

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

45233140-2 Roboty drogowe

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : SCALENIE GRUNTÓW NA OBSZARZE WSI PŁOCICE I LIPUSKA HUTA W GMINIE LIPUSZ

ADRES INWESTYCJI : Gmina Lipusz Obręb Lipuska Huta, Obręb Płocice

INWESTOR : Powiat Kościerski

ADRES INWESTORA : ul. 3 Maja 9C, 83-400 Kościerzyna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Szczepan Guziński

DATA OPRACOWANIA : 12.12.2022

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
12.12.2022

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W ramach zagospodarowania poscaleniowego zaplanowano do przebudowy około 12,891 km dróg, będzie ona polegała na:

a) poszerzeniu pasa drogowego i utwardzenia nawierzchni z kruszywa naturalnego na odcinku około 11,82 km;

b) poszerzeniu pasa drogowego do 5 m i utwardzeniu nawierzchni kostka betonową na odcinku około 1,071 km;

Drogi te wymagają przebudowy ze względu na zniszczoną nawierzchnię oraz na niezgodny przebieg w liniach rozgraniczających.

Nawierzchnia tłuczniowa powinna zapewniać nie przenikanie drobnych cząstek gruntu do warstwy nawierzchni oraz dobrą przyczepność.

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>	<b>Poszerzenie pasa drogowego i utwardzenie nawierzchni z kruszywa naturalnego na odcinku 11,850 km</b>			
1 d.1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
	11.82	km	11.820	
			<b>RAZEM</b>	<b>11.820</b>
2 d.1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do utylizacji	m <sup>3</sup>		
	45918.30*0.1	m <sup>3</sup>	4591.830	
			<b>RAZEM</b>	<b>4591.830</b>
3 d.1	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia	ha		
	0.9	ha	0.900	
			<b>RAZEM</b>	<b>0.900</b>
4 d.1	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 10-55 cm)	szt.		
	90	szt.	90.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
5 d.1	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
	45784.30	m <sup>2</sup>	45784.300	
			<b>RAZEM</b>	<b>45784.300</b>
6 d.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
	45784.30	m <sup>2</sup>	45784.300	
			<b>RAZEM</b>	<b>45784.300</b>
7 d.1	Ręczne plantowanie poboczy	m <sup>2</sup>		
	11820*1*2	m <sup>2</sup>	23640.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>23640.000</b>
8 d.1	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
	9200	m <sup>2</sup>	9200.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>9200.000</b>
9 d.1	Opracowanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km		
	11.82	km	11.820	
			<b>RAZEM</b>	<b>11.820</b>
<b>2</b>	<b>Poszerzenie pasa drogowego i utwardzenie nawierzchni kostką betonową wraz z odwodnieniem na odcinku 1,071 km</b>			
10 d.2	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
	1.071	km	1.071	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.071</b>
11 d.2	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi do utylizacji	m <sup>3</sup>		
	3120.02*0.5	m <sup>3</sup>	1560.010	
			<b>RAZEM</b>	<b>1560.010</b>
12 d.2	Mechaniczne karczowanie gęstych krzaków i podsycia	ha		
	0.15	ha	0.150	
			<b>RAZEM</b>	<b>0.150</b>
13 d.2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
	3120.02	m <sup>2</sup>	3120.020	
			<b>RAZEM</b>	<b>3120.020</b>
14 d.2	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m <sup>2</sup>		
	3120.02	m <sup>2</sup>	3120.020	
			<b>RAZEM</b>	<b>3120.020</b>
15 d.2	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
	2243.95*0.06	m <sup>3</sup>	134.637	
			<b>RAZEM</b>	<b>134.637</b>
16 d.2	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
	2243.95	m	2243.950	
			<b>RAZEM</b>	<b>2243.950</b>
17 d.2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
	3120.02	m <sup>2</sup>	3120.020	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			<b>RAZEM</b>	<b>3120.020</b>
18	Ręczne plantowanie poboczy	m <sup>2</sup>		
d.2	3855	m <sup>2</sup>	3855.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>3855.000</b>
19	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.2	1071*1.8*2	m <sup>2</sup>	3855.600	
			<b>RAZEM</b>	<b>3855.600</b>
20	Studnie chłonne z kręgów o śr. 1.5 m i głębokości 2.0 m	szt.		
d.2	14	szt.	14.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
21	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
d.2	35	m	35.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
22	Osadzenie włazów żeliwnych D400	szt.		
d.2	14	szt.	14.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
23	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.2	14	szt.	14.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
24	Przykrycie kolektora taśmą foliową	m		
d.2	poz.21	m	35.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
25	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm	m		
d.2	poz.21	m	35.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
26	Opracowanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej	km		
d.2	1.071	km	1.071	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.071</b>