
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
NAZWA INWESTYCJI:	Przebudowa istniejących nawierzchni ciągów pieszo-jezdných wraz ze schodami budynku Cmentarza Komunalnego przy ul. Katowickiej 34 w Cieszynie.
ADRES INWESTYCJI:	43-400 Cieszyn Katowicka 34

DATA OPRACOWANIA: 2023-03-17

Działy kosztorysu

Lp.	Kod CPV	Nazwa działu	Od	Do
KOSZTORYS:				
1		01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE	1	6
1.1		01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DROG, PRZEPUSTÓW	1	6
1.1.1		01.02.04 Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr 5cm	1	2
1.1.2		01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr 10cm	3	4
1.1.3		D.01.02.04 Rozebranie obrzeży	5	6
2		02.00.00 ROBOTY ZIEMNE	7	7
2.1		02.00.00. ROBOTY ZIEMNE	7	7
2.1.1		02.01.01. Wykonanie wykopów	7	7
3		03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO	8	9
3.1		03.02.01a REGULACJA WYSOKOŚCIOWA STUDZIENEK	8	9
3.1.1		03.02.01a Regulacja wysokościowa studzienek	8	9
4		04.00.00. PODBUDOWY	10	13
4.1		04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE (MIESZANKA NIEZWIĄZANA)	10	11
4.1.1		04.04.02 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (mieszanka niezwiązana) gr 25cm	10	11
4.2		04.06.01a PODBUDOWA Z BETONU POPIOŁOWEGO	12	13
4.2.1		04.06.01 Wykonanie podbudowy z betonu popiołowego Rm=2,5MPa gr 15cm	12	13
5		05.00.00 NAWIERZCHNIE	14	18
5.1		05.02.02 NAWIERZCHNIA Z OTOCZAKÓW	14	16
5.1.1		05.02.02 Nawierzchnia z otoczków wokół budynku od strony wschodniej i południowej	14	16
5.2		05.03.23 NAWIERZCHNIE KAMIENNE	17	18
5.2.1		05.03.23 Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej	17	17
5.2.2		05.03.23 Wykonanie nawierzchni z płyt kamiennych z piaskowca	18	18
6		06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE	19	19
6.1		06.01.01. UMOCNIE NIE SKARP I DNA ROWÓW	19	19
6.1.1		06.01.01 Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm	19	19
7		08.00.00 ELEMENTY ULIC	20	27
7.1		08.01.02 OBRAMOWANIA BETONOWE	20	27
7.1.1		08.01.02 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej (rys. nr 16 oznaczenie 5 d)	20	21
7.1.2		08.01.02 Ustawienie krawężnika granitowego na ławie betonowej (rys. nr 16 oznaczenie 5 b)	22	23
7.1.3		08.01.02 Ustawienie obrzeży z kamienia porfir szerokość do 14 cm na ławie betonowej	24	25
7.1.4		08.05.04 ŚCIEKI Z OTOCZAKÓW	26	27
7.1.4.1		08.05.04 Wykonanie ścieku z otoczków	26	26
7.1.4.2		08.05.04 Ułożenie ścieku z płyt kamiennych	27	27

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1			01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1			01.02.04 ROZBIÓRKI ELEMENTÓW DRÓG, PRZEPUSTÓW			
1.1.1			01.02.04 Rozebranie nawierzchni z betonu asfaltowego gr 5cm			
1 d.1.1. 1	KNR 231/803/3		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych	m2		
			720	m2	720,000	
					RAZEM	720,000
2 d.1.1. 1	KNR 231/803/4		Rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych, mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm Krotność = 2	m2		
			720	m2	720,000	
					RAZEM	720,000
1.1.2			01.02.04 Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr 10cm			
3 d.1.1. 2	KNR 231/804/3		Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr 5 cm	m2		
			720	m2	720,000	
					RAZEM	720,000
4 d.1.1. 2	KNR 231/804/4		Rozebranie nawierzchni, z tłucznia mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
			720	m2	720,000	
					RAZEM	720,000
1.1.3			D.01.02.04 Rozebranie obrzeży			
5 d.1.1. 3	KNR 231/812/3		Rozebranie ław betonowych wraz z ławą i podsypką	m		
			54	m	54,000	
					RAZEM	54,000
6 d.1.1. 3	KNR 19-01 0118-13		Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
2			02.00.00 ROBOTY ZIEMNE			
2.1			02.00.00. ROBOTY ZIEMNE			
2.1.1			02.01.01. Wykonanie wykopów			
7 d.2.1. 1	KNR 201/206/1		wykonanie wykopów mechaniczne głębokość wykopu do 50 cm	m3		
			720 * 0,35	m3	252,000	
					RAZEM	252,000
3			03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO			
3.1			03.02.01a REGULACJA WYSOKOŚCIOWA STUDZIENEK			
3.1.1			03.02.01a Regulacja wysokościowa studzienek			
8 d.3.1. 1	KNR 231/1406/ 2		Regulacja studni kanalizacyjnych i studzienek ściekowych	szt.		
			12	szt.	12,000	
					RAZEM	12,000
9 d.3.1. 1	KNP 05 1012 -02.01		Włazy żeliwne z herbem Cieszyna (forma w posiadaniu MZD Cieszyn)	szt.		
			3	szt.	3,000	
					RAZEM	3,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4			04.00.00. PODBUDOWY			
4.1			04.04.02 PODBUDOWA Z KRUSZYWA ŁAMANEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE (MIESZANKA NIEZWIĄZANA)			
4.1.1			04.04.02 Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie (mieszanka niezwiązana) gr 25cm			
10 d.4.1. 1	KNR 231/114/1		Podbudowy z kruszywa łamanego	m2		
			720	m2	720,000	
					RAZEM	720,000
11 d.4.1. 1	KNR 231/114/2		Podbudowy z kruszyw, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5	m2		
			720	m2	720,000	
					RAZEM	720,000
4.2			04.06.01a PODBUDOWA Z BETONU POPIOŁOWEGO			
4.2.1			04.06.01 Wykonanie podbudowy z betonu popiołowego Rm=2,5MPa gr 15cm			
12 d.4.2. 1	KNR 231/109/1		Wykonanie ulepszonego podłoża	m2		
			720	m2	720,000	
					RAZEM	720,000
13 d.4.2. 1	KNR 231/109/2		Podbudowy z betonu popiołowego, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy Krotność = 3	m2		
			720	m2	720,000	
					RAZEM	720,000
5			05.00.00 NAWIERZCHNIE			
5.1			05.02.02 NAWIERZCHNIA Z OTOCZAKÓW			
5.1.1			05.02.02 Nawierzchnia z otoczek wokół budynku od strony wschodniej i południowej			
14 d.5.1. 1	KNR 231/205/2		Ułożenie nawierzchni z otoczek układanej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			52	m2	52,000	
					RAZEM	52,000
15 d.5.1. 1	KNNR 7 0502-01		Renowacja 7 sztuk paneli z wypełnieniem poliwęglanem, rama metalowa o wymiarach 0,8 x 2,20 m, (ogrodzenie od strony ulicy Katowickiej) Montaż na słupkach stalowych, posadowienie na stopie betonowej w gruncie, głębokość 1 m	m2		
			20	m2	20,000	
					RAZEM	20,000
16 d.5.1. 1	KSNR 11 0501-05		Obsypka żwirowa pomiędzy ulicą Katowicką a budynkiem	m3		
			16 * 0,2	m3	3,200	
					RAZEM	3,200
5.2			05.03.23 NAWIERZCHNIE KAMIENNE			
5.2.1			05.03.23 Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej			
17 d.5.2. 1	KNR 231/302/1		Nawierzchnie z kostki betonowej typ STAROBRUK gr. 8 cm kolor szary, podbudowa cementowo - piaskowa gr. 2 cm	m2		
			720	m2	720,000	
					RAZEM	720,000
5.2.2			05.03.23 Wykonanie nawierzchni z płyt kamiennych z piaskowca			
18 d.5.2. 2	KNR 231/502/4		Nawierzchnia z płyt piaskowca na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
			44	m2	44,000	
					RAZEM	44,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
6			06.00.00 ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
6.1			06.01.01. UMCOCNIENIE SKARP I DNA ROWÓW			
6.1.1			06.01.01 Humusowanie z obsianiem skarp przy grubości humusu 10 cm			
19 d.6.1. 1	KNR 201/510/1		Umocnienie przez humusowanie z obsianiem terenu	m2		
			80	m2	80,000	
					RAZEM	80,000
7			08.00.00 ELEMENTY ULIC			
7.1			08.01.02 OBRAMOWANIA BETONOWE			
7.1.1			08.01.02 Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej (rys. nr 16 oznaczenie 5 d)			
20 d.7.1. 1	KNR 2-31 0402-03		Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
			0,2 * 0,3 * 54	m3	3,240	
					RAZEM	3,240
21 d.7.1. 1	KNR 2-31 0404-04		Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x35 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			poz.5	m	54,000	
					RAZEM	54,000
7.1.2			08.01.02 Ustawienie krawężnika granitowego na ławie betonowej (rys. nr 16 oznaczenie 5 b)			
22 d.7.1. 2	KNR 231/402/3		Ławy pod krawężniki, betonowa	m3		
			0,3 * 0,2 * (25 + 6 + 16)	m3	2,820	
					RAZEM	2,820
23 d.7.1. 2	KNR 231/407/4		Krawężniki granitowe 30x20 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			47	m	47,000	
					RAZEM	47,000
7.1.3			08.01.02 Ustawienie obrzeży z kamienia porfir szerokość do 14 cm na ławie betonowej			
24 d.7.1. 3	KNR 231/402/3		Ławy pod krawężniki, betonowa	m3		
			70 * 0,2 * 0,3	m3	4,200	
					RAZEM	4,200
25 d.7.1. 3	KNR 231/404/1		Ustawienie obrzeży z kamienia porfir szerokość do 14 cm	m		
			70	m	70,000	
					RAZEM	70,000
7.1.4			08.05.04 ŚCIEKI Z OTOCZAKÓW			
7.1.4. 1			08.05.04 Wykonanie ścieku z otoczków			
26 d.7.1. 4.1	KNR 231/609/4		Ścieki uliczne z otoczków na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			35	m2	35,000	
					RAZEM	35,000
7.1.4. 2			08.05.04 Ułożenie ścieku z płyt kamiennych			
27 d.7.1. 4.2			Ścieki z płyt kamiennych (rygole) na podsypce cementowo-piaskowej	szt		
			4	szt	4,000	
					RAZEM	4,000