

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg  
 45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej od ul. Głównej 2 wraz z odwodnieniem i oświetleniem na działkach nr 429/1, 58/3, 59/2, 430/8, 127/1, 430/9, 430/1 obr. Mielęcín - etap II, wraz z wykonaniem dojazdu do remizy strażackiej na działce nr 59/1 obręb Mielęcín - KNW  
 ADRES INWESTYCJI : m. Mielęcín  
 INWESTOR : Gmina Pyrzyce  
 ADRES INWESTORA : Plac Ratuszowy 1; 74-200 Pyrzyce  
 DATA OPRACOWANIA : 11.08.2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
 11.08.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie	m		
d.1	0119-03	równinnym	m	356.11	
		302.61+53.50			
				RAZEM	356.11
<b>2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
2	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.2	0802-06		m <sup>2</sup>	750.00	
		750		RAZEM	750.00
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m <sup>2</sup>		
d.2	0802-04		m <sup>2</sup>	551.40	
		735-183.6		RAZEM	551.40
4	KNNR 6	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kostki kamiennej nieregularnej na pod-	m <sup>2</sup>		
d.2	0803-03	sypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>	51.40	
		235-183.6		RAZEM	51.40
5	KNR 2-31	Rozebranie chodników i placów z kostki betonowej	m <sup>2</sup>		
d.2	0815-07		m <sup>2</sup>	96.00	
		96		RAZEM	96.00
6	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych	m		
d.2	0813-01		m	235.00	
		235		RAZEM	235.00
7	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła-	m <sup>3</sup>		
d.2	1103-04 +	dowaniu samochodem samowyladowczym	m <sup>3</sup>		
	KNR 4-04			166.55	
	1103-05			RAZEM	166.55
		166.55			
				RAZEM	166.55
<b>3</b>		<b>Odcinek Schodny</b>			
<b>3.1</b>		<b>Chodnik</b>			
8	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0101-01 +	cie kat. I-IV głębokości 50 cm	m <sup>2</sup>		
	KNR 2-31			416.00	
	0101-02			RAZEM	416.00
		416			
9	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>	416.00	
		416		RAZEM	416.00
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o #0/31,	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0114-05 +	5mm, grub. 20 cm	m <sup>2</sup>	416.00	
	KNR 2-31			RAZEM	416.00
	0114-06				
		416			
11	KNR 2-31	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce pias-	m <sup>2</sup>		
d.3.1	0511-04	kowej	m <sup>2</sup>	416.00	
		416		RAZEM	416.00
<b>3.2</b>		<b>WYKONANIE MATERACA POD KONSTRUKCJĘ NAWIERZCHNI</b>			
12	KNR AT-04	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny -	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0101-01	Geowłóknina separacyjno-filtrująca o 25kN	m <sup>2</sup>	1090.00	
	analogia			RAZEM	1090.00
		1090			
13	KNR 9-11	Wzmacnianie podłoża gruntowego poprzez ułożenie geotkaniny PES 100/	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0101-04	50kN na gruntach o niskiej nośności sposobem ręcznym	m <sup>2</sup>	1090.00	
	analogia			RAZEM	1090.00
		1090			
14	KNR 2-31	Wypełnienie materaca z gruntu niespoistego o SE>40 i CBR>15 wymagana	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0114-01 +	nośność na górze materaca EV2> 20MPa	m <sup>2</sup>	1090.00	
	KNR 2-31			RAZEM	1090.00
	0114-02 +				
	KNR 2-31				
	1510-04				
		1090			
15	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu	m <sup>2</sup>		
d.3.2	0114-05 +	25 cm			
	KNR 2-31				
	0114-06				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		414	m <sup>2</sup>	414.00	
				RAZEM	414.00
16 d.3.2	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej 414	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 414.00	
				RAZEM	414.00
<b>4</b>		<b>Plac przy OSP</b>			
17 d.4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 538.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 538.60	
				RAZEM	538.60
18 d.4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 538.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 538.60	
				RAZEM	538.60
19 d.4	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o #31,5/63mm, grub. 25 cm 538.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 538.60	
				RAZEM	538.60
20 d.4	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o #0/31, 5mm, grub. 20 cm 538.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 538.60	
				RAZEM	538.60
21 d.4	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce piaskowej 538.60	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 538.60	
				RAZEM	538.60
<b>5</b>		<b>ZJAZD Z EKO-DOMINO</b>			
22 d.5	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 240.00	
				RAZEM	240.00
23 d.5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 240.00	
				RAZEM	240.00
24 d.5	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o #31,5/63mm, grub. 25 cm 240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 240.00	
				RAZEM	240.00
25 d.5	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie o #0/31, 5mm, grub. 20 cm 240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 240.00	
				RAZEM	240.00
26 d.5	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typu eko-domino o grubości 8 cm na podsypce piaskowej 240	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 240.00	
				RAZEM	240.00
<b>6</b>		<b>ELEMENTY ULIC</b>			
27 d.6	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 115+46+28+20	m m	 209.00	
				RAZEM	209.00
28 d.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 284.82+310.36+3+6.40+170.50	m m	 775.08	
				RAZEM	775.08
29 d.6	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 94*0.05+775.08*0.075	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 62.83	
				RAZEM	62.83
<b>7</b>		<b>SIEĆ OŚWIETLENIOWA</b>			
30 d.7	KNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III 104.96	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 104.96	
				RAZEM	104.96
31 d.7	KNR 5-08 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	kpl. kpl.	 1.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
32	KNNR 5 d.7 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		311.40	m	311.40	
				RAZEM	311.40
33	KNNR 5 d.7 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		376.40	m	376.40	
				RAZEM	376.40
34	KNNR 5 d.7 0705-02	Ułożenie rur osłonowych o śr.do 110 mm	m		
		16.6	m	16.60	
				RAZEM	16.60
35	KNNR 5 d.7 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach ochronnych	m		
		16.6	m	16.60	
				RAZEM	16.60
36	KNNR 5 d.7 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		78.72	m <sup>3</sup>	78.72	
				RAZEM	78.72
37	KNR 2-33 d.7 0704-01	Montaż słupów oświetleniowych o masie do 50 kg	słup.		
		10	słup.	10.00	
				RAZEM	10.00
38	KNR 2-33 d.7 0704-01 analogia	Montaż słupów oświetleniowych o masie do 15 kg	słup.		
		6	słup.	6.00	
				RAZEM	6.00
39	KNNR 5 d.7 0605-08	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat.III	kpl.		
		5	kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
40	KNNR 5 d.7 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		5	szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
41	KNNR 5 d.7 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		16	odc.	16.00	
				RAZEM	16.00