

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233140-2 Roboty drogowe  
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45220000-5 Roboty inżynierskie i budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa odcinka drogi gminnej - ul. Młyńskiej w miejscowości Korne Gmina Kościerzyna  
LOKALIZACJA INWESTYCJI : Gm. Kościerzyna, obręb Korne dz. nr. 10, 7, 3, 11/1, 90, 91/2, 71/1  
INWESTOR : Gmina Kościerzyna  
ADRES INWESTORA : ul. Strzelecka 9, 83-400 Kościerzyna  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Szczepan Guziński  
DATA OPRACOWANIA : 18.09.2024

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
18.09.2024

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest: "Przebudowa odcinka drogi gminnej - ul. Młyńskiej w miejscowości Korne Gmina Kościerzyna".  
Zakres opracowania obejmuje opracowanie dokumentacji technicznej przebudowy drogi, celem dokonania zgłoszenia robót. (Art. 29 pkt. ust. 3 pkt. 1d Ustawy Prawo Budowlane)

Zakres robót objętych projektem obejmuje:

- " roboty przygotowawcze i pomiarowe,
- " roboty rozbiórkowe - rozbiórka schodów terenowych
- " roboty ziemne powierzchniowe wykonywane mechanicznie (usunięcie humusu, wykopy, koryto pod konstrukcję nawierzchni drogi i zjazdów, nasypy),
- " wycinkę drzew i krzewów,
- " karczowanie pni,
- " ułożenie krawężnika betonowego
- " wykonanie podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej kruszywem C50/30
- " wykonanie podbudowy pomocniczej z mieszanki związanej cementem C1,5/2
- " ułożenie nawierzchni jezdni i zjazdów z betonu asfaltowego
- " ułożenie nawierzchni jezdni zjazdów i opaski z kostki betonowej
- " humusowanie i obsianie nasionami traw skarp`
- " montaż oznakowania pionowego,
- " budowę kanału technologicznego,

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1	0,34	km	0,340	
			<b>RAZEM</b>	<b>0,340</b>
2	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm	m <sup>2</sup>		
d.1	30	m <sup>2</sup>	30,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
3	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości	m <sup>2</sup>		
d.1	Krotność = 7 30	m <sup>2</sup>	30,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>30,000</b>
4	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	52	szt.	52,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>52,000</b>
5	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-15 cm)	szt.		
d.1	52	szt.	52,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>52,000</b>
6	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.		
d.1	5	szt.	5,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
<b>2 Roboty ziemne</b>				
7	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.I-II	m <sup>3</sup>		
d.2	z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km 626,47	m <sup>3</sup>	626,470	
			<b>RAZEM</b>	<b>626,470</b>
8	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
d.2	2390	m <sup>2</sup>	2390,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2390,000</b>
9	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II	m <sup>3</sup>		
d.2	17,64	m <sup>3</sup>	17,640	
			<b>RAZEM</b>	<b>17,640</b>
10	Koryta gł. 30 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV na poszerzeniach jezdni lub chodników	m <sup>2</sup>		
d.2	0	m <sup>2</sup>	0,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>0,000</b>
<b>3 Podbudowa</b>				
11	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m <sup>2</sup> , warstwa gr.15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	odcinek 0+000 - 0+100 700	m <sup>2</sup>	700,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>700,000</b>
12	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 22 cm	m <sup>2</sup>		
d.3	2315	m <sup>2</sup>	2315,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2315,000</b>
<b>4 Elementy ulic</b>				
13	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	86	m	86,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>86,000</b>
14	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych z oporem na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.4	26	m	26,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>26,000</b>
15	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
d.4	20+32	m <sup>2</sup>	52,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>52,000</b>
16	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 22 cm	m <sup>2</sup>		
d.4	52	m <sup>2</sup>	52,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>52,000</b>
17	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
d.4	63	m	63,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>63,000</b>
<b>5 Nawierzchnia jezdni</b>				

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18 d.5	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
	2240	m <sup>2</sup>	2240,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2240,000</b>
19 d.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
	poz.18	m <sup>2</sup>	2240,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2240,000</b>
20 d.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
	poz.19	m <sup>2</sup>	2240,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2240,000</b>
21 d.5	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m <sup>2</sup>		
	2203,28	m <sup>2</sup>	2203,280	
			<b>RAZEM</b>	<b>2203,280</b>
22 d.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m <sup>2</sup>		
	poz.21	m <sup>2</sup>	2203,280	
			<b>RAZEM</b>	<b>2203,280</b>
23 d.5	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m <sup>2</sup>		
	poz.21	m <sup>2</sup>	2203,280	
			<b>RAZEM</b>	<b>2203,280</b>
<b>6 Roboty wykończeniowe</b>				
24 d.6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm pobocza	m <sup>2</sup>		
	673*0,75	m <sup>2</sup>	504,750	
			<b>RAZEM</b>	<b>504,750</b>
25 d.6	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
	602	m <sup>2</sup>	602,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>602,000</b>
26 d.6	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
	10	szt.	10,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
27 d.6	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm - przestawienie istniejących znaków	szt.		
	3	szt.	3,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
28 d.6	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
	13	szt.	13,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
29 d.6	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - przestawienie istniejących tablic	szt.		
	2	szt.	2,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>7 Kanał Technologiczny</b>				
30 d.7	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.6 m w gruncie kat. IV	m		
	327	m	327,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>327,000</b>
31 d.7	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
	327	m	327,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>327,000</b>
32 d.7	Budowa studni kablowych prefabrykowanych SK-1 w gruncie kat.IV	stud.		
	6	stud.	6,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
33 d.7	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
	327	m	327,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>327,000</b>
34 d.7	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m		
	327	m	327,000	
			<b>RAZEM</b>	<b>327,000</b>