

PRZEDMIAR - BRANŻA DROGOWA - BUDOWA PARKINGU W M. RUDNA MAŁA

Nr pozycji	Kody CPV	Nr. Spec. Tech.	Opis robót	j.m	Szacunkowa ilość
	45233000-9	D-01.01.01	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE		
1	45233000-9		Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równym	km	0,205
	45233000-9	D-01.02.02	ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU LUB DARNINY		
2			Mechaniczne usunięcie ziemi urodzajnej (humusu) grubość warstwy 20cm	m2	1520
	45111000-8	D-01.02.04	ROZBIORKA ELEMENTÓW DRÓG		
3			Rozebranie nawierzchni asfaltowej. Wykonawca na własny koszt zutylizuje materiał powstały z rozbiórki.	m2	226
4			Rozebranie podbudowy z kruszywa gr 20 pod jezdnią. Wykonawca na własny koszt zutylizuje materiał powstały z rozbiórki.	m2	226
5			Demontaż znaków drogowych. Wykonawca na własny koszt zutylizuje materiał powstały z rozbiórki.	szt.	3
6			Rozbiórka krawężników betonowych. Wykonawca na własny koszt zutylizuje materiał powstały z rozbiórki.	m2	60
7			Rozebranie nawierzchni z kruszywa gr 20cm. Wykonawca na własny koszt zutylizuje materiał powstały z rozbiórki.	mb	130
	45111000-8	02.00.00.00	ROBOTY ZIEMNE		
	45111000-8	D-02.01.01	Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V		
8			Wykonanie wykopów mechanicznie w gruntach kat. I-V z taranowaniem urobku na odkład samochodem na odległość do 5km wraz z uformowaniem i wyrównaniem skarp na odkładzie. Wykonawca na własny koszt zutylizuje materiał.	m3	265
	45111000-8	D-02.03.01	Wykonanie nasypów		
9			Wykonanie nasypu z gruntu pozyskanego z wykopu lub dokopu wraz z formowaniem oraz zagęszczaniem. Minimalne parametry gruntu podane w dokumentacji projektowej.	m3	523
	45231000-5	D-03.01.01	UMOCNIENIE SKARP ZA POMOCĄ PŁYT AŻUROWYCH		
10			Umocnienie rowu za płyt ażurowych gr 8cm na podcypce cem-piskaowej 1:4 - gr 10cm	m2	10
	45233000-9	04.00.00.00	PODBUDOWY		
	45111000-8	D-04.01.01	Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża		
11			Wykonanie koryta mechanicznie wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża w gr. kat.I-VI, głębokość koryta 10 cm	m2	1365
12			Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2	1365
	45233000-9	D-04.03.01	Oczyszczanie i skropienie warstw konstrukcyjnych		
13			Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych - nieulepszonych mechanicznie - pod jezdnię drogi	m2	232

14			Skropienie emulsją asfaltową warstw konstrukcyjnych z kruszywa	m2	232
15			Skropienie kationową emulsją asfaltową modyfikowaną polimerami pod warstwę ścieralną drogi, wiążącą	m2	464
	45233000-9	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie		
16			Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego - tłuczna kamiennego 0-31.5 mm, grubość warstwy po zgęszczeniu 20cm - pod miejscami postojowymi oraz jezdnią nawierzchni asfaltowej	m2	847
17			Wykonanie podbudowy pomocniczej z kruszywa łamanego - tłuczna kamiennego 0-31.5 mm, grubość warstwy po zgęszczeniu 15cm - pod chodniki	m2	515
	45233000-9	D.04.05.01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego cementem		
18			Wykonanie wzmocnienia podłoża gruntowego za pomocą piasku stabilizowanego cementem C3/4 - grubość warstwy po zgęszczeniu 15cm - pod chodnikiem	m2	490
19			Wykonanie wzmocnienia podłoża gruntowego za pomocą piasku stabilizowanego cementem C3/4 - grubość warstwy po zgęszczeniu 20cm - pod jezdnią drogi	m2	245
20			Wykonanie wzmocnienia podłoża gruntowego za pomocą piasku stabilizowanego cementem C1.5/2 - grubość warstwy po zgęszczeniu 20cm - pod jezdnią drogi	m2	245
21			Wykonanie wzmocnienia podłoża gruntowego za pomocą piasku stabilizowanego cementem C3/4 - grubość warstwy po zgęszczeniu 30cm - pod miejscami postojowymi	m2	630
	45233000-9	D.04.06.01	Podbudowa z betonu asfaltowego		
22			Podbudowa z betonu asfaltowego AC22P o grubości 7cm - KR3	m2	232
	45233000-9	05.00.00.00			
			Nawierzchnia z betonu asfaltowego		
23		D-05.03.05A	Wykonanie warstwy ścieralnej z betonu asfaltowego AC11S o grubości 4cm - KR3	m2	232
24		D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej z betonu asfaltowego AC16W o grubości 5cm - KR3	m2	232
	45233000-9	D-05.03.23A	Nawierzchnia z kostki betonowej		
25			Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o gr. 8cm na podsypce cem-piaskowej 1:4, spoiny wypełnione piaskiem - kostka szara - nawierzchnia miejsc postojowych	m2	615
26			Wykonanie nawierzchni z kostki betonowej o gr. 8cm na podsypce cem-piaskowej 1:4, spoiny wypełnione piaskiem - kostka szara - nawierzchnia chodnika	m2	490
	45233000-9	06.00.00.00	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE		
		D-06.01.01	Umocnienie powierzchni skarp za pomocą humusu z obcieszem		

27			Hmusowanie z obsianiem skarp - grubość humusu 10cm	m2	620
	45233000-9	07.00.00.00	OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME		
	45233000-9	D.07.01.01	Oznakowanie poziome cienkowarstwowe		
28			Oznakowanie poziome jezdni - linie ciągłe	m2	118
	45233000-9	D.07.02.01	Oznakowanie pionowe		
29			Ustawienie słupków z rur stalowych dla znaków drogowych	szt.	12
30			Przymocowanie tablic znaków drogowych, typ A, B, C, D, /średnie/ II generacji	szt.	22
	45233000-9	08.00.00.00	ELEMENTY ULIC I DRÓG		
			Krawężniki i obrzeża betonowe na ławie betonowej		
31		D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wym. 15x30x100cm na podsypce cem-piaskowej 1:4 wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15	mb	265
32		D-08.01.01	Ustawienie opornika betonowego o wym. 12x25x100cm na podsypce cem-piaskowej 1:4 wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15	mb	182
33		D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 8x30x100cm wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15	mb	253
	45233000-9	D-10.03.01	Roboty inne		
34			Wykonanie wiaty rowerowej o wymiarach 2.3x4.2m wraz z montażem oraz wykonaniem fundamentów	szt.	1
35			Zabezpieczenie sieci elektrycznej za pomocą rury osłonowej typu arot DN160	mb	45