

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót według Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Roboty przygotowawcze
45111200-0	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 : 15.07.2022 r.

Poziom cen : II 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

Przebudowa drogi gminnej nr 170615W w m. Kolonia Roznieszew, gmina Magnuszew

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Przebudowa drogi gminnej nr 170615W w m. Kolonia Roznieszew, gmina Magnuszew					
1 CPV 45100000-8 Roboty przygotowawcze					
1	KNR 2-31	Ręczne oczyszczanie poboczy - odkrycie krawędzi jezdni, zdjęcie humusu	m ²		
d.1	1402-01	850,00x0,30			
	Analogia				
		255.00	m ²	255.000	
				RAZEM	255.000
2	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm – utylizacja	m ²		
d.1	0803-01	4,00x4,00			
		16.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm	m ²		
d.1	0802-05				
		16.00	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
4	KNR 2-31	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 40 cm	m		
d.1	0816-01				
		6.00	m	6.000	
				RAZEM	6.000
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	16,00x(0,04+0,15)+2x3,14x0,30x6,00x0,06			
		3.70	m ³	3.700	
				RAZEM	3.700
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	Krotność = 2			
		3.70	m ³	3.700	
				RAZEM	3.700
7	KNR AT-03	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - wcięcie do istniejącej nawierzchni	m ²		
d.1	0102-02				
		3x5,00x4,00			
		60.00	m ²	60.000	
				RAZEM	60.000
2 CPV 45111200-0 Roboty ziemne					
8	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km - poszerzenie	m ³		
d.2	0205-04	[990,00x0,30+4x(5,00x5,00-1/4x3,14x5,00x5,00)]x0,20			
		63.70	m ³	63.700	
				RAZEM	63.700
9	KNR 2-01	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyładowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m ³		
d.2	0214-04	Krotność = 4			
		63.70	m ³	63.700	
				RAZEM	63.700
3 CPV 45232452-5 Roboty odwadniające					
10	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		
d.3	0605-01	7,50x1,00x0,12			
		0.90	m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
11	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury PEHD o śr. 50 cm	m		
d.3	0605-07				
		8.00	m	8.000	
				RAZEM	8.000
12	KNR 2-31	Przepusty rurowe pod zjazdami - ścianki czołowe z prefabrykatów betonowych dla rur o śr. 50 cm	ściank.		
d.3	0605-04				
		2.00	ściank.	2.000	
				RAZEM	2.000
4 CPV 45233300-2 Podbudowy					
13	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - poszerzenia	m ²		
d.4	0103-04	- jezdnia = 990,00x0,30+4x(5,00x5,00-1/4x3,14x5,00x5,00)+4,00x4,00 =			
		334,50			
		- pobocza = 2x990,00x0,50 = 990,00			
		1324.50	m ²	1324.500	
				RAZEM	1324.500
14	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.4	0114-05				
		334.50	m ²	334.500	

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

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
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 = 5 334.50	m ² m ²	RAZEM 334.500	334.500
				RAZEM	334.500
16	KNR 2-31 d.4 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową - na podbudowie z kruszywa i istniejącej nawierzchni bitumicznej 990,00x4,20+21,50 (łuki) 4179.50	m ² m ²	RAZEM 4179.500	4179.500
				RAZEM	4179.500
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) 990,00x4,10x0,04x2,50 405.90	t t	 405.900	
				RAZEM	405.900
18	KNR 2-31 d.5 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - na podbudowie z kruszywa 334.50	m ² m ²	 334.500	
				RAZEM	334.500
19	KNR 2-31 d.5 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej emulsją asfaltową - na warstwie wyrównawczej i wiążącej 990,00x4,10+21,50 (łuki)+60,00 (frezowanie) 4140.50	m ² m ²	 4140.500	
				RAZEM	4140.500
20	KNR 2-31 d.5 0311-05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych AC11S - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm 990,00x4,00+21,50+60,00 4041.50	m ² m ²	 4041.500	
				RAZEM	4041.500
21	KNNR 6 d.5 0113-05	Pobocza z kruszyw łamanych 0/31,5mm gr. 10 cm 2x990,00x0,50 990.00	m ² m ²	 990.000	
				RAZEM	990.000
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 6.00	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
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" 4.00	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
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" 2.00	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000


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