

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni
45231000-5 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych
45236000-0 Wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja historycznego układu Ćmielowa - strona zachodnia
ADRES INWESTYCJI : Rynek Ćmielów dz. 1396/2 (pas drogowy) obręb 0001 Miasto Ćmielów
INWESTOR : Gmina Ćmielów
ADRES INWESTORA : ul. Ostrowiecka 40, 27-440 Ćmielów
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Przemysław Loranty
DATA OPRACOWANIA : 03.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2026

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres robót remontowych, objętych przedmiotowym opracowaniem na terenie inwestycji dotyczącej zewnętrznej części Rynku w Ćmielowie obejmuje:

" wymianę istniejącej kostki betonowej gr. 8cm wraz z podsypką cem-piasek gr 5cm na drogach dla pieszych na nowe płyty betonowe koloru szarego grubości 8cm ułożone na podsypce cem-piasek gr 5cm. Zakres wymiany przewiduje również wymianę ist. warstwy podbudowy zasadniczej z kruszywa C90/3 na nową na głębokości 10cm,

" wymianę istniejącej kostki betonowej gr. 8cm wraz z podsypką cem-piasek gr 5 cm na zjazdach do posesji na nową kostkę betonową grubości 8cm koloru szarego ułożoną na podsypce cem-piasek gr 5cm. Zakres wymiany przewiduje również wymianę/ wyrównanie części warstwy podbudowy zasadniczej z kruszywa C90/3 z nowego kruszywa C90/3 na głębokości około 10cm.

" wymianę istniejącej kostki betonowej gr. 8cm wraz z podsypką cem-piasek gr 5 cm na miejscach postojowych na nową kostkę betonową grubości 8cm koloru grafitowego ułożoną na podsypce cem-piasek gr 5cm. Kilka miejsc postojowych posiada jednocześnie nawierzchnię z kostki betonowej oraz nawierzchnię bitumiczną, która zostanie wymieniona na w/w kostkę betonową. Zakres wymiany przewiduje również wymianę / wyrównanie części warstwy podbudowy zasadniczej z kruszywa C90/3

z nowego kruszywa C90/3 na głębokości około 10cm. Dodatkowo celem rozdzielenia miejsc postojowych zostanie zastosowana ta sama kostka, jednakże w kolorze szarym.

" wymianę istniejących krawężników betonowych 15x30x100 wraz z ławą betonową wzdłuż jezdni i miejsc postojowych oraz zjazdów na nowe o tych samych parametrach 15x30x100 koloru szarego ułożonych na ławie betonowej.

" wymianę istniejących obrzeży betonowych 6x30x100 wraz z ławą betonową wzdłuż dróg dla pieszych i niewielkich odcinkach pasm zieleni na nowe o tych samych parametrach 6x30x100 koloru szarego ułożonych na ławie betonowej,

" wymianę istniejących ścieków betonowych na nowe na wysokości istniejących rynien przymocowanych do istniejących kamienic.

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty pomiarowe			
1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.140	km	0.140	
				RAZEM	0.140
2		Roboty rozbiórkowe			
2	D-01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych (w.sieralna i w.wiążąca) o grubości około 12 cm - na długości wymienianych krawężników przy drodze gminnej DG 318069T	m ²		
		0.3*140	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
3	D-05.03.11, D-01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie istniejącej nawierzchni bitumicznej o gr. około 12cm (część miejsc postojowych)	m ²		
		50	m ²	50.000	
				RAZEM	50.000
4	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości średnia 11 cm - pod rozieraną nawierzchnią bitumiczną	m ²		
		42+50	m ²	92.000	
				RAZEM	92.000
5	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30x100 na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		222	m	222.000	
				RAZEM	222.000
6	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężnikami bet. 15x30x100	m ³		
		222*0.085	m ³	18.870	
				RAZEM	18.870
7	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży 6x20x100 cm na podsypce piaskowej	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
8	D-01.02.04	Rozebranie ław pod obrzeżami bet. 6x20x100	m ³		
		35*0.055	m ³	1.925	
				RAZEM	1.925
9	D-01.02.04	Rozebranie ścieków z elementów betonowych typu mulda szer. 0,3m na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
10	D-01.02.04	Rozebranie ław z betonu pod ściekiem bet. typu mulda	m ³		
		72*0.3*0.10	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
11	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej gr.8cm na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki+zjazdy+miejsca postojowe	m ²		
		1125	m ²	1125.000	
				RAZEM	1125.000
12	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości średnia 11 cm - pod rozieraną nawierzchnią z kostki betonowej	m ²		
		1125	m ²	1125.000	
				RAZEM	1125.000
13	D-01.02.04	Zdejmowanie istniejących tablic znaków drogowych - część do ponownego wykorzystania zgodnie z PSOR	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
14	D-01.02.04	Rozebranie słupka stalowego wraz z fundamentem - część do ponownego wykorzystania zgodnie z PSOR	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15	D - d.2 01.02.04	Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy mechanicznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość 20 km 42*0.12+50*0.12+92*0.11+222*0.15*0.3+18.87+35*0.06*0.2+1.925+72*0.3*0.1+2.16+1125*0.08+1125*0.11+5	m ³ m ³	 275.435	
				RAZEM	275.435
3		Roboty ziemne			
16	D - d.3 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku 60	m ³ m ³	 60.000	
				RAZEM	60.000
4		Konstrukcja nr 1 Chodnik z płyt betonowych			
17	D - d.4 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 762	m ² m ²	 762.000	
				RAZEM	762.000
18	D - d.4 04.04.02b	Wasrwa podbusowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5mm - grubości 10cm 762	m ² m ²	 762.000	
				RAZEM	762.000
19	D - d.4 08.02.02	Chodnik z płyt betonowych na podsypce cem-piask gr 5cm w kolorze szarym i o wymiarach jak nawierzchnia odnowionych ciągów pieszych na terenie Parku Miejskiego przy Ryнку 762	m ² m ²	 762.000	
				RAZEM	762.000
5		Konstrukcja nr 2 Miejsca postojowe			
20	D - d.5 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
21	D - d.5 04.04.02b	Wasrwa podbusowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5mm - grubości 10cm 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
22	D - d.5 08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej koloru grafotowego o grubości 8 cm na podsypce cem-piask gr 5cm 300	m ² m ²	 300.000	
				RAZEM	300.000
6		Konstrukcja nr 3 Zjazdy			
23	D - d.6 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 110	m ² m ²	 110.000	
				RAZEM	110.000
24	D - d.6 04.04.02b	Wasrwa podbusowy z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5mm - grubości 10cm 110	m ² m ²	 110.000	
				RAZEM	110.000
25	D - d.6 08.02.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm na podsypce cem-piask gr 5cm 110	m ² m ²	 110.000	
				RAZEM	110.000
7		Remont istniejącej nawierzchni DG 318069T przy wymienionym krawężniku wokół istniejącej nawierzchni asfaltowej DG 318069T			
26	D - d.7 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 42	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000
27	D - d.7 04.04.02b, D - 05.03.17	Remont cząstkowy - warstwa podbudowy zasadniczej z mieszanki niezwiązanej z kruszywem C90/3 0/31,5mm o grubości 18cm przy nowo ułożonym krawężniki wzdłu DG 318069T 42	m ² m ²	 42.000	
				RAZEM	42.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
28	D - d.7 05.03.1 7	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy Izużycie emulsji 0,5 kg/m2	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
29	D - d.7 05.03.1 7	Remont czastkowy nawierzchni - warstwa ścieralna AC 11 S 50/70 gr. 5.0 cm przy nowo ułożonym krawężniki wzdłu DG 318069T	m ²		
		42	m ²	42.000	
				RAZEM	42.000
8		Krawężniki betonowe, obrzeża betonowe, ścieki betonowe			
30	D- d.8 08.01.0 1	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30x100 cm szare na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		245	m	245.000	
				RAZEM	245.000
31	D- d.8 08.01.0 1	Ława betonowa z oporem pod krawężniki bet. C12/15	m ³		
		0.085*245	m ³	20.825	
				RAZEM	20.825
32	D- d.8 08.03.0 1	Obrzeża betonowe o wymiarach 6x20x100 cm szare na podsypce cementowo- piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
33	D- d.8 08.03.0 1	Ława pod obrzeża bet. C12/15	m ³		
		0.055*35	m ³	1.925	
				RAZEM	1.925
34	D- d.8 08.05.0 1	Ułożenie kanału grzebieniowego koloru szarego wraz z podsypką cem piaskową gr 5cm	m		
		72	m	72.000	
				RAZEM	72.000
35	D- d.8 08.05.0 1	Ława betonowa pod kanał grzebioniowy C8/10	m ³		
		72*0.1*0.3	m ³	2.160	
				RAZEM	2.160
9		Regulacja pionowa studzienek i zaworów			
36	D- d.9 03.02.0 1	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych kd	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
37	D- d.9 03.02.0 1	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów gazowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10		Oznakowanie poziome i pionowe			
38	D - d.10 07.01.0 1	Mechaniczne malowanie linii krawędziowych ciągłych i przerywanych na jezdni masa chemoutwardzalną cienkowarstwową	m ²		
		2+0.12*58	m ²	8.960	
				RAZEM	8.960
39	D - d.10 07.01.0 1	Mechaniczne malowanie masa chemoutwardzalną cienkowarstwową koloru nie- bieskiego miejsc postojowych przeznaczonych dla osób niepełnosprawnych	m ²		
		2*3.6*5	m ²	36.000	
				RAZEM	36.000
40	D - d.10 07.02.0 1	Przymocowanie istniejących tablic znaków drogowych i tabliczek	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
41	D - d.10 07.02.0 1	Montaż istniejących słupków do znaków drogowych	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	D - d.10 07.02.0 1	Przymocowanie nowych tablic znaków drogowych i tabliczej folia II generacji	szt.		
		2+2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
43	D - d.10 07.02.0 1	Montaż słupków do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 60 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11		Plantowanie i humusowanie terenu terenu			
44	D - d.11 06.03.0 1	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. IV	m ²		
		65	m ²	65.000	
				RAZEM	65.000
45	D - d.11 06.01.0 1 a	Humusowanie pasów zieleni z obsianiem gr 10cm	m ²		
		65	m ²	65.000	
				RAZEM	65.000