

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty
45233220-7	Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45233200-1	Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: REMONOT DROGI GMINNEJ NR 107203E
W MIEJSCOWOŚCI ALFONSÓW W RAMACH ZADANIA
PN„BUDOWA INFRASTRUKTURY DROGOWEJ NA
TERENIE GMINY PARADYŻ”

ADRES INWESTYCJI: Dz. nr ew. 658
obr. Alfonsów, gm. Paradyż

NAZWA INWESTORA: Gmina Paradyż

ADRES INWESTORA: ul. Konecka 4, 26-333 Paradyż

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Drogowa Tomasz Różycki

DATA OPRACOWANIA: 2024-05-30

Remontu drogi gminnej nr 107203E w miejscowości Alfonsów w ramach zadania pn. „Budowa infrastruktury drogowej na terenie gminy Paradyż”, poprzez remont utwardzenia pobocza drogi przy użyciu kostki betonowej.

Działka ozn. nr ewid. 658, obr. Alfonsów położona w miejscowości Alfonsów, gmina Paradyż

Zakres prac:

- wykonanie remontu poboczy poprzez zastosowanie nawierzchni z kostki brukowej,
- wykonanie remontu krawędzi nawierzchni drogi przy zastosowaniu mieszkanek mineralno-asfaltowych jako warstwy uzupełniającej po wcześniejszym skropieniu warstwy podbudowy emulsją asfaltową,
- wykonanie remontu przepustów pod koroną zjazdami i koroną drogi z rur PEHD 200 i 400 mm
- remoncie istniejących urządzeń odwadniających
- remoncie zjazdów zwykłych przy zastosowaniu nawierzchni z kostki brukowej,
- odnowie oznakowania poziomego,

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KSNR 1 0104-03	Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna.	km		
		737 / 1000	km	0,737	
				RAZEM	0,737
2 d.1		Kierownik budowy/ kierownik robót drogowych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1		Projekt tymczasowej organizacji ruchu dla realizacji zadania	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4 d.1	KNR 13-12 0201-06	Ręczne karczowanie krzaków i poszycia	ha		
		0,01	ha	0,010	
				RAZEM	0,010
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
5 d.2	KNNR 5 0721-03	Cięcie nawierzchni z betonu asfaltowego na głębokość 5 cm	m		
		737	m	737,000	
				RAZEM	737,000
6 d.2	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni zjazdów i chodników z kostki brukowej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		30 + 20	m2	50,000	
				RAZEM	50,000
7 d.2	KNNR 6 0802-04	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 5 cm mechanicznie - krawężń drogi.	m2		
		737 * 0,05	m2	36,850	
				RAZEM	36,850
8 d.2	KNNR 6 0801-06	Rozebranie podbudowy z betonu gr. 15 cm mechanicznie - naprawa uszkodzonych krawężń jezdni	m2		
		737 * 0,05	m2	36,850	
				RAZEM	36,850
9 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym	m3		
		737 * 0,05 * 0,10	m3	3,685	
		(30 + 20) * 0,10	m3	5,000	
				RAZEM	8,685
3		ROBOTY ZIEMNE			
10 d.3	KNNR 1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 4 km samochodami samowyładowczymi pobocze + zjazdy	m3		
		Pobocze 737 * 1,5 * 0,40	m3	442,200	
		Zjazdy na posesje i dojścia do furtek (10 + 10,4 + 10,6 + 10,6 + 10,7 + 11,1 + 11,1 + 12 + 12 + 11,90 + 11,70 + 11,4 + 11,5 + 11,85 + 14,60 + 9,80 + 9,45 + 8,6 + 9,7 + 5,4 + 5,2 + 4,6 + 4,7 + 5,3 + 4,7 + 5,8 + 7,3 + 12,7 + 11,5 + 20,4 + 10) * 0,4	m3	122,640	
		(2,4 + 3,6 + 2,7 + 2,3) * 0,4	m3	4,400	
				RAZEM	569,240

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4		NAWIERZCHNIA			
11 d.4	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie i skropienie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych 0,3 kg/m ²	m ²		
		737 * 0,1	m ²	73,700	
				RAZEM	73,700
12 d.4	KNNR 6 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości po zagęszczeniu 5 cm (warstwa ścieralna) - AC 11S. Wyrównanie połączenia nawierzchni drogi i pobocza.	m ²		
		737 * 0,05	m ²	36,850	
				RAZEM	36,850
5		POBOCZA O NAWIERZCHNI Z KOSTKI BETONOWEJ			
13 d.5	KNNR 6 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ławy fundamentowe z kruszywa łam. 0-31.5mm	m ³		
		59,5 * 0,4 * 0,2	m ³	4,760	
				RAZEM	4,760
14 d.5	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 200 mm z zasypaniem piaskiem	m		
		8 * 7	m	56,000	
		2	m	2,000	
				RAZEM	58,000
15 d.5	KNNR 6 0605-06	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o średnicy 500 mm z zasypaniem piaskiem - przedłożenie przepustu pod nawierzchnią	m		
		1,5	m	1,500	
				RAZEM	1,500
16 d.5	KNR 13-14 0302-04	Studzienka kontrolna osadnikowa z włazem żeliwnym oraz dwoma wlotami bocznymi km 0+115. Wloty umocnione płytami betonowymi o łącznej powierzchni 2m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
17 d.5	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		737 * 1,4	m ²	1 031,800	
				RAZEM	1 031,800
18 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowe C12/15	m ³		
		903,8 * 0,08	m ³	72,304	
				RAZEM	72,304
19 d.5	KNNR 6 0401-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 10x30 cm na ławie bet. i podsypce cementowo-piaskowej	m		
		737	m	737,000	
		1,4 + 1,4	m	2,800	
		32 * 5	m	160,000	
		1 * 4	m	4,000	
				RAZEM	903,800
20 d.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod obrzeża betonowe 30x8 z betonu C12/15	m ³		
		953 * 0,04	m ³	38,120	
				RAZEM	38,120
21 d.5	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		737	m	737,000	
		32 * 2 * 3	m	192,000	
		4 * 2 * 3	m	24,000	
				RAZEM	953,000
22 d.5	KNKRB 6 0102-02	Warstwa odsączająca rozścielana ręcznie i zagęszczana mechanicznie z piasku o gr. 10 cm	m ³		
		737 * 1,2 * 0,1	m ³	88,440	
		Zjazdy na posesje i dojścia do furtek			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(10 + 10,4 + 10,6 + 10,6 + 10,7 + 11,1 + 11,1 + 12 + 12 + 11,90 + 11,70 + 11,4 + 11,5 + 11,85 + 14,60 + 9,80 + 9,45 + 8,6 + 9,7 + 5,4 + 5,2 + 4,6 + 4,7 + 5,3 + 4,7 + 5,8 + 7,3 + 12,7 + 11,5 + 20,4 + 10) * 0,1	m3	30,660	
		(2,4 + 3,6 + 2,7 + 2,3) * 0,1	m3	1,100	
				RAZEM	120,200
23 d.5	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		737 * 1,2	m2	884,400	
		Zjazdy na posesje i dojścia do furtek (10 + 10,4 + 10,6 + 10,6 + 10,7 + 11,1 + 11,1 + 12 + 12 + 11,90 + 11,70 + 11,4 + 11,5 + 11,85 + 14,60 + 9,80 + 9,45 + 8,6 + 9,7 + 5,4 + 5,2 + 4,6 + 4,7 + 5,3 + 4,7 + 5,8 + 7,3 + 12,7 + 11,5 + 20,4 + 10)	m2	306,600	
		(2,4 + 3,6 + 2,7 + 2,3)	m2	11,000	
				RAZEM	1 202,000
24 d.5	KNNR 6 0502-03	Pobocza z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		Pobocze z kostki 737 * 1,2	m2	884,400	
		Zjazdy na posesje i dojścia do furtek (10 + 10,4 + 10,6 + 10,6 + 10,7 + 11,1 + 11,1 + 12 + 12 + 11,90 + 11,70 + 11,4 + 11,5 + 11,85 + 14,60 + 9,80 + 9,45 + 8,6 + 9,7 + 5,4 + 5,2 + 4,6 + 4,7 + 5,3 + 4,7 + 5,8 + 7,3 + 12,7 + 11,5 + 20,4 + 10)	m2	306,600	
		(2,4 + 3,6 + 2,7 + 2,3)	m2	11,000	
				RAZEM	1 202,000
6		BEZPIECZENSTWO RUCHU			
25 d.6	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowym - linie segregacyjne i krawędziowe ciągle malowane mechanicznie - P7c	m2		
		32 * 4 * 0,06	m2	7,680	
				RAZEM	7,680
26 d.6	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni materiałami grubowarstwowymi - linie segregacyjne i krawędziowe przerwywane malowane mechanicznie - P-7d	m2		
		(737 - 32 * 4) * 0,12	m2	73,080	
				RAZEM	73,080
27 d.6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych fi 50mm, L=3.5m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28 d.6	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe -ustawienie zgodnie z SOR.	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7		ROBOTY TOWARZYSZĄCE			
29 d.7	KNNR 6 1305-03	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych	szt		
		32	szt	32,000	
				RAZEM	32,000
30 d.7	KNNR 1 0503-05	Plantowanie, grabkowanie na czysto skarp i poboczy w gruntach kat.I-III półki poboczy gr. śr.20 cm,	m2		
		737	m2	737,000	
				RAZEM	737,000
31 d.7	Analiza indywidualna	Dokumentacja powykonawcza oraz projekt PTOR dla realizacji inwestycji	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000