

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45113000-2	Roboty na placu budowy
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45236000-0	Wyrównywanie terenu
45233140-2	Roboty drogowe

NAZWA INWESTYCJI:	Remont drogi gminnej w miejscowości Chobędza
ADRES INWESTYCJI:	Droga gminna w km: odcinek "A" w km od 0+000 do km 0+102 i odcinek "B" w km od 0+000 do km 0+098 miejscowość Chobędza, gmina Gołcza, powiat miechowski, Województwo Małopolskie
NAZWA INWESTORA:	Gminy Gołcza
ADRES INWESTORA:	Gołcza 80 32-075 Gołcza
WYKONAWCA:	Tomasz Dąbrowski
ADRES WYKONAWCY:	Dziewięcioły 11, 32-200 Miechów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:  
Tomasz Dąbrowski

DATA OPRACOWANIA: 13.03.2024

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
13.03.2024

Data zatwierdzenia  
13.03.2024

Remont drogi gminnej w miejscowości Chobędza - Droga gminna w km: odcinek "A" w km od 0+000 do km 0+102 i odcinek "B" w km od 0+000 do km 0+098 miejscowość Chobędza, gmina Gołcza, powiat miechowski, Województwo Małopolskie

Remont drogi gminnej w miejscowości Chobędza - Droga gminna w km: odcinek "A" w km od 0+000 do km 0+102 i odcinek "B" w km od 0+000 do km 0+098 miejscowość Chobędza, gmina Gołcza, powiat miechowski, Województwo Małopolskie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: Remont drogi gminnej w miejscowości Chobędza - Droga gminna w km: odcinek "A" w km od 0+000 do km 0+102 i odcinek "B" w km od 0+000 do km 0+098 miejscowość Chobędza, gmina Gołcza, powiat miechowski, Województwo Małopolskie</b>						
<b>1</b>			<b>Roboty przygotowawcze drogowe</b>			
1 d.1	KNR 2-01 0119-03		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - geodezyjna obsługa inwestycji	km		
			0,2	km	0,200	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,200</b>
2 d.1	KNR 2-01 0126-01		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 10 cm za pomocą spycharek - ścięcie poboczy wraz z wywozem i utylizacją nadmiaru urobku	m2		
			200 * 2 * 0,7	m2	280,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>280,000</b>
<b>2</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
3 d.2	KNR AT-03 0101-01		Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. do 5 cm	m		
			11 + 8 + 1 + 1 + 10	m	31,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>31,000</b>
4 d.2	KNR AT-03 0102-02		Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km wraz z wywozem i utylizacją	m2		
			8 + 0,5 * 4 + 4 * 3	m2	22,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>22,000</b>
<b>3</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
5 d.3	KNR 2-01 0201-06		Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			0,4 * (8 + 0,5 * 4 + 4 * 3) + (0,4 * 0,8 * 4 + 2 * 0,8 * 0,8) + 4 * 2 * 0,5 + 45 * 3,2 * 0,45 + 18 * 0,45 + 30 * 0,45	m3	101,760	
					<b>RAZEM</b>	<b>101,760</b>
<b>4</b>			<b>Podbudowa</b>			
6 d.4	KNR 2-23 0104-01 0104-02		Podbudowa z kruszyw łamanych - warstwa dolna 31,5 -63 mm o grubości 25 cm	m2		
			8 + 0,5 * 4 + 4 * 3 + 0,8 * 4 + 2 * 0,8 + 4 * 2 + 45 * 3,2 + 18 + 30	m2	226,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>226,800</b>
7 d.4	KNNR 6 0113-06		Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych 0-31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			8 + 0,5 * 4 + 4 * 3 + 0,8 * 4 + 2 * 0,8 + 4 * 2 + 45 * 3,2 + 18 + 30	m2	226,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>226,800</b>
<b>5</b>			<b>Nawierzchnie bitumiczne</b>			
8 d.5	KNR 2-31 1004-07	D.04.0 3.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m2		
			8 + 0,5 * 4 + 4 * 3 + 0,8 * 4 + 2 * 0,8 + 4 * 2 + 45 * 3,0 + 18 + 30	m2	217,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>217,800</b>
9 d.5	KSNR 6 0308-03		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa wiążąca)	m2		
			8 + 0,5 * 4 + 4 * 3 + 0,8 * 4 + 2 * 0,8 + 4 * 2 + 45 * 3,0 + 18 + 30	m2	217,800	
					<b>RAZEM</b>	<b>217,800</b>
10 d.5	KNR 2-31 1004-06	D.04.0 3.01	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)- przed ułożeniem warstwy bitumicznej	m2		

Remont drogi gminnej w miejscowości Chobędza - Droga gminna w km: odcinek "A" w km od 0+000 do km 0+102 i odcinek "B" w km od 0+000 do km 0+098 miejscowość Chobędza, gmina Gołcza, powiat miechowski, Województwo Małopolskie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			200 * 3 + 18 + 42 + 30	m2	690,000	
					RAZEM	690,000
11 d.5	KNR 2-31 1004-07	D.04.0 3.01	Skropienie nawierzchni drogowej	m2		
			200 * 3 + 18 + 42 + 30	m2	690,000	
					RAZEM	690,000
12 d.5	KSNR 6 0309-02		Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 5 cm (warstwa ścieralna)	m2		
			200 * 3 + 18 + 42 + 30	m2	690,000	
					RAZEM	690,000
13 d.5	KNNR 6 0108-02		Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką mineralno-bitumiczną asfaltową mechaniczną	t		
			1,8	t	1,800	
					RAZEM	1,800
6			Roboty wykończeniowe i porządkowe			
14 d.6	KNR 2-01 0506-02		Plantowanie skarp i terenów równinnych wykonywanych w gruntach kat. IV - ścięcie skarp i nadanie łagodnych spadków wraz z profilowaniem	m2		
			200 * 0,75 * 2	m2	300,000	
					RAZEM	300,000
15 d.6	KNR 2-31 0204-05 0204-06	D.06.0 3.01	ANALOGIA Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10cm - pobocza powierzchniowe podwójne utwalenie nawierzchni emulsją z rozsypaniem grysów, grysy kamienne o wymiarach 2-5 mm	m2		
			200 * 2 * 0,3	m2	120,000	
					RAZEM	120,000
16 d.6	KNR 2-31 1406-04	D.03.0 2.01	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
17 d.6	KNR 2-31 1406-03		Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych - studnia kanalizacji sanitarnej	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
7			Odwodnienie			
18 d.7	KNR-W 2-01 0310-0201		Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.4-0.8 m pod rurociągi, z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m - wykop pod kanał dn 200	m3		
			3 * 0,6 * 1,5	m3	2,700	
					RAZEM	2,700
19 d.7	KNR 2-18 0501-03		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - kanał DN200	m2		
			3 * 0,6	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
20 d.7	KNR-W 2-18 0408-03		Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - ułożenie kanału z przebicciem do istniejącej studni KS i podłączeniem oraz zaślepieniem drugiego końca wlotu	m		
			3	m	3,000	
					RAZEM	3,000
21 d.7	KNR 2-28 0501-09		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem - kanał DN200	m3		
			3 * 0,6 * 0,5	m3	0,900	
					RAZEM	0,900
22 d.7	KNR 19-01 0115-02		Zasypanie wykopów ziemią z odkładu - kanał DN200	m3		

Remont drogi gminnej w miejscowości Chobędza - Droga gminna w km: odcinek "A" w km od 0+000 do km 0+102 i odcinek "B" w km od 0+000 do km 0+098 miejscowość Chobędza, gmina Gołcza, powiat miechowski, Województwo Małopolskie

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3 * 0,6 * 1,5 - 1,8 * 0,2 - 0,9	m3	1,440	
					RAZEM	1,440
23 d.7	KNR-W 2-01 0310-0201		Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.4-0.8 m pod rurociągi, z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m - wykop pod kanał dn 500	m3		
			58 * 0,8 * 1,0	m3	46,400	
					RAZEM	46,400
24 d.7	KNR 2-18 0501-03		Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - kanał DN500	m2		
			58 * 0,8	m2	46,400	
					RAZEM	46,400
25 d.7	KNR 2-31 0605-07		Przepusty rurowe - rury betonowe lub PEHD karbowane SN8 o śr. 50 cm	m		
			58	m	58,000	
					RAZEM	58,000
26 d.7	KNR 2-28 0501-09		Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym - piaskiem - kanał DN500	m3		
			58 * 0,8 * 0,5	m3	23,200	
					RAZEM	23,200
27 d.7	KNR 19-01 0115-02		Zasypanie wykopów ziemią z odkładu - kanał DN500	m3		
			58 * 0,8 * 1,5 - 46,4 * 0,2 - 23,2	m3	37,120	
					RAZEM	37,120
28 d.7	KNR 2-31 0606-03		Koryto betonowe D400 z rusztem żeliwnym przekroju: szerokość 400 mm, głębokość 600 mm wraz z osadzeniem w korpusie drogi i połączenie z przepustem	m		
			6	m	6,000	
					RAZEM	6,000
29 d.7	KNR 2-01 0218-03		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. IV	m3		
			2 * 2 * 3 * 2	m3	24,000	
					RAZEM	24,000
30 d.7	KNR 2-18 0613-01		Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm oraz otworami wlotowymi i wylotowymi w gotowym wykopie o głębokości 3 m z włazem żeliwnym D400	stud.		
			2	stud.	2,000	
					RAZEM	2,000
31 d.7	KNR 19-01 0115-02		Zasypanie wokół studni ziemią z odkładu	m3		
			2 * 2 * 3 * 2 - (3,14 * 0,5 * 0,5 * 3 * 2)	m3	19,290	
					RAZEM	19,290

## Spis treści

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
Przedmiar	3
1 Roboty przygotowawcze drogowe	3
2 Roboty rozbiórkowe	3
3 Roboty ziemne	3
4 Podbudowa	3
5 Nawierzchnie bitumiczne	3
6 Roboty wykończeniowe i porządkowe	4
7 Odwodnienie	4
Spis treści	6