

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Roboty przygotowawcze
45111200-2 Roboty ziemne
45232452-5 Roboty odwadniające
45233300-2 Podbudowy
45233000-9 Nawierzchnie
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 170615W
w m. Kolonia Rozniszew, gmina Magnuszew

ADRES INWESTYCJI : Kolonia Rozniszew

INWESTOR : Gmina Magnuszew

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


BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ : mgr inż. Dariusz Skórnicki

DATA OPRACOWANIA : 05.10.2022 r.

Poziom cen : III kwartał 2022

WYKONAWCA :



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

Rozbudowa drogi gminnej nr 170615W w m. Kolonia Rozniszew, gmina Magnuszew

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 170615W w m. Kolonia Rozniszew, gmina Magnuszew					
1		CPV 45100000-8 Roboty przygotowawcze			
d.1	1 KNR 2-31 1402-01 Analogia	Ręczne oczyszczanie poboczy - odkrycie krawędzi jezdni, zdjęcie humusu 500,00x0,30	m ²		
		150.00	m ²	150.000	
				RAZEM	150.000
2	2 KNR 2-31 d.1 0803-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm – utylizacja 4,00x4,00 16.00	m ²		
			m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
3	3 KNR 2-31 d.1 0802-05	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
		16.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
4	4 KNR 2-31 d.1 0816-01	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	5 KNR 4-04 d.1 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km 16,00x(0,04+0,15)+2x3,14x0,30x6,00x0,06 3.70	m ³		
			m ³	3.700	
				RAZEM	3.700
6	6 KNR 4-04 d.1 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 2 3.70	m ³		
			m ³	3.700	
				RAZEM	3.700
7	7 KNR AT-03 d.1 0102-02	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - wcięcie do istniejącej nawierzchni 2x5,00x4,00 40.00	m ²		
			m ²	40.000	
				RAZEM	40.000
2 CPV 45111200-0 Roboty ziemne					
8	8 KNR 2-01 d.2 0205-04	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - poszerzenie {500,00x0,30+4x(5,00x5,00-1/4x3,14x5,00x5,00)}x0,20 34.30	m ³		
			m ³	34.300	
				RAZEM	34.300
9	9 KNR 2-01 d.2 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 4 34.30	m ³		
			m ³	34.300	
				RAZEM	34.300
3 CPV 45232452-5 Roboty odwadniające					
10	10 KNR 2-31 d.3 0605-01	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 7,50x1,00x0,12 0.90	m ³		
			m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
11	11 KNR 2-31 d.3 0605-07	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 50 cm	m		
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
12	12 KNR 2-31 d.3 0605-04	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe z prefabrykatów betonowych dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
		2.00	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 CPV 45233300-2 Podbudowy					
13	13 KNR 2-31 d.4 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - poszerzenia - jezdnia = 500,00x0,30+4x(5,00x5,00-1/4x3,14x5,00x5,00)+4,00x4,00 = 187,50 - pobocza = 2x500,00x0,50 = 500,00 687.50	m ²		
			m ²	687.500	
				RAZEM	687.500
14	14 KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		187.50	m ²	187.500	

Rozbudowa drogi gminnej nr 170615W w m. Kolonia Rozniszew, gmina Magnuszew

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	187.500
15	KNR 2-31 d.4 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 5 187.50	m ² m ²	 187.500	
				RAZEM	187.500
16	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową - na podbudowie z kruszywa i istniejącej nawierzchni bitumicznej 500,00x4,20+21,50 (łuki) 2121.50	m ² m ²	 2121.500	
				RAZEM	2121.500
5		CPV 45233000-9 Nawierzchnie			
17	KNR 2-31 d.5 0108-02	Wyrównanie istniejącej nawierzchni bitumicznej mieszanką mineralno-asfaltową z wbudowaniem mechanicznym - średnio gr. 4cm (100kg/m ²) 500,00x4,10x0,04x2,50 205.00	t t	 205.000	
				RAZEM	205.000
18	KNR 2-31 d.5 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych AC11W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - na podbudowie z kruszywa 187.50	m ² m ²	 187.500	
				RAZEM	187.500
19	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową - na warstwie wyrównawczej i wiążącej 500,00x4,10+21,50 (łuki)+40,00 (frezowanie) 2111.50	m ² m ²	 2111.500	
				RAZEM	2111.500
20	KNR 2-31 d.5 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-zwirowych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 500,00x4,00+21,50+40,00 2061.50	m ² m ²	 2061.500	
				RAZEM	2061.500
21	KNR 6 d.5 0113-05	Pobocza z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 10 cm 2x500,00x0,50 500.00	m ² m ²	 500.000	
				RAZEM	500.000
6		CPV 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych			
22	KNR 2-31 d.6 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm - montaż 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
23	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - znaki D-1 - grupa wielkości "małe" 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
24	KNR 2-31 d.6 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² - znaki A-7 - grupa wielkości "średnie" 1.00	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000


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