				<b>209,920</b>
34 d.7	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod obrzeża betonowe z oporem	m3	
		6,51	m3	
				<b>6,510</b>
35 d.7	KNR 2-11 0521 -03 analogia	Palisada betonowa o wym 8x100	m	
		15,6	m	
				<b>15,600</b>
36 d.7	KNR 2-31 0402 -04	Ława pod palisadę betonową z oporem	m3	
		2,34	m3	
				<b>2,340</b>
<b>8</b>		<b>Inne roboty</b>		
37 d.8	KNNR 1 0507- 01	Plantowanie poboczy i skarp rowów wraz z humusowaniem i obsianiem	m2	
		221,75	m2	
				<b>221,750</b>
<b>9</b>		<b>Oznakowanie pionowe</b>		
38 d.9	KNR 2-31 0703 -02	Ustawienie oznakowania pionowego zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu	kpl	
		1	kpl	
				<b>1,000</b>
<b>10</b>		<b>Oznakowanie poziome</b>		
39 d.10	KNR 2-31 0706 -05	Malowanie oznakowania poziomego zgodnie z projektem stałej organizacji ruchu	kpl.	
		1	kpl.	
				<b>1,000</b>