
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233225-2	Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa ulicy Brzozowej w miejscowości Raciążek

ADRES INWESTYCJI: ul. Brzozowa, Raciążek (dz. nr 273/2 , 294/2)

NAZWA INWESTORA: Gmina Raciążek

ADRES INWESTORA: ul. Wysoka 4, 87-721 Raciążek

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż Andrzej Stachowicz

DATA OPRACOWANIA: 19.03.2025r.

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

19.03.2025r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBIAR:						
1			Przebudowa drogi gminnej			
1.1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1.1	KNNR 1 0111-01		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z inwentaryzacją powykonawczą	km		
			0,458	km	0,458	
					RAZEM	0,458
2 d.1.1	KNR 2-31 0818-08		Rozebranie słupków do znaków	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
3 d.1.1	KNR 2-31 0703-03		Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
1.2			Roboty rozbiórkowe			
4 d.1.2	KNR 2-31 0807-02 analogia		Rozebranie nawierzchni jezdni z kostki betonowej sześciokątnej typu "trylinka" w wraz z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy	m2		
			2418	m2	2 418,000	
					RAZEM	2 418,000
5 d.1.2	KNR 2-31 0807-02		Rozebranie nawierzchni chodników i zjazdów wraz z wywozem materiału z rozbiórki na składowisko Wykonawcy	m2		
			960	m2	960,000	
					RAZEM	960,000
6 d.1.2	KNR 2-31 0813-03 analogia		Rozebranie krawężników betonowych, obrzeży betonowych wraz z wywozem materiałów z rozbiórki na składowisko Wykonawcy	m		
			1488	m	1 488,000	
					RAZEM	1 488,000
7 d.1.2	KNR AT-03 0102-01		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki poza teren budowy	m2		
			1190	m2	1 190,000	
					RAZEM	1 190,000
1.3			Roboty przy nawierzchni zjazdów			
8 d.1.3	KNNR 6 0101-03		Koryta wykonywane mechanicznie śr. gł. 27 cm w gruncie kat. I-VI na całej szerokości zjazdów	m2		
			245	m2	245,000	
					RAZEM	245,000
9 d.1.3	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni zjazdów	m2		
			245	m2	245,000	
					RAZEM	245,000
10 d.1.3	KNNR 6 0104-01		Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m2		
			245	m2	245,000	
					RAZEM	245,000
11 d.1.3	KNNR 6 0113-06		Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 (0/31,5mm) stabilizowana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			245	m2	245,000	
					RAZEM	245,000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.3	KNNR 6 0502-03		Nawierzchnie zjazdów z kostki brukowej betonowej bezfazowej koloru grafitowego gr. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
			245	m2	245,000	
					RAZEM	245,000
13 d.1.3	KNNR 6 0403-05 analogia		Ustawianie krawężników betonowych o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			192	m	192,000	
					RAZEM	192,000
1.4			Roboty przy nawierzchni chodników			
14 d.1.4	KNNR 6 0101-02		Koryta wykonywane mechanicznie śr. gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników	m2		
			712	m2	712,000	
					RAZEM	712,000
15 d.1.4	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni chodników	m2		
			712	m2	712,000	
					RAZEM	712,000
16 d.1.4	KNNR 6 0104-01		Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm	m2		
			712	m2	712,000	
					RAZEM	712,000
17 d.1.4	KNR 2-31 0511-02 analogia		Nawierzchnie chodników z kostki brukowej betonowej bezfazowej szarej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr 4cm	m2		
			712	m2	712,000	
					RAZEM	712,000
18 d.1.4	KNKRB 6 0404-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawa cementowa	m		
			581	m	581,000	
					RAZEM	581,000
19 d.1.4	KNNR 6 0403-03		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			701	m	701,000	
					RAZEM	701,000
20 d.1.4	KNNR 6 0403-04 analogia		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			207	m	207,000	
					RAZEM	207,000
1.5			Roboty przy nawierzchni jezdni			
21 d.1.5	KNNR 6 0101-03		Koryta wykonywane mechanicznie śr. gł. 30cm w gruncie kat. I-VI na całej szerokości jezdni	m2		
			2418	m2	2 418,000	
					RAZEM	2 418,000
22 d.1.5	KNNR 6 0103-03		Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni jezdni	m2		
			2418	m2	2 418,000	
					RAZEM	2 418,000

Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.5	KNNR 6 0104-01		Warstwy odsączające z piasku zagęszczane mechanicznie o gr. 10 cm	m2		
			2418	m2	2 418,000	
					RAZEM	2 418,000
24 d.1.5	KNNR 6 0113-02		Warstwa podbudowy z mieszanki niezwiązanej C90/3 (0/31,5mm) stabilizowana mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			2418	m2	2 418,000	
					RAZEM	2 418,000
25 d.1.5	KNNR 6 1005-04		Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2		
			2418	m2	2 418,000	
					RAZEM	2 418,000
26 d.1.5	KNNR 6 1005-07 analogia		Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2		
			2418	m2	2 418,000	
					RAZEM	2 418,000
27 d.1.5	KNNR 6 0308-01		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC16W KR1-2 50/70 o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m2		
			2418	m2	2 418,000	
					RAZEM	2 418,000
28 d.1.5	KNNR 6 1005-07 analogia		Skropienie emulsją asfaltową w ilości 0,5 kg/m2	m2		
			2418	m2	2 418,000	
					RAZEM	2 418,000
29 d.1.5	KNNR 6 0309-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych AC11S KR1-2 50/70 o grubości po zagęszczeniu 4 cm (warstwa ścieralna)	m2		
			2418	m2	2 418,000	
					RAZEM	2 418,000
1.6			Roboty wykończeniowe			
30 d.1.6	KNR 2-31 1406-05		Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych (m.in. telefonicznych, wpustów deszczowych, zasów wodociągowych, studni kanalizacyjnych)	szt.		
			39	szt.	39,000	
					RAZEM	39,000
31 d.1.6	KNNR 6 0702-01		Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000
32 d.1.6	KNNR 6 0702-04		Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000