

---

## PRZEDMIAR

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

---

45110000-1	Roboty przygotowawcze
45112730-1	Roboty ziemne
45230000-8	Jezdnia - konstrukcja nawierzchni
45233124-4	Zjazdy - konstrukcja nawierzchni
45233200-1	Pobocza
45233290-8	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA ULICY KOMINIARSKIEJ W PISZU  
ADRES INWESTYCJI: Nazwa jednostki ewidencyjnej: 281603\_4 Pisz Miasto  
Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 281603\_4.0002 Pisz 2  
Numery działek ewidencyjnych: 86, 88/1, 91, 93/2, 561  
NAZWA INWESTORA: Gmina Pisz  
ADRES INWESTORA: ul. Gustawa Gizewiusza 5, 12-200 Pisz

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa mgr inż. Bartosz Wojtkowski

DATA OPRACOWANIA: 02.2026 r.

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
02.2026 r.

Data zatwierdzenia

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>	<b>45110000-1</b>		<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1 d.1	KNR-W 2-01 0113-03	D.01.01. 01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi. Należy ująć odtworzenie zniszczonych punktów osnowy pomiarowej znajdującej się w w granicach robót ziemnych.	km	
			277,12 * 0,001	km	
					0,277
2 d.1	wycena indywidualna	D.07.02. 01	Oznakowanie, zabezpieczenie robót na czas budowy w zależności od przyjętej technologii robót wg Projektu tymczasowej organizacji ruchu z uwzględnieniem przestawiania oznakowania w miarę postępu robót.	kpl.	
			1	kpl.	
					1,00
3 d.1	KNR 2-21 0111-07	D.01.02. 01	Ścinanie drzew twardych	szt.	
			19	szt.	
					19,00
4 d.1	KNR 2-01 0105-07	D.01.02. 01	Mechaniczne karczowanie pni (śr. powyżej 66 cm)	szt.	
			19	szt.	
					19,00
5 d.1	KNR-W 2-01 0110-02 0110 -05	D.01.02. 01	Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp	
			19 * 0,5 * 10	mp	
					95,00
<b>2</b>			<b>Odwodnienie korpusu drogowego</b>		
6 d.2	KNR 2-31 1406-03	D.03.02. 02	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	
			12	szt.	
					12,00
7 d.2	KNR 2-31 1406-04	D.03.02. 02	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	
			9	szt.	
					9,00
<b>3</b>	<b>45232000-2</b>		<b>Zabezpieczenie kabli</b>		
8 d.3	KNR-W 5-10 0316-01	D.01.03. 04	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. I-II przekrój rowu 1,0 m x 0,4 m = 0,4 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	
			107,0 * 0,4	m <sup>3</sup>	
					42,80
9 d.3	KNR 5-10 0301-01	D.01.03. 04	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m	
			107,0	m	
					107,00
10 d.3	KNR 5-10 0303-02	D.01.03. 04	Układanie rur ochronnych o średnicy 110 mm w wykopie	m	
			107,0	m	
					107,00
11 d.3	KNR 2-01 0320-0101	D.01.03. 04	Ręczne zasypanie rowów kablowych o głębokości do 1.0 m i szerokości dna do 0.4 m (grunt kat.I-II) przekrój rowu: 1,0m x 0,4m=0,4 m <sup>2</sup>	m <sup>3</sup>	
			0,4 * 107,0	m <sup>3</sup>	
					42,80
<b>4</b>	<b>45112730-1</b>		<b>Roboty ziemne</b>		
12 d.4	KNR-W 2-01 0119-01 0119 -02	D.01.02. 02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek. Ilość wg tabeli humusu.	m <sup>2</sup>	
			218,27	m <sup>2</sup>	
					218,27
13 d.4	KNR 2-01 0202-06	D.01.02. 02	Roboty ziemne (wykopy) wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat.I- IV. Ilość wg tabeli robót ziemnych.	m <sup>3</sup>	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
			12,88 + 685,15	m3	
					698,03
14 d.4	KNR 2-01 0235-01	D.02.03. 01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m w gruncie kat. I-IV (nasyp z gruntu rodzimego). Ilość wg tabeli robót ziemnych	m3	
			144,74	m3	
					144,74
15 d.4	KNR-W 2-01 0510-01	D.01.02. 02	Humusowanie terenu przy grubości warstwy humusu gr. 5 cm (docelowo gr. 10 cm). Ilość wg tabeli humusu. Humus projektowany może być pozyskany w całości z humusu istniejącego zdjętego w początkowej fazie robót ziemnych.	m2	
			59,44	m2	
					59,44
16 d.4	KNR-W 2-01 0510-02	D.01.02. 02	Humusowanie terenu jw. dodatek za następne 5 cm grubości humusu.	m2	
			59,44	m2	
					59,44
<b>5</b>	<b>45230000-8</b>		<b>Jezdnia - konstrukcja nawierzchni</b>		
17 d.5	KNR 2-31 0101-01 0101 -02	D.04.01. 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 46 cm. -powierzchnia warstwy z kostki betonowej (jezdnia w krawężnikach): 1006,0 m2 -odsadzki: 2*0,3	m2	
			1006,0 + 2 * 277,12 * 0,3	m2	
					1 172,27
18 d.5	KNR 2-31 0113-01	D.04.05. 01	Warstwa mrozochronna z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=1,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm. Gruntocement C1,5/2. -powierzchnia warstwy z kostki betonowej (jezdnia w krawężnikach): 1006,0 m2 -odsadzki: 2*0,3	m2	
			1006,0 + 2 * 277,12 * 0,3	m2	
					1 172,27
19 d.5	KNR 2-31 0115-01 0115 -02	D.04.04. 02	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego frakcji 0/31,5 kategorii C50/30 - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm.	m2	
			1006,0	m2	
					1 006,00
20 d.5	KNR 2-31 0511-03	D.05.03. 23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	
			1006,0	m2	
					1 006,00
<b>6</b>	<b>45230000-8</b>		<b>Ażury - konstrukcja nawierzchni</b>		
21 d.6	KNR 2-31 0101-01 0101 -02	D.04.01. 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 46 cm.	m2	
			128,0	m2	
					128,00
22 d.6	KNR 2-31 0113-01	D.04.05. 01	Warstwa mrozochronna z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=1,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm. Gruntocement C1,5/2.	m2	
			128,0	m2	
					128,00
23 d.6	KNR 2-31 0115-01 0115 -02	D.04.04. 02	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego frakcji 0/31,5 kategorii C50/30 - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm.	m2	
			128,0	m2	
					128,00
24 d.6	KNR 2-31 0511-03	D.05.03. 23	Nawierzchnie z płyt betonowych ażurowych 60x40 grubości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	
			128,0	m2	
					128,00

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
7	45230000-8		<b>Zjazdy - konstrukcja nawierzchni</b>		
25 d.7	KNR 2-31 0101-01 0101 -02	D.04.01. 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni w gruncie kat. I-IV głębokości 46 cm. -powierzchnia warstwy z kostki betonowej: 241,0 m2	m2	
			241,0	m2	
					241,00
26 d.7	KNR 2-31 0113-01	D.04.05. 01	Warstwa mrozoochronna z kruszywa stabilizowanego cementem o Rm=1,5MPa - grubość podbudowy po zagęszczeniu 10 cm. Gruntocement C1,5/2. -powierzchnia warstwy z kostki betonowej: 241,0 m2	m2	
			241,0	m2	
					241,00
27 d.7	KNR 2-31 0115-01 0115 -02	D.04.04. 02	Podbudowa z mieszanki kruszywa niezwiązanego frakcji 0/31,5 kategorii C50/30 - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm.	m2	
			241,0	m2	
					241,00
28 d.7	KNR 2-31 0511-03	D.05.03. 23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	
			241,0	m2	
					241,00
8	45233124-4		<b>Dojścia do posesji - konstrukcja nawierzchni</b>		
29 d.8	KNR 2-31 0101-01 0101 -02	D.04.01. 01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości dojeżdż do posesji w gruncie kat. I-IV głębokości 36 cm	m2	
			61,0	m2	
					61,00
30 d.8	KNR 2-31 0115-01 0115 -02	D.04.04. 02	Podbudowa z mieszanki kruszywa frakcji 0/31,5 kategorii C50/30 - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm.	m2	
			61,0	m2	
					61,00
31 d.8	KNR 2-31 0511-03	D.05.03. 23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	
			61,0	m2	
					61,00
9			<b>Oznakowanie dróg i urządzenia bezpieczeństwa ruchu drogowego</b>		
32 d.9	KNR 2-31 0702-02	D.07.02. 01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.	
			9	szt.	
					9,00
33 d.9	KNR 2-31 0703-01	D.07.02. 01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.	
			16	szt.	
					16,00
34 d.9	KNR 2-31 0706-06	D.07.01. 01	Mechaniczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową - oznakowanie grubowarstwowe	m2	
			9,64	m2	
					9,64
10			<b>Elementy ulic</b>		
35 d.10	KNR 2-31 0402-04	D.08.01. 01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	
			0,048 * 581	m3	
					27,89
36 d.10	KNR 2-31 0402-04	D.08.01. 01	Ława pod obrzeża betonowe na zjazdach	m3	
			0,048 * 70,0	m3	
					3,36
37 d.10	KNR 2-31 0403-03	D.08.01. 01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	
			581	m	

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Razem
					581,00
38 d.10	KNR 2-31 0407-05	D.08.03. 01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	
			294	m	
					294,00
11			<b>Zieleń drogowa</b>		
39 d.11	KNR 2-21 0218-03	D.09.01. 01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim	m3	
			901 * 0,1	m3	
					90,10
40 d.11	KNR 2-21 0404-02	D.09.01. 01	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III bez nawożenia	ha	
			901 / 10000	ha	
					0,09
41 d.11	KNR 2-21 0702-08	D.09.01. 01	Mechaniczna pielęgnacja łąk parkowych	m2	
			901	m2	
					901,00
42 d.11	KNR 2-21 0311-06	D.09.01. 01	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form piennych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.7 m	szt.	
			3	szt.	
					3,00
43 d.11	KNR 2-21 0701-03	D.09.01. 01	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.	
			3	szt.	
					3,00
12			<b>Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza</b>		
44 d.12	wycena indywidualna	D.01.01. 01	Inwentaryzacja powykonawcza. Należy ująć odtworzenie zniszczonych punktów osnowy pomiarowej znajdującej się w w granicach robót ziemnych. Inwentaryzacja w wersji papierowej i elektronicznej na płycie CD.	kpl.	
			1	kpl.	
					1,00