
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233320-8	Fundamentowanie dróg
45233226-9	Roboty budowlane w zakresie dróg dojazdowych
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45221111-3	Roboty budowlane w zakresie mostów drogowych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa drogi wewnętrznej w miejscowości Bronocice - droga przez most od km 0+000 do 0+175

ADRES INWESTYCJI: gmina Działoszyce, obręb Bronocice dz.ewid. nr 101/1, 101/2, 92, 152

INWESTOR: Gmina Działoszyce

ADRES INWESTORA: ul. Skalbmierska 5

WYKONAWCA: 28-440 Działoszyce

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE:

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

inżynierska - drogowa

mgr inż. Justyna Rybak

DATA OPRACOWANIA: 13.09.2021

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:					
1	45111200-0	Prace przygotowawcze			
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03 9902-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - przebudowa	km		
		0,175	km	0,175	
				RAZEM	0,175
2 d.1	KNR 2-01 0109-03	Ręczne ścinanie i karczowanie zagajników rzadkich wraz z utylizacją materiału po stronie Wykonawcy	ha		
		1,5 * 166 * 0,0001	ha	0,025	
				RAZEM	0,025
3 d.1	KNR 2-31 0804-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z tłucznia kamiennego o grubości do 10 cm	m2		
		8,9 * 4	m2	35,600	
				RAZEM	35,600
2	45112100-6	Roboty ziemne			
4 d.2	KNR 2-31 1403-04	Oczyszczenie rowów z namułu o grubości 30 cm z wyprofilowaniem skarp rowu wraz z utylizacją materiału po stronie Wykonawcy	m		
		150	m	150,000	
				RAZEM	150,000
5 d.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości do 20 cm wraz z utylizacją po stronie Wykonawcy	m2		
		((166,1 * 4,8) + 15)	m2	812,280	
				RAZEM	812,280
6 d.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		(166,1 * 4,8) + 15	m2	812,280	
				RAZEM	812,280
7 d.2	KNR AT-03 0201-01	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji - grunt rodzimy do Rm=2,5 MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		(166,1 * 4,80) + 15	m2	812,280	
				RAZEM	812,280
3	45233320-8	Podbudowa ulic			
8 d.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63 mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		(166,1 * 4,15) + 14	m2	703,315	
				RAZEM	703,315
9 d.3	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm- warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 7 cm	m2		
		(166,1 * 3,87) + 13,5	m2	656,307	
				RAZEM	656,307
10 d.3	KNK 2-06 0309-08	Skropienie podbudowy asfaltem pod nawierzchnie bitumiczne	m2		
		(166,1 * 3,69) + 13,5	m2	626,409	
				RAZEM	626,409
4	45233226-9	Nawierzchnia			
11 d.4	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - AC16W - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
		(166,1 * 3,69) + 13,5 + 8,9 * 3,6	m2	658,449	
				RAZEM	658,449
12 d.4	KNR 2-31 0311-07 0311-08	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa ścieralna - AC 8S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		
		166,1 * 3,5 + 13 + 8,9 * 3,6	m2	626,390	
				RAZEM	626,390
13 d.4	KNR 2-31 0204-05 0204-06	Nawierzchnia z kruszywa łamanego wraz ze skropieniem emulsją asfaltową- grubość po zagęszczeniu 9 cm- pobocza	m2		
		166,1 * 0,5 * 2	m2	166,100	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	45221111-3	Most		RAZEM	166,100
14 d.5	KNR 13-16 0101-02	Czyszczenie strumieniowo-ścierne(piaszkowanie) konstrukcji lekkich do I stopnia czystości przy wyjściowym stanie powierzchni B	m2		
		8,9 * 4	m2	35,600	
				RAZEM	35,600
15 d.5	kalkulacja własna	Wykonanie kotew w istniejącej płycie mostowej Pręty fi 10 wklejone klejem na bazie żywic - gl. 12 cm	szt.		
		126	szt.	126,000	
				RAZEM	126,000
16 d.5	kalkulacja własna	Wykonanie kotew w istniejącej płycie mostowej Pręty fi 25 wklejone klejem na bazie żywic - gl. 12 cm	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
17 d.5	kalkulacja własna	Wykonanie kotew w krawężnikach kamiennych Pręty fi 25 wklejone klejem na bazie żywic - gl. 15 cm	szt.		
		36	szt.	36,000	
				RAZEM	36,000
18 d.5	KNR 2-33 0405-02	Montaż zbrojenia prętami o śr. 12 mm płyta zespalająca	t		
		0,41098	t	0,411	
				RAZEM	0,411
19 d.5	KNR 2-33 0405-03	Montaż zbrojenia prętami o śr. 25 mm płyta zespalająca	t		
		0,04876	t	0,049	
				RAZEM	0,049
20 d.5	KNR 2-33 0409-01	Betonowanie przy użyciu pompy na samochodzie płyta zespalająca beton C25/30	m3		
		3,2	m3	3,200	
				RAZEM	3,200
21 d.5	KNR 2-33 0715-02	Izolacje przeciwwilgociowe z papy na lepiku asfaltowym na gorąco - powłoki poziome gr. 0,5cm	m2		
		4 * 8,9	m2	35,600	
				RAZEM	35,600
22 d.5	KNK 2-06 0402-06	Krawężniki uliczne kamienne o wymiarach 20x30cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		9 * 2	m	18,000	
				RAZEM	18,000