

Usługi Projektowe
Budownictwo, Drogownictwo,
Instalacje Paweł Jodaniewski
ul. Dworcowa
5D/7 99-100
Łęczyca
tel. 792-609-658
NIP : 775-231-81-74 REGON : 100111185

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233123-7	Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45233161-5	Roboty budowlane w zakresie ścieżek
pieszych 45233290-8	Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa chodnika w ulicy Daszyńskiego w Konstantynowie Łódzkim
ADRES INWESTYCJI: ul. Daszyńskiego
NAZWA INWESTORA: Gmina Konstantynów
ADRES INWESTORA: ul. Zgierska 2, 95-050 Konstantynów Łódzki

BRANŻE: drogowa
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE
mgr inż. Paweł Jodaniewski

DATA OPRACOWANIA: 09.2021 r.

Stawka roboczogodziny zł
POZIOM CEN:

NARZUTY
Koszty pośrednie [Kp]
Zysk [Z]
VAT [V]

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BEZ PODATKU VAT: zł
PODATEK VAT: (23%) zł
OGÓŁEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT: zł
SŁOWNIE: zł

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
09.2021 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		PRZEBUDOWA CHODNIKA W ULICY DASZYŃSKIEGO W KONSTANTYNOWIE ŁÓDZKIM			
1.1	45111200-0	ROBOTY W ZAKRESIE PRZYGOTOWANIA TERENU POD BUDOWĘ I ROBOTY ZIEMNE			
1.1.1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		0,231	km	0,231	
				RAZEM	0,231
1.1.2	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej / płyt betonowych 50 cm x 50 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		370	m2	370,000	
				RAZEM	370,000
1.1.3	KNR 2-31 0813-04	Rozebranie krawężników betonowych 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		231	m	231,000	
				RAZEM	231,000
1.1.4	kalk. własna	Frezowanie pni do poziomu 20 cm poniżej terenu.	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
1.1.5	kalk. własna	Wycinka drzewa z gatunku kasztan. Średnica 40 cm.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.1.6	kalk. własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza.	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2	45233123-7	ROBOTY DROGOWE W ZAKRESIE DRÓG PODRZĘDNYCH			
1.2.1	kalk. własna	Demontaż i montaż wpustów deszczowych z osadnikiem h=1 m. Wpusty betonowe fi 50 cm. Ruszty typu ciężkiego.	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
1.2.2	KSNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników. Krotność = 2	m2		
		137	m2	137,000	
				RAZEM	137,000
1.2.3	KSNR 6 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		245	m	245,000	
				RAZEM	245,000
1.2.4	KSNR 6 0111-02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr. 15 cm	m2		
		137	m2	137,000	
				RAZEM	137,000
1.2.5	KSNR 6 0113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm	m2		
		137	m2	137,000	
				RAZEM	137,000
1.2.6	KSNR 6 1005-04	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych nieulepszonych	m2		
		137	m2	137,000	
				RAZEM	137,000
1.2.7	KSNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		137	m2	137,000	
				RAZEM	137,000
1.2.8	KSNR 6 0308-06	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych smołowych o grubości 7 cm (warstwa wiążąca)	m2		
		137	m2	137,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	137,000
1.2.9	KSNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych bitumicznych	m2		
		137	m2	137,000	
				RAZEM	137,000
1.2.10	KSNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2		
		137	m2	137,000	
				RAZEM	137,000
1.2.11	KSNR 6 0309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m2		
		137	m2	137,000	
				RAZEM	137,000
1.3	45233161-5	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE ŚCIEŻEK DLA PIESZYCH			
1.3.1	KSNR 6 0101-03	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 30 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości chodników.	m2		
		681	m2	681,000	
				RAZEM	681,000
1.3.2	kalk. własna	Wymiana gruntu pod drzewa do głębokości 1,0 m. Klomby o wymiarach 1,5 m x 1,5 m.	m3		
		28	m3	28,000	
				RAZEM	28,000
1.3.3	KSNR 6 0404-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m		
		246	m	246,000	
				RAZEM	246,000
1.3.4	KSNR 6 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm	m2		
		681	m2	681,000	
				RAZEM	681,000
1.3.5	KSNR 6 0111-02	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa gr. 10 cm	m2		
		681	m2	681,000	
				RAZEM	681,000
1.3.6	KSNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - regulacja na szerokości chodnika	m2		
		681	m2	681,000	
				RAZEM	681,000
1.3.7	kalk. własna	Nasadenia drzew z gatunku lipa o formie palmeta o obwodzie pnia, na wysokości 100 cm, 30 - 35 cm.	szt		
		23	szt	23,000	
				RAZEM	23,000
1.3.8	kalk. własna	Montaż słupków ochronnych w zieleńcu.	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
1.3.9	kalk. własna	Regulacja zaworów wodociągowych i gazowych.	szt		
		6	szt	6,000	
				RAZEM	6,000
1.3.10	kalk. własna	Montaż opraw LED w chodniku. Oprawy gruntowe do montażu w podłożu. Moc oprawy 19 W.	szt		
		13	szt	13,000	
				RAZEM	13,000
1.3.11	kalk. własna	Montaż kabla zasilającego oprawy LED.	m		
		200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
1.3.12	kalk. własna	Wykonanie przewiertu pod ulicą Daszyńskiego.	szt		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		15	szt	15,000	
				RAZEM	15,000
1.3.13	kalk. własna	Humusowanie ziieleńców z obsianiem.	m2		
		18	m2	18,000	
				RAZEM	18,000
1.4	45233123-7	ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE DRÓG PODRZĘDNYCH - ZJAZDY			
1.4.1	KSNR 6 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - regulacja na szerokości chodnika	m2		
		155	m2	155,000	
				RAZEM	155,000
1.5	45233290-8	INSTALOWANIE ZNAKÓW DROGOWYCH			
1.5.1	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
1.5.2	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
1.5.3	KNR 2-31 0706-06	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczkową	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000