
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi dla pieszych i rowerów w pasie drogi publicznej nr 102263L w Radzynie Podlaskim
ADRES INWESTYCJI: dz. nr 2647; 2769/1; 2769/2, obręb 0001 Radzyń Miasto, miasto Radzyń Podlaski
NAZWA INWESTORA: Miasto Radzyń Podlaski
ADRES INWESTORA: ul. Warszawska 32, 21-300 Radzyń Podlaski

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inż. Tomasz Szczepaniuk

DATA OPRACOWANIA: 06.11.2023

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
06.11.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
PRZEDMIAR: Budowa ciągu pieszo-jezdnego - chodnika i ścieżki rowerowej w pasie drogi publicznej nr 102263L w Radzynie Podlaskim				
1	45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę		
1.1	45113000-2	Roboty na placu budowy		
1.1.1		Tablica informacyjna		
1.1.1.1	KNNR 6 0702-04 z.o.2.7. 9902-01	Przymocowanie tablic informacyjnych	szt.	
		1	szt.	
				1,000
1.1.2		Roboty pomiarowe i wykonanie inwentaryzacji powykonawczej		
1.1.2.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe	km	
		0,970 - 0,255	km	
				0,715
1.2	45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne		
1.2.1		Roboty rozbiórkowe		
1.2.1.1	KNK 7-28 0101-02	Rozbiórka betonowego fundamentu ogrodzenia (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę)	m3	
		3 - 3	m3	
				0,000
1.2.1.2	KNKRB 3 0403-01	Rozbiórka schodów z płytek i obrzeży betonowych (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę)	m2	
		8	m2	
				8,000
1.2.1.3	KNK 2-06 0801-04	Rozbiórka betonowych, utwardzonych dojazdów i dojeżdż do posesji (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę)	m2	
		15 - 1	m2	
				14,000
1.2.1.4	KNNR 5 0719-10 z.sz.2.14. 9902-01	Rozbiórka nawierzchni dojeżdż i dojazdów do posesji z płytek betonowych na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do przekazania właścicielom posesji)	m2	
		37	m2	
				37,000
1.2.1.5	KNNR 5 0719-10 z.sz.2.14. 9902-01	Rozbiórka nawierzchni dojeżdż i dojazdów do posesji oraz opasek z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej (materiał do przekazania właścicielom posesji)	m2	
		44 - 5	m2	
				39,000
1.2.1.6	KNKRB 6 0806-02	Rozbiórka drogowych krawężników betonowych na ławie betonowej - ul. Brzechwy (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę)	m	
		22 - 22	m	
				0,000
1.2.1.7	KNR 2-31 0814-02 z.o.2.13. 9902-01	Rozbiórka betonowych obrzeży na podsypce cementowo-piaskowej - miejsca włączeń do ulic Powstania Styczniowego i Zbulitowskiej (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę)	m	
		10 - 5	m	
				5,000
1.2.1.8	KNR 2-25 0419-05	Rozbiórka słupków znaków drogowych (materiał do przekazania Zamawiającemu)	szt.	
		1	szt.	
				1,000
1.2.1.9	KNR 2-25 0420-03	Rozbiórka tablic znaków drogowych - znak B-33 (materiał do przekazania Zamawiającemu)	szt.	
		1	szt.	
				1,000
1.2.1.1	KNR AT-03 0 0102-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-01	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno, średnia grubość frezowania 4 cm - ul. Brzechwy (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę)	m2	
		47	m2	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				47,000
1.2.2		Roboty ziemne		
1.2.2.1	KNNR 1 0202-08 0208-02	Wykonanie wykopów mechanicznie pod konstrukcję nawierzchni w gr. kat. II-III wraz z wywozem nadmiaru objętości na odległość wg oceny Wykonawcy - pod konstrukcję chodnika, ścieżki rowerowej i zjazdów	m3	
		714 - 188	m3	
				526,000
1.2.2.2	KNR 2-01 0235-02 z.sz. 2.5.2. 9907	Wykonanie nasypu z gruntu pozyskanego z wykopu wraz z formowaniem i zagęszczeniem - pod konstrukcję chodnika	m3	
		24	m3	
				24,000
1.2.2.3	KNNR 6 0103-03 z.o.2.7. 9902-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-III pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - konstrukcja chodnika, ścieżki rowerowej, zjazdów	m2	
		3946 - 1026	m2	
				2 920,000
1.3	45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby		
1.3.1		Usunięcie drzew lub krzewów		
1.3.1.1	KNR 2-01 0109-05	Karczowanie krzaków, zakrzewień (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę)	ha	
		0,01 - 0,007	ha	
				0,003
1.3.1.2	KNR 2-01 0101-02	Mechaniczne usunięcie drzew o śr. do 25 cm z wykarczowaniem (materiał do zagospodarowania przez Wykonawcę)	szt.	
		11 - 7	szt.	
				4,000
1.3.2		Zdjęcie warstw humusu		
1.3.2.1	KNNR-W 10 2402-02	Mechaniczne usunięcie warstwy humusu o gr. do 10 cm wraz z wywozem (koryto pod konstrukcję)	m2	
		4407 - 1147,5	m2	
				3 259,500
2	45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej		
2.1	45232000-2	Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli		
2.1.1		Zabezpieczenie kablowych linii energetycznych i teletechnicznych		
2.1.1.1	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istn. kabli teletelekomunikacyjnych dwudzielną rurą osłonową HDPE o śr. 110 mm	m	
		1015 - 215	m	
				800,000
2.1.1.2	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istn. kabli energetycznych dwudzielną rurą osłonową HDPE o śr 110 mm	m	
		1241 - 278	m	
				963,000
2.1.2		Regulacja armatury wodociągowej i gazowej		
2.1.2.1	KNR 2-25 0515-10	Przebudowa hydrantów nadziemnych na podziemne (materiał z rozbiórki do przekazania zarządcy sieci wodociągowej)	kpl.	
		7 - 1	kpl.	
				6,000
2.1.2.2	KNR 2-25 0515-01	Regulacja pionowa studzienek - zawory wodociągowe	kpl.	
		15 - 7	kpl.	
				8,000
2.2	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
2.2.1		Krawężniki, obrzeża, oporniki		
2.2.1.1	KNNR 6 0403-03 z.o.2.7. 9902-01	Ustawienie krawężników betonowych 15x30x100 cm "na płasko" osadzonych w ławie bet. z oporem z betonu C12/15 - ul. Brzechwy (wraz z wypełnieniem szczelin bitumiczną masą zalewową)	m	
		22 - 22	m	
				0,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
2.2.1.2	KNNR 6 0403-03 z.o.2.7. 9902-01	Regulacja wysokościowa istniejących krawężników betonowych z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 na podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm	m	
		8	m	
				8,000
2.2.1.3	KNR 2-31 0407-05 z.o.2.13. 9902-01 0407-07	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30x100 cm na ławie bet. z oporem z betonu C12/15 i podsypce cementowo-piaskowej 1:4 o gr. 3 cm - obramowanie chodnika, dojsčia do furtek, wymiana obrzeży w miejscu połączeń z istniejącymi chodnikami	m	
		802 - 220	m	
				582,000
2.2.1.4	KNKRB 6 0402-05	Ustawienie oporników betonowych 12x25x100 cm osadzonych w ławie bet. z oporem z betonu C12/15 - obramowanie ścieżki rowerowej i chodnika od strony zjazdów	m	
		1149 - 294	m	
				855,000
2.2.2		Podbudowy		
2.2.2.1	KNCK-1 0108-01 + KNCK-1 0108-02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie o gr. 15 cm - konstrukcja chodnika, ścieżki rowerowej, zjazdów	m2	
		3946 - 1026	m2	
				2 920,000
2.2.2.2	KNR 2-31 0109-03 z.o. 2.12. 9901-01 z.o.2.13. 9902-01 0109-04 + KNR 2-31 0109-04 z.o. 2.12. 9901-01 z.o.2.13. 9902-01	Wykonanie ulepszego podłoża z kruszywa stabilizowanego cem. o Rm=2.5MPa o gr. 10 cm - konstrukcja zjazdów	m2	
		1051 - 207	m2	
				844,000
2.3	45233260-9	Roboty budowlane w zakresie dróg pieszych		
2.3.1		Nawierzchnie z kostki betonowej		
2.3.1.1	KNR 2-31 0511-02 z.o.2.13. 9902-01	Wykonanie nawierzchni chodników z bezfazowej betonowej kostki brukowej gr. 6 cm koloru czerwonego na warstwie podsypki z grysium kamiennego 2/5 mm o gr. 4 cm (nawierzchnia chodnika)	m2	
		1591 - 432	m2	
				1 159,000
2.3.1.2	KNR 2-31 0511-02 z.o.2.13. 9902-01	Wykonanie nawierzchni ścieżki rowerowej z bezfazowej betonowej kostki brukowej gr. 6 cm koloru szarego na warstwie podsypki z grysium kamiennego 2/5 mm o gr. 4 cm (nawierzchnia ścieżki rowerowej)	m2	
		1324 - 387	m2	
				937,000
2.3.1.3	KNR 2-31 0511-03 z.o.2.13. 9902-01	Wykonanie nawierzchni zjazdów z bezfazowej betonowej kostki brukowej gr. 8 cm koloru szarego na warstwie podsypki z grysium kamiennego 2/5 mm o gr. 4 cm (nawierzchnia zjazdów)	m2	
		1031 - 207	m2	
				824,000
2.3.2		Nawierzchnie asfaltowe		
2.3.2.1	KNKRB 6 0306-05 + KNKRB 6 0306-06	Wykonanie warstwy ścieralnej z AC11S 50/70 KR1 o gr. 4cm - ul. Brzechwy	m2	
		47	m2	
				47,000
2.4	45233290-8	Instalowanie znaków drogowych		
2.4.1		Oznakowanie poziome		
2.4.1.1	KNNR 6 0705-06 z.o.2.7. 9902-01	Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne - linie bezwzględne zatrzymania P-12, rower P-23	m2	
		33,81	m2	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
				33,810
2.4.2		Oznakowanie pionowe		
2.4.2.1	KNNR 6 0702-01 z.o.2.7. 9902-01	Ustawienie słupków z rur stalowych o śr. 60 mm dla znaków drogowych	szt.	
		5	szt.	
				5,000
2.4.2.2	KNNR 6 0702-04 z.o.2.7. 9902-01	Przymocowanie tarcz znaków drogowych małych, znaki nakazu C-13/16, C-13a, znaki informacyjne D-6a, znaki zakazu B-33 (folia typu pierwszego - I generacji)	szt.	
		8	szt.	
				8,000
2.5	45236000-0	Wyrównywanie terenu		
2.5.1		Roboty wykończeniowe		
2.5.1.1	KSNR 6 0112-06	Wyrównanie pobocza z kruszywa naturalnego 4/16 pomiędzy projektowanym obrzeżem betonowym a istniejącymi ogrodzeniami posesji-zasypanie i uformowanie ręczne	m3	
		19,5 - 5	m3	
				14,500