

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233140-2 Roboty drogowe
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja ul. Krótka w Malinowicach.
ADRES INWESTYCJI : Ul. Krótka, 42-512 Malinowice
INWESTOR : Gmina Psary
ADRES INWESTORA : ul. Malinowicka 4, 42-512 Psary

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Dominik Witkowski
DATA OPRACOWANIA : 10.12.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.12.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wykonaniem w śladzie istniejącej drogi nowej konstrukcji i nawierzchni jezdni z kostki betonowej wraz zabudową krawężników.					
1		ROBOTY PRZYGOTOWARCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0.32	km km	0.320	
				RAZEM	0.320
2		ROBOTY BUDOWLANE			
2 d.2	KNR 2-31 0803-03 z.o.2.13. 9902-01 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm 26-75 pojazdów na godzinę 100	m ² m ²	 100.000	
				RAZEM	100.000
3 d.2	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 640	m m	 640.000	
				RAZEM	640.000
4 d.2	KNNR 6 0805-02 analogia	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem- płyty betonowe sześciokątne (trylinka) gr. 15 cm 320*3	m ² m ²	 960.000	
				RAZEM	960.000
5 d.2	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm 320*3+100	m ² m ²	 1060.000	
				RAZEM	1060.000
6 d.2	KNR 2-31 0802-08	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 10 320*3+100	m ² m ²	 1060.000	
				RAZEM	1060.000
7 d.2	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie- Zjazd 5*3.5*1	m ² m ²	 17.500	
				RAZEM	17.500
8 d.2	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie- między ogrodzeniem a krawężnikiem o szerokości 15 cm. 160*0.15	m ² m ²	 24.000	
				RAZEM	24.000
9 d.2	KSNR 6 0803-08	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z klinkieru cementowo-piaskowej- kostka betonowa zjazdu (materiał do odzysku) 2*3.5*2	m ² m ²	 14.000	
				RAZEM	14.000
10 d.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 10 km 3*320*0.15+2*320*0.1*0.2+160*0.15*0.15+3*320*0.25	m ³ m ³	 400.400	
				RAZEM	400.400
11 d.2	kalk. własna	Koszt składowania na wysypisku poz.10	m ³ m ³	 400.400	
				RAZEM	400.400
12 d.2	KNNR 6 0101-01	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 10 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników 3*320+100	m ² m ²	 1060.000	
				RAZEM	1060.000
13 d.2	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 3*320+100	m ² m ²	 1060.000	
				RAZEM	1060.000
14 d.2	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 325-8*5+45	m m	 330.000	
				RAZEM	330.000
15 d.2	KNNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej-krawężniki najazdowe na zjazdach 15x22cm 320+8*5	m m	 360.000	
				RAZEM	360.000
16 d.2	KNNR 6 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw 0-63 o grubości po zagęszczeniu 15 cm 3*320+100	m ² m ²	 1060.000	
				RAZEM	1060.000
17 d.2	KNNR 6 0113-06	Warstwa zasadnicza z podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3*320+100	m ²	1060.000	
				RAZEM	1060.000
18	KNR 2-31 d.2 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych- regulacja wszystkich studzienek dla zaworów wodociągowych.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		3*320+100	m ²	1060.000	
				RAZEM	1060.000
20	KNR 2-31 d.2 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej- odtworzenie zjazdów z istniejącej kostki (materiał zdemontowany)	m ²		
		8*5*2	m ²	80.000	
				RAZEM	80.000
21	KNR 2-31 d.2 0507-03 analogia	Wjazdy do bram z mieszanki betonowej - warstwa górna o grubości 5 cm	m ²		
		poz.7	m ²	17.500	
				RAZEM	17.500
22	KNNR 6 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - Wykonanie połączenia drogi powiatowej ul. Wjeskiej w Malinowicach z remontowaną ulicą.	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
23	KNR 2-33 d.2 0701-08	Zalanie szwu dylatacyjnego o szer.do 2 cm masą asfaltową - Wykonanie połączenia drogi powiatowej ul. Wjeskiej w Malinowicach z remontowaną ulicą.	m		
		13	m	13.000	
				RAZEM	13.000
24	KNR 2-01 d.2 0510-01 0510-02	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		0.5*350	m ²	175.000	
				RAZEM	175.000