

PRZEDMIAR ROBÓT

„Przebudowa ulic Szpitalnej, Kołłątaja i Kopernika w Szczytnej”

Lp.	KOD ST	WYSZCZEGÓLNIENIE ROBÓT	Jedn. Miary	Ilość robót
1.	2.	3.	4.	5.
<u>A. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE:</u>				
D-01.00.00		Kod CPV 45100000 - 8		
1.	D-01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach ziemnych (drogi) w terenie równinnym	km	0,794
2.	D-00.00.00	Wykonanie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu na okres przebudowy drogi	rycz.	3,00
3.	D-01.02.01	Ścinanie drzew w warunkach utrudnionych, karczowanie pni wraz z wywiezieniem i utylizacją karpiny, gałęzi i dłużyc na odległość do 2 km	szt.	4,00
4.	D-01.02.02	Mechanicznie usunięcie warstwy humusu o grubości warstwy średnio 15 cm do późniejszego wykorzystania	m ³	2366,00
5.	D-01.02.04	Wszystkie roboty rozbiórkowe wykonywane mechanicznie i ręcznie wraz z załadunkiem i wywozem na odległość 15 km oraz ze składowaniem odpadów lub utylizacją w razie konieczności.	rycz.	3,00
<u>B. ROBOTY ZIEMNE</u>				
D-02.00.00		Kod CPV 45100000 - 8		
6.	D-02.01.01	Roboty ziemne poprzeczne na przerzut wykonywane ręcznie z wbudowaniem ziemi wraz z zagęszczeniem i zwilżeniem w miarę potrzeby warstw zagęszczanych wodą w gruncie średniej kat. III w miejscach w pobliżu podziemnej sieci uzbrojenia terenu	m ³	30,00
<u>C. ODWODNIENIE DROGOWE</u>				
D-03.00.00		Kod CPV 45230000 - 8		
7.	D-03.02.01	Studzienka wpustowa Ø 500 mm gł. 100 cm wraz i żeliwną kratką wpustową (wykop, podłoże z bet. B-15 grubości 20 cm, montaż, zasypianie wykopu pospółką z zagęszczeniem) odc. 1	szt.	30,00

8.	D-03.02.01	Montaż przykanalików Ø 200 mm pomiędzy studnią lub kolektorem (na trójnik), a studzienką wpustową (wykop, przygotowanie podłoża, montaż, zasypianie wykopu pospółką z zagęszczeniem Is=0,98) odc. 1	m	142,50
9.	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych kan. sanitarnej i deszczowej, regulacja poziomu wjazdu elementami betonowymi lub żeliwnymi	szt.	20,00
10.	D-03.02.01	Regulacja pionowa skrzynek dla zaworów wodociągowych lub gazowych	szt.	24,00
11.	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych teletechnicznych, regulacja poziomu wjazdu elementami betonowymi lub żeliwnymi wraz z wymianą zniszczonych pokryw	szt.	11,00
12.	D-03.02.01	Wymiana górnej części studni tzw. kielicha (stożka) wraz z montażem nowych schodów włazowych włazów studni w km 0+235 odc. 3	szt.	1,00
13.	D-03.02.01	Wymiana całych włazów na kl. D400 w tym pokrywa i korpus studni rewizyjnych kanalizacji sanitarnej i deszczowej	szt.	10,00
<u>D. PODBUDOWA</u>				
D-04.00.00		Kod CPV 45233000 - 9		
14.	D-04.01.02	Korytowanie na gł. 40 cm średnio, profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie pod jezdnię , w gruncie kat. II-IV średnio.	m ²	4512,70
15.	D-04.01.02	Korytowanie na gł. 20 cm średnio, profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie pod chodniki w gruncie kat. II-IV średnio.	m ²	1697,80
16.	D-04.01.02	Korytowanie na gł. 20 cm średnio, profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie pod pobocza w gruncie kat. II-IV średnio.	m ²	415,48
17.	D-04.01.02	Korytowanie na gł. 20 cm średnio, profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie pod zjazdy w gruncie kat. II-IV średnio.	m ²	189,50
18.	D-04.03.02	Mechanicznie skropienie warstw konstrukcyjnych jezdni ulepszonych emulsją asfaltową	m ²	4512,70
19.	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie pod chodniki - warstwa grubości 15 cm po zagęszczeniu	m ²	1697,80
20.	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie pod pobocze - warstwa grubości 15 cm po zagęszczeniu	m ²	415,48

21.	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie pod zjazdy - warstwa grubości 15 cm po zagęszczeniu	m ²	189,50
22.	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z kruszywa łamanego 0/63 stabilizowanego mechanicznie pod jezdnię - warstwa grubości 20 cm po zagęszczeniu	m ²	4512,70
23.	D-04.05.01	Wykonanie warstwy z z gruntu (kruszywa) stabilizowanego cementem pod jezdnię , o wytrzymałości Rm=2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem podlewanie wodą, min. grubość warstwy 15 cm	m ²	4512,70
24.	D-04.05.01	Wykonanie warstwy z gruntu (kruszywa) stabilizowanego cementem pod chodniki , o wytrzymałości Rm=2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem podlewanie wodą, min. grubość warstwy 10 cm	m ²	1697,80
25.	D-04.05.01	Wykonanie warstwy z gruntu (kruszywa) stabilizowanego cementem pod pobocza , o wytrzymałości Rm=2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem podlewanie wodą, min. grubość warstwy 10 cm	m ²	415,48
26.	D-04.05.01	Wykonanie warstwy z gruntu (kruszywa) stabilizowanego cementem pod zjazdy, o wytrzymałości Rm=2,5 MPa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem podlewanie wodą, min. grubość warstwy 10 cm	m ²	189,50
27.	D-04.07.01	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC22P dowożonej z odl. do 5 km pod jezdnię grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²	4512,70
<u>E. NAWIERZCHNIE</u>				
D-05.00.00		Kod CPV 45233000 - 9		
28.	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno-asfaltowej AC11S dla jezdni , dowożonej z odległości do 15 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m ²	4512,70
29.	D-05.03.11	Wykonanie frezowania nawierzchni asfaltowych na zimno o średniej grubości warstwy 6 cm z odwiezieniem urobku na odkład do 10 km w miejsce wskazane przez Inwestora	m ²	5415,24
30.	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem dla chodników o grubości 8 cm (kolory kostki należy ustalić z Inwestorem)	m ²	1697,80

31.	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem dla pobocza o grubości 8 cm (kolory kostki należy ustalić z Inwestorem)	m ²	415,48
32.	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem dla zjazdów o grubości 8 cm (kolory kostki należy ustalić z Inwestorem)	m ²	189,50
<u>F. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</u>				
D-06.00.00		Kod CPV 45100000 - 8		
33.	D-06.01.01 D-09.01.01	Humusowanie z obsianiem terenów zielonych przy grubości ziemi urodzajnej 10 cm z dowozem ilości brakujących z odległości 5 km	m ²	1126,00
<u>G. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</u>				
D-07.00.00		Kod CPV 451233280 - 5		
34.	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych Ø 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami (zgodnie z organizacją ruchu)	rycz.	1,00
35.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu A, B, C, D, U z folią odblaskową II generacji (zgodnie z organizacją ruchu)	rycz.	1,00
36.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek typu T z folią odblaskową II generacji (zgodnie z organizacją ruchu)	rycz.	1,00
37.	D-07.02.01	Ustawienie słupków krawędziowych U-2 Ø 120 mm w obszarze skrzyżowań i przejść dla pieszych (zgodnie z organizacją ruchu)	rycz.	1,00
38.	D-05.03.05	Wykonanie wyniesienie skrzyżowań i przejść dla pieszych z betonu asfaltowego AC11S (zgodnie z organizacją ruchu)	rycz.	1,00
39.	D-07.01.01	Oznakowanie poziome materiałami ciekowarstwowymi (farba akrylowa odblaskowa) - wykonywane sposobem mechanicznym (zgodnie z organizacją ruchu)	rycz.	1,00
40.	D-07.06.02	Ustawienie balustrady ochronnej sztywnej U-11a, wysokości 1,1 m z poręczą, wykonanych z elementów stalowych z pochwyty i poręczami. Ochrona antykorozyjna poprzez ocynkowanie	m	100,00
<u>H. ELEMENTY ULIC</u>				
D-08.00.00		Kod CPV 45233000 - 0		

41.	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15 x 30 cm wraz z wykonaniem ławy betonowej podkrawężnikowej z oporem z betonu min. B-15	m	777,50
42.	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wtopinicy o wymiarach 15 x 22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu min. B-15	m	231,00
43.	D-08.01.01	Ustawienie oporników betonowych wtopinicy o wymiarach 15 x 22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu min. B-15	m	550,70
44.	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych ukośnych, trapezowych wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu min. B-15 w miejscach zmiany wysokości krawężnika j.w.	m	26,00
45.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30 x 8 cm z wykonaniem ławy z oporem z betonu min. B-15	m	1375,60
<u>I. KOSZE GABIONOWE I ŻELBETOWA KONSTRUKCJA ZABEZPIECZAJĄCA</u>				
		Kod CPV 45221100-3		
46.	D-03.03.01	Wykonanie drenaży do gł. 1,0 z rur drenarskich Ø110 obsypanych żwirem płukany 2/8, Połączenia na trójnik wraz z wylotem rurą Ø110.	m	72,00
47.	D-04.06.01	Wykonanie pobudowy pod kosze gabionowe z chudego betonu wytworzonego w wytwórni, beton B-25, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem i polewanie wodą grubość warstwy po zagęszczeniu min. 20 cm	m ²	75,60
48.	D-10.01.01	Wykonanie koszy gabionowych galwanizowanych 2,0 x 1,0 x 1,0 m wraz wypełnieniem koszy kamieniami o frakcji 100 -320 mm (wykop i zasypka konstrukcyjna Is=0,98)	m ³	84,00
49.	M-12.01.02 M-13.02.02	Wykonanie żelbetowej konstrukcji zabezpieczającej koronę korpusu drogi odcinka nr 2 od str. prawej z betonu klasy B-30 w deskowaniu wraz z wykonaniem montażem zbrojenia ze stal B500SP. Pręty o średnicy 12 i 16 mm. Wbicie pali stalowych na dł do 4 mb.	rycz.	1,00
<u>J. INNE</u>				
50.	D-00.00.00	Montaż rur osłonowych dla kabli teletechnicznych przebiegających pod jezdnią(zgodnie z uzgodnieniami technicznymi)	rycz.	1,00
51.	D-00.00.00	Montaż rur osłonowych dla kabli energetycznych przebiegających pod jezdnią (zgodnie z uzgodnieniami technicznymi)	rycz.	1,00

52.	D-00.00.00	Montaż rur osłonowych dla przewodów gazowych przebiegających pod jezdnią (zgodnie z uzgodnieniami technicznymi)	rycz.	1,00
53.	D-00.00.00	Geodezyjna i budowlana dokumentacja powykonawcza	rycz.	3,00

Jaszkowa Dolna - III kwartał 2019 r.

O p r a c o w a ł:

mgr inż. Bernard Michalski