

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:	Miejsca postojowe przy ul. Kochanowskiego 5 w Kraśniku, obręb: Zarzecze II na działach nr: 747/1 i 747/2.
-------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Wspólny słownik zamówień (CPV)	
Kod:	Roboty budowlane w zakresie parkingów
Nazwa:	45223300-9

Adres obiektu budowlanego:	23-210 Kraśnik, ul. Koszarowa 5
-------------------------------	----------------------------------------

Nazwa i adres zamawiającego:	Spółdzielnia Mieszkaniowa „POMOC” 23-200 Kraśnik ul. Koszarowa 12A
---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

Data wykonania	2021.06.28
----------------	------------

1. Spis działów przedmiaru robót

Obiekt Budowa miejsc postojowych przy ul. Kochanowskiego 5 w Kraśniku, obręb:
Zarzecze II na działach nr: 747/1 i 747/2.

L.p.	Kategoria robót (kody CPV)	Wyszczególnienie elementów	Pozycja przedmiaru robót
1	45100000-8 45111000-9 45111200-0 45231400-9	Roboty przygotowawcze	od poz. 1 do poz. 10
2	45111200-0	Roboty ziemne	od poz. 11 do poz. 14
3	45233000-9	Podbudowa	od poz. 15 do poz. 20
4	45233000-9	Nawierzchnie	od poz. 21 do poz. 23
5	45111291-4	Roboty wykończeniowe	od poz. 24 do poz. 25
6	45233222-1	Elementy ulic	od poz. 26 do poz. 31

2. Przedmiar robót

Obiekt: Budowa miejsc postojowych przy ul. Kochanowskiego 5 w Kraśniku, obręb: Zarzecze II na działach nr: 747/1 i 747/2.

L.p	Podstawa	Element scalony szczegółowy opis i obliczenie ilości robót	Jednostka	
			nazwa	ilość
1	2	3	4	5
	01.00.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
	45100000-8	CPV: Przygotowanie terenu pod budowę		
	01.01.01	Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych		
1	01.01.01.11 plan syt.	Geodezyjne wyznaczenie i geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza obiektu budowlanego	ob.	1
2	01.01.01.11 plan syt.	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych dla koryt pod nawierzchnie placów postojowych 23,00*10,00:10000	ha	0,3
	01.02.01	Usunięci drzew lub krzaków		
	45111200-0	CPV: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne		
3	01.02.01.... plan syt.	Ścinanie drzew o średnicy do 15 cm wraz z karczowaniem pni oraz wywiezienie karpiny gałęzi i drągowizny na odl. do ... km 1	szt.	1
	01.02.04	Rozbiórka elementów dróg, ogrodzeń i przepustów		
	45111000-9	CPV: Roboty w zakresie burzenia		
4	01.02.04.29 plan syt.	Rozebranie chodników z kostki brukowej betonowej bez transportu chodnik: 44,12	m2	44,12
5	01.02.04.41 plan syt.	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm i ławy betonowej z transportem na odl. do ... km krawęż: 27,91	m	27,91
6	01.02.04.44a plan syt.	Rozebranie obrzeży betonowych 20x6 cm z transportem na odl. do ... km krawęż istn. chodnika: 26,45	m	26,45
7	01.02.04.62 plan syt.	Rozebranie trzepaka z rur stalowych z transportem na dol. do ... km 1	szt	1
	01.03.02	Przebudowa kablowych linii energetycznych przy budowie dróg		
	45231400-9	CPV: Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych		
8	01.03.04.... pzt	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gr. kat. III elektryczne: 17,0+27,0	m	44,0
9	01.03.04.... pzt	Montaż rur ochronnych o średnicy 110 mm dwudzielnych z uszczelnieniem końców elektryczne: 44,0*2	m	88,0
10	01.03.04.... pzt	Ręczne zasypianie rowów dla kabli w gr. kat. III elektryczne: 17,0+27,0	m	44,00
	02.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	45111200-0	CPV: Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne		
	02.01.01	Wykonanie wykopów w gruntach I-V kat.		
11	02.01.01.12 tab. rob. ziem.	Wykonanie wykopów mechanicznie w gr. kat. III z transportem na odl. do km do wbudowania w nasyp lub na odkład (80%) 47,96*0,80	m3	38,37
12	02.01.01.22 tab. rob. ziem.	Wykonanie wykopów ręcznie w gr. kat. III z transportem na odl. do ... km do wbudowania w nasyp lub na odkład (20%) 47,96*0,20	m3	9,59
	02.03.01	Wykonanie nasypów		
13	02.03.01.11 tab. rob. ziem.	Wykonanie nasypów z gruntu uzyskanego z wykopu 4,99	m3	4,99
14	02.03.01.... tab. rob. ziem.	Zagęszczanie nasypów w gr. kat. II-III 4,99	m3	4,99

1	2	3	4	5
	04.00.00	PODBUDOWA		
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni dróg, autostrad		
	04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
15	04.01.01.... plan syt. przek. normal.	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr. kat. II-IV miejsca postojowe: 63,54 droga manewrowa: 39,31 chodnik: 13,66 dodatek pod krawężnik: $(37,31+14,87)*0,30=15,65$ dodatek pod obrzeże: $9,12*0,06=0,55$	m2	132,71
	04.02.02	Warstwa ulepszonego podłoża		
16	04.02.02.12 plan syt. przek. norm.	Warstwa ulepszonego podłoża gr. 25 cm z piasku gruboziarnistego miejsca postojowe: 63,54 dodatek pod krawężniki: $25,76*0,30=7,73$	m2	71,27
	04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
17	04.04.02.12 plan syt. przek. norm.	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna o grubość warstwy 15 cm po zagęszczeniu miejsca postojowe: 63,54	m2	63,54
18	04.04.02.12 plan syt. przek. norm.	Podbudowa z kruszywa łamanego, warstwa górna o grubość warstwy 20 cm po zagęszczeniu droga manewrowa: 39,31	m2	39,31
	04.05.01	Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem		
19	04.05.01.22 przek. norm. pzt	Warstwa mrozochronna z mieszanki związanej cementem klasy C1,5/2 o grubość warstwy 10 cm po zagęszczeniu (gruntocement z betoniarki) chodnik: 13,66	m2	13,66
20	04.05.01.24 plan syt. przek. norm.	Warstwa mrozochronna mieszanki związanej cementem klasy C1,5/2 o grubość warstwy 15 cm po zagęszczeniu (gruntocement z betoniarki) droga manewrowa: 39,31	m2	39,31
	05.00.00	NAWIERZCHNIE		
	45233000-9	CPV: Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg		
	05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej		
21	05.03.03.a plan syt.	Wykonanie nawierzchni z płyt żelbetowych ażurowych 0,40x0,60x0,10 na podsypce gr. 3-5 cm z mieszanki drobnej granulowanej wypełnieniem otworów klinicem miejsca postojowe: 63,54 minus linie P-18: -5,90	m2	57,64
22	05.03.23.10 plan syt. przk. norm.	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej szarej 20x10 cm gr. 8 cm prostokątnej na podsypce gr. 3-5 cm z mieszanki drobnej granulowanej droga dojazdowa: 39,31	m2	39,31
23	05.03.23.10 plan syt. przk. norm.	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej czerwonej 20x10 cm gr. 8 cm prostokątnej na podsypce z mieszanki drobnej granulowanej gr. 3-5 cm linie P-18	m2	5,90
	06.00.00.	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
	45111291-4	CPV: Roboty w zakresie zagospodarowania terenu		
	06.01.01	Umocnienie skarp rowów i ścieków		
24	06.01.01.... tab. plant.	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu w gr. kat. II-III skarpa nasypu: 20,24 pobocza: 11,06	m2	31,30
25	06.01.01.21 tab. plant.	Obsianiem trawą gruntu rodzimego skarpa nasypu: 20,24 pobocza: 11,06	m2	31,30

1	2	3	4	5
	08.00.00	ELEMENTY ULIC		
	45233222-1	CPV: Roboty w zakresie chodników		
	08.01.01	Krawężniki betonowe		
26	08.01.01.11 plan syt. przek. norm.	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.-piask. i ławie betonowej krawędź miejsc postojowych: 37,31	m	37,31
27	08.01.01.11 plan syt. przek. norm.	Ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.-piask. i ławie betonowej (bez kosztu krawężników) krawędź drogi manewrowej (chodnika): 1,00	m	1,00
28	08.01.01.11 plan syt. przek. norm.	Dodatek za ustawienie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.-piask. i ławie betonowej na łukach o promieniu do 2,0 m krawędź miejsc postojowych: 0,79+1,80	m	2,70
29	08.01.01.11 plan syt. przek. norm.	Ustawienie krawężników betonowych 12x25 cm na podsypce cem.-piask. i ławie betonowej krawędź drogi manewrowej (chodnika): 14,87	m	14,87
	08.02.02	Chodniki z brukowej kostki betonowej		
30	08.02.02.12 plan syt. przek. norm.	Wykonanie nawierzchni chodnika z kostki brukowej prostokątnej 20x10 cm grubości 6 cm szarej na podsypce gr. 3-5 cm z mieszanki drobnej granulowanej 2-4 mm (bez kosztu kostki) chodnik: 13,66 odzysk kostki: 80%:44,12*0,80=-35,30	m2	13,66
	08.03.01	Obrzeża betonowe		
31	08.03.01.11 plan syt. przek. norm.	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 20x6cm na podsypce cem.-piaskowej i ławie betonowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 9,12	m	9,12