
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa drogi gminnej nr 510207S ulicy Granicznej w Turzy Śląskiej - NAWIERZCHNIA
ADRES INWESTYCJI : Turza Śląska ul. Graniczna
INWESTOR : Gmina Gorzyce
ADRES INWESTORA : 44-350 Gorzyce ul. Kościelna 15
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Janusz Franiczek
DATA OPRACOWANIA : 29.12.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29.12.2025

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ZIEMNE CPV - 45111200-0			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03 kalk. własna D-01.00.00	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0,452	km	0,45	
				RAZEM	0,45
2	KNR AT-03 d.1 0101-02 D-01.02.04	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		6+6 <skrzyżowania i zakończenia dróg>	m	12,00	
		100 <kanalizacja deszczowa>	m	100,00	
				RAZEM	112,00
3	KNR AT-03 d.1 0104-02 D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. 7 cm z wywozem materiału z rozbiórki na wysypisko - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ ODLEGŁOŚĆ WYWOZU ORAZ KOSZTY UTYLIZACJI	m ²		
		452*5,0 <jezdnia>	m ²	2 260,00	
		5*3+5*2+7*1+5*2+7*1 <wjazdy>	m ²	49,00	
		100*1,5 <kanalizacja deszczowa>	m ²	150,00	
				RAZEM	2 459,00
4	KNR AT-03 d.1 0107-01 analogia D-01.02.04	Mechaniczna rozbiórka krawężników betonowych 15x30 cm wraz z ławą z wywozem na wysypisko - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ ODLEGŁOŚĆ WYWOZU ORAZ KOSZTY UTYLIZACJI	m		
		5+6+6	m	17,00	
				RAZEM	17,00
5	KNR 2-31 d.1 0807-03 D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		5*3+6*1,5	m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
6	KNR 4-05I d.1 0317-05 D-01.02.04	Demontaż rurociągu żelbetowego o średnicy nominalnej 1000 mm łączonego na styk opaską betonową	m		
		8	m	8,00	
				RAZEM	8,00
7	KNR 4-01 d.1 0108-11 analogia D-01.02.04	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na wysypisko. NALEŻY UWZGLĘDNIĆ ODLEGŁOŚĆ WYWOZU ORAZ KOSZTY UTYLIZACJI	m ³		
		24*0,08 <kostka betonowa>	m ³	1,92	
		0,6 <przepust>	m ³	0,60	
				RAZEM	2,52
8	KNR 2-01 d.1 0206-04 0214-04 D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi	m ³		
		452*(5+2*0,4)*0,62+120*(5+2*0,4)*0,25 <droga główna>	m ³	1 799,39	
		-2260*0,07 <potracenie grubości asfaltu>	m ³	-158,20	
				RAZEM	1 641,19
2	45233120-6	JEZDNIA + POBOCZA CPV - 45233120-6			
9	KNR 2-31 d.2 0103-04 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		452*(5+2*0,4) <jezdnia>	m ²	2 621,60	
				RAZEM	2 621,60
10	KNR AT-03 d.2 0201-03 analogia D-04.12.01	Stabilizacja podłoża ziarnistym dodatkiem hydrofobowym z częściowym doziarnieniem niesortem, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm	m ²		
		2621,60	m ²	2 621,60	
				RAZEM	2 621,60
11	KNR 2-31 d.2 0402-04 D-08.01.01b	Ława pod krawężniki betonowa z oporem. Beton C12/15	m ³		
		539*0,07 <wystający>	m ³	37,73	
		(569+32)*0,07 <najazdowy>	m ³	42,07	
		195*0,06 <wtopiony>	m ³	11,70	
				RAZEM	91,50
12	KNR 2-31 d.2 0403-03 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe WYSTAJĄCY o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		2*452-502<najazdowy>-133<wtopiony>	m	269,00	
				RAZEM	269,00

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-31 d.2 0403-03 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe NAJAZDOWY o wymiarach 15x22 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 48+71+8+8+10+7+210+140	m m	 502,00	
				RAZEM	502,00
14	KNR 2-31 d.2 0403-05 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe WTOPIONY o wymiarach 12x25 cm na podsypce cemen- towo-piaskowej 5+37+30+33+28	m m	 133,00	
				RAZEM	133,00
15	KNR 2-31 d.2 0114-05 0114-06 analogia D-04.04.02b	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 20 cm - KRUSZYWO ŁAMANE 0-63 mm 452*5,0	m ² m ²	 2 260,00	
				RAZEM	2 260,00
16	KNR 2-31 d.2 1004-04 D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej nieulepszonej 2260,0	m ² m ²	 2 260,00	
				RAZEM	2 260,00
17	KNR 2-31 d.2 1004-07 D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2260,0	m ² m ²	 2 260,00	
				RAZEM	2 260,00
18	KNR 2-31 d.2 0310-01 0310-02 D-05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC16W - warstwa wiążąca as- faltowa - grubość po zagęszcz. 8 cm 2260,0	m ² m ²	 2 260,00	
				RAZEM	2 260,00
19	KNR 2-31 d.2 1004-06 D-04.03.01a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 2260,0	m ² m ²	 2 260,00	
				RAZEM	2 260,00
20	KNR 2-31 d.2 1004-07 D-04.03.01a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 2260,0	m ² m ²	 2 260,00	
				RAZEM	2 260,00
21	KNR 2-31 d.2 0310-05 0310-06 D-05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych AC11S - warstwa ścieralna as- faltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm 2260,0	m ² m ²	 2 260,00	
				RAZEM	2 260,00
3 45233120-6 CHODNIKI					
22	KNR 2-31 d.3 0103-02 D-04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierz- chni w gruncie kat. III-IV 6*2,0*2,0	m ² m ²	 24,00	
				RAZEM	24,00
23	KNR 2-31 d.3 0104-03 0104-04 D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszcza- nie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm 24,0	m ² m ²	 24,00	
				RAZEM	24,00
24	KNR 2-31 d.3 0402-04 D-08.01.01b	Ława pod OBRZEZE betonowa z oporem. Beton C12/15 24*0,04	m ³ m ³	 0,96	
				RAZEM	0,96
25	KNR 2-31 d.3 0407-03 D-08.01.01b	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 6*2*2,0	m m	 24,00	
				RAZEM	24,00
26	KNR 2-31 d.3 0114-05 analogia D-04.04.02b	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - KRUSZYWO ŁAMANE 0-31,5 mm 24	m ² m ²	 24,00	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	24,00
27 d.3	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		24	m ²	24,00	
				RAZEM	24,00
4		WJAZDY CPV - 45233120-6			
28 d.4	KNR 2-01 0205-02 D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na wysypisko - NALEŻY UWZGLĘDNIĆ ODLEGŁOŚĆ WYWOZU I KOSZTY UTYLIZACJI (6*2,5+6*2,5+7*3+6*2,5+6*3+7*2+6*3+6*2+7*2+8*2)*0,5	m ³		
			m ³	79,00	
				RAZEM	79,00
29 d.4	KNR 2-31 0103-04 D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		6*2,5+6*2,5+7*3+6*2,5+6*3+7*2+6*3+6*2+7*2+8*2	m ²	158,00	
				RAZEM	158,00
30 d.4	KNR 2-31 0104-03 0104-04 D-04.02.01	Warstwy odsączające z piasku na poszerzeniach, wykonanie ręczne, zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
		158,0	m ²	158,00	
				RAZEM	158,00
31 d.4	KNR 2-31 0402-04 D-08.01.01b	Ława pod krawężnik betonowa z oporem. Beton C12/15	m ³		
		100,3*0,05 <wtopiony>	m ³	5,02	
				RAZEM	5,02
32 d.4	KNR 2-31 0403-05 D-08.01.01b	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		5+2*2,5+5+2*2,5+6+2,3+5+2*2,5+5+2*3+6+2*2+5+2*3+5+2*2+6+2*2+7+2*2	m	100,30	
				RAZEM	100,30
33 d.4	KNR 2-31 0114-05 analogia D-04.04.02b	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - KRUSZYWO ŁAMANE 0-63 mm	m ²		
		158,0	m ²	158,00	
				RAZEM	158,00
34 d.4	KNR 2-31 0114-07 analogia D-04.04.02b	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C 90/3 - warstwa o grubości po zagęszczeniu 8 cm - KRUSZYWO ŁAMANE 0-31,5 mm	m ²		
		158,0	m ²	158,00	
				RAZEM	158,00
35 d.4	KNR 2-31 0511-03 D-05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm (kolor) na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		158,0	m ²	158,00	
				RAZEM	158,00
5	45233120-6	POBOCZA, ZIELEŃCE CPV - 45233120-6			
36 d.5	KNR 2-01 0505-01 D-02.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m ²		
		(2*452-(6+6+7+6+6+7+6+6+7+8))*0,75 <pobocza>	m ²	629,25	
				RAZEM	629,25
37 d.5	KNR 2-31 0204-05 analogia D-04.04.02b	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 7 cm - DOCELOWO 10 CM	m ²		
		629,25 <pobocza>	m ²	629,25	
				RAZEM	629,25
38 d.5	KNR 2-31 0204-06 analogia D-04.04.02b	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 3	m ²		
		629,25	m ²	629,25	
				RAZEM	629,25
39 d.5	KNR 2-01 0506-07 D-02.01.01	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat. gruntu I-III	m ²		
		(2*452-(6+6+7+6+6+7+6+6+7+8))*0,5 <skarpy i zieleńce>	m ²	419,50	
				RAZEM	419,50

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
40 d.5	KNR 2-01 0510-01 0510-02 D-09.01.01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ²		
		419,5	m ²	419,50	
				RAZEM	419,50
6	45233120-6	ROBOTY TOWARZYSZĄCE I WYKONCZENIOWE CPV - 45233120-6			
41 d.6	KNR 2-31 1406-04 D-03.02.01a	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
42 d.6	KNR-W 2-19 0306-05	Rury ochronne (osłonowe) z PE, PCW, PP o śr. nominalnej 110 mm	m		
		8 <dwudzielne>	m	8,00	
				RAZEM	8,00