

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Roboty przygotowawcze
45111200-2	Roboty ziemne
45233300-2	Podbudowy
45233000-9	Nawierzchnie
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
28813810-5	Roboty dodatkowe i wykończeniowe

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa drogi gminnej nr 170603W w m. Trzebień
(odcinek od km 0+880 do km 1+480)

ADRES INWESTYCJI : Trzebień, gmina Magnuszew

INWESTOR : Gmina Magnuszew

ADRES INWESTORA : ul. Saperów 24 , 26-910 Magnuszew

BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Dariusz Skórnicki

DATA OPRACOWANIA : 20.05.2024 r.

Poziom cen : I kwartał 2024

WYKONAWCA :


PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
ROBOT BUDOWLANYCH
mgr inż. Dariusz Skórnicki
26-900 Kozienice, ul. Akacyjowa 8/1
-672983048- NIP 812-111-14-29

Rozbudowa drogi gminnej nr 170603W w m. Trzebień
(odcinek dł. 610m)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz	Razem
Rozbudowa drogi gminnej nr 170603W w m Trzebień (odcinek dł. 610 m)					
1		CPV 45100000-8 Roboty przygotowawcze			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	km		
d.1	0119-03	równinnym	km	0.600	
		0.600			
				RAZEM	0.600
2	KNR AT-03	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 3 cm	m		
d.1	0101-01		m	600.000	
		600.00			
				RAZEM	600.000
3	KNR AT-03	Roboty remontowe - korekcyjne frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.	m ²		
d.1	0102-01	średnio 1,5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m ²	1800.000	
		1800.00			
				RAZEM	1800.000
4	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m ²		
d.1	0803-03	o grubości 4 cm	m ²	120.000	
		600,00x0,20			
		120.00			
				RAZEM	120.000
5	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m ²		
d.1	0801-03		m ²	120.000	
		120.00			
				RAZEM	120.000
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wy-	m ³		
d.1	1103-04	ładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³	19.200	
		120,00x(0,04+0,12)			
		19.20			
				RAZEM	19.200
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wy-	m ³		
d.1	1103-05	ładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny	m ³		
		rozpoczęty 1 km	m ³	19.200	
		Krotność = 2			
		19.20			
				RAZEM	19.200
2		CPV 45111200-0 Roboty ziemne			
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.lyzki 0.25 m3 w	m ³		
d.2	0205-04	gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1	m ³	422.800	
		km			
		1208,00x0,35			
		422.80			
				RAZEM	422.800
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km sa-	m ³		
d.2	0214-04	mochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³	422.800	
		Krotność = 4			
		422.80			
				RAZEM	422.800
3		CPV 45233220-7 Podbudowy			
10	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyj-	m ²		
d.3	0103-04	ne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²	2123.000	
		- poszerzenia :			
		600,00x2x1,00+2x1/2x10,00x(0,65+0,15) = 1208,00			
		- pobocza :			
		2x610,00x0,75 = 915,00			
		2123.00			
				RAZEM	2123.000
11	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki CBGM klasy 3/4 - grubość warstwy po zagęszcze-	m ²		
d.3	0109-03	niu 12 cm	m ²	1208.000	
		- poszerzenia			
		1208.00			
				RAZEM	1208.000
12	KNR 2-31	Podbudowa z mieszanki CBGM klasy 3/4 - za każdy dalszy 1 cm grubość	m ²		
d.3	0109-02	warstwy po zagęszczeniu	m ²	1147.000	
		- poszerzenia :			
		600,00x2x0,95+2x1/2x10,00x(0,60+0,10)			
		Krotność = 3			
		1147.00			
				RAZEM	1147.000
13	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po	m ²		
d.3	0114-05	zagęszczeniu 15 cm	m ²	1208.000	
		1208.00			
				RAZEM	1208.000

Rozbudowa drogi gminnej nr 170603W w m. Trzebień
(odcinek dl. 610m)

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 2-31 d.3 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu (5cm) Krotność = 5 1147.00	m ² m ²	 1147.000	 1147.000
				RAZEM	1147.000
4		CPV 45233000-9 Nawierzchnie			
15	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową - poszerzenia = 1147,00 - istniejąca jezdnia = 600,00x3,80+10,00x4,50 = 2.325,00 3472.00	m ² m ²	 3472.000	 3472.000
				RAZEM	3472.000
16	KNR 2-31 d.4 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - poszerzenia : 600,00x2x0,90+2x1/2x10,00x(0,55+0,05) 1086.00	m ² m ²	 1086.000	 1086.000
				RAZEM	1086.000
17	KNR 2-31 d.4 0311-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC16W - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 1086.00	m ² m ²	 1086.000	 1086.000
				RAZEM	1086.000
18	KNR 2-31 d.4 0108-02	Wyrownanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-asfaltową AC16W z wbudowaniem mechanicznym - istniejąca jezdnia : (600,00x3,80+10,00x4,50)x0,05x2,5 290.65	t t	 290.650	 290.650
				RAZEM	290.650
19	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową - pod warstwę ścieralną 3472.00	m ² m ²	 3472.000	 3472.000
				RAZEM	3472.000
20	KNR 2-31 d.4 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 600,00x5,50+1/2x10,00x(5,50+4,50) 3350.00	m ² m ²	 3350.000	 3350.000
				RAZEM	3350.000
21	KNR 2-31 d.4 0311-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. 3350.00	m ² m ²	 3350.000	 3350.000
				RAZEM	3350.000
22	KNNR 6 d.4 0204-05	Nawierzchnie poboczy z tłuczni kamienno 0/31,5mm - warstwa górna o gr. 10 cm 2x610,00x0,75 915.00	m ² m ²	 915.000	 915.000
				RAZEM	915.000
5		CPV 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych			
23	KNR 2-31 d.5 0702-01	Śtupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm 3.00	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
24	KNR 2-31 d.5 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 A-12a - 1 szt. , D-42 - 1 szt. , D-43 - 1 szt. , E-17a - 1 szt. , E-18a - 1 szt. 5.00	szt. szt.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
6		CPV 28813810-5 Roboty wykończeniowe i dodatkowe			
25	KNR 5-10 d.6 0303-03	Układanie rur ochronnych AROT o średnicy do 160 mm w wykopie 16.00	m m	 16.000	 16.000
				RAZEM	16.000

PROJEKTOWANIE I NADZOROWANIE
ROBOT BUDOWLANYCH
mgr inż. Dariusz Skórnicki
26-900 Kozienice, ul. Akcyjowa 8/1
-872983048- NIP 812-111-14-29