

PRZEDMIAR ROBÓT
Przebudowa ul. Fabrycznej

EKSPERT
SPÓŁKA z o.o.
ul. Sienkiewicza 9
57-200 JAWORZKA POLSKA
KRS:0000000000 NIP: 14-200-34-95
REGON: 140000000
WYDZIAŁ GOSPODARSTWA KRAJOWEGO

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 pogórskim	km	0,360
2.	D-00.00.00	Wykonanie i utrzymanie tymczasowej organizacji ruchu na okres budowy drogi gminnej	rycz.	1,00
3.	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni z granitowej kostki brukowej ułożonej na podsypce cementowo-piaskowej lub piaskowej,	m ²	268,20
4.	D-01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kruszywa średnia grubość warstwy ok. 15 cm z wywiezieniem do 5 km i składowaniem	m ²	1011,90
5.	D-01.02.04	Rozbiórka istniejącego ścieku kamiennego wzdłuż ul. Nowej - do ponownego wbudowania	m	70,00
<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 (przekopy kontrolne)	m ³	7,80
<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 z płytą pokrywową, koszem i żeliwną kratką wpustową (zwykłą lub krawężnikową) na zawiasach i z zamkiem (wykop, podłoże z bet. B-25, montaż, zasypanie wykopu z zagęszczeniem)	szt.	4,00
8.	D-03.02.01	Montaż przykanalików Ø 160 mm pomiędzy studnią lub kolektorem (na trójnik), a studzienką wpustową (wykop, przygotowanie podłoża, montaż, zasypanie wykopu z zagęszczeniem)	m	4,10
9.	D-03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych o śr 600 mm (wykop, podłoże z bet. B-25, montaż wszystkich elementów, zasypanie wykopu z zagęszczeniem)	szt.	2,00
10.	D-03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych o śr 1000 mm z kręgów betonowych (wykop, podłoże z bet. B-25, montaż wszystkich elementów, zasypanie wykopu z zagęszczeniem)	szt.	4,00

11.	D-03.02.01	Wykonanie studni rewizyjnych o śr 1200 mm z kręgów betonowych (Wykop, podłoże z bet. B-25, montaż wszystkich elementów, zasypianie wykopu z zagęszczeniem)	szt.	1,00
12.	D-03.02.01	Wykonanie kanału z rur PCV Ø 300 (wykop, szalowanie, podsypka, ułożenie rur, obsypka, zasypianie wykopu, połączenia, zagęszczenie gruntu, próba szczelności)	m	98,80
13.	D-03.02.01	Wykonanie prefabrykowanego odwodnienia liniowego gł. do 0.5 m z kratką przejazdową klasy C 250 na ławie fundamentowej z betonu B-25 spoiny wypełnione zaprawą cementową (tzw. łapacz)	m	4,50
14.	D-03.02.01	Osadzenie włazu żeliwnego kl. C 250	szt.	7,00
15.	D-03.02.01	Mechaniczne czyszczenie kanału Kd wypełnionego osadem do 1/3 powierzchni przekroju	m	21,09
16.	D-03.02.01	Regulacja pionowa studzienek rewizyjnych kan. sanitarnej i teletechnicznej, regulacja poziomu włazu elementami betonowymi lub żeliwnymi	szt.	9,00
<u>D. PODBUDOWA</u>				
D-04.00.00		Kod CPV 45233000 - 9		
17.	D-04.01.02	Korytowanie, profilowanie i zagęszczenie podłoża wykonywane mechanicznie pod jezdnię, chodniki, wejścia i zjazdy w gruncie kat. II-IV średnio.	m ²	1309,50
18.	D-04.02.01	Wykonanie i zagęszczanie mechanicznie warstwy z piasku lub pospółki na całej szerokości jezdni ul. Fabrycznej - grubość warstwy 20 cm	m ²	1097,00
19.	D-04.03.01	Oczyszczenie warstwy konstrukcyjnej nieulepszonej mechanicznie - ul. Fabryczna	m ²	1097,00
20.	D-04.03.01	Oczyszczenie warstw konstrukcyjnych bitumicznych mechanicznie - ul. Fabryczna	m ²	1097,00
21.	D-04.03.02	Mechanicznie skropienie warstw konstrukcyjnych nieulepszonych emulsją asfaltową - ul. Fabryczna	m ²	1097,00
22.	D-04.03.02	Mechanicznie skropienie warstw konstrukcyjnych ulepszonych emulsją asfaltową - ul. Fabryczna	m ²	1097,00
23.	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie (ul. Nowa), warstwa grubości 10 cm po zagęszczeniu	m ²	268,20
24.	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy kruszywa łamanego 0/31.5 stabilizowanego mechanicznie jezdni, zjazdy, chodniki, opaski - ul. Fabryczna, warstwa grubości 20 cm po zagęszczeniu	m ²	1309,50
25.	D-03.03.01	Ułożenie geowłókniny separującej o ciężarze min. 200g/m ² ułożonej na zagęszczonym podłożu wykonanego z piasku lub pospółki pod jezdnię - ul. Fabryczna	m ²	1097,00
26.	D-03.03.01	Ułożenie komórkowego systemu ograniczającego - geokraty o wysokości 10 cm pod jezdnię - ul. Fabryczna	m ²	1097,00

27.	D-04.05.01	Wykonanie warstwy kruszywa stabilizowanego cementem, przygotowana w wytwórni o wytrzymałości $R_m=5,0$ Mpa, pielęgnacja podbudowy przez posypanie piaskiem podlewanie wodą, min. grubość warstwy 15 cm (ul. Nowa)	m^3	268,20
28.	D-04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki mineralno-asfaltowej AC22P dowożonej z odl. do 5 km pod jezdnię - ul. Fabryczna, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m^2	1097,00
<u>E. NAWIERZCHNIE</u>				
D-05.00.00		Kod CPV 45233000 - 9		
29.	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno asfaltowej AC11S dla jezdni i zatok, dowożonej z odległości do 5 km, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm	m^2	1097,00
30.	D-05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej kamiennej rzędowej 8/11 na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione betonową masą zalewową oraz pielęgnacja powierzchni prze posypanie piaskiem i polewanie wodą - nowy materiał	m^2	53,64
31.	D-05.03.01	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej kamiennej rzędowej 8/11 na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione betonową masą zalewową oraz pielęgnacja powierzchni prze posypanie piaskiem i polewanie wodą - materiał z rozbiórki	m^2	214,56
32.	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm, spoiny wypełnione piaskiem dla zjazdów, chodników, opasek (kolory kostki należy ustalić z Inwestorem)	m^2	212,50
<u>F. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</u>				
D-06.00.00		Kod CPV 45100000 - 8		
33.	D-04.01.02	Profilowanie powierzchni skarp powierzchni w gruntach kat. IV średnio	m^2	32,50
34.	D-06.04.01	Oczyszczenie z odworzeniem kształtu rowów z profilowaniem dna i skarp, grub. do 50 cm	m	35,50
35.	D-06.01.06	Umocnienie powierzchni dna i skarp rowów płytami ażurowymi np. typu lekkiego. Wypełnienie wolnych przestrzeni pospółką. Podsypka cementowo - piaskowa gr. 5 cm	m^2	13,00
36.	D-04.04.02	Wykonanie pobocza z kruszywa łamanego - stabilizowanego mechanicznie 0/31.5 - grubość warstwy po zagęszczeniu - 15 cm	m^2	633,80
<u>G. OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU</u>				
D-07.00.00		Kod CPV 451233280 - 5		
37.	D-07.02.01	Ustawienie słupków z rur stalowych Ø 50 mm dla znaków drogowych, wraz z wykonaniem i zasypaniem dołów z ubiciem warstwami	szt.	7,00

38.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków znaków typu A, B, C, D, U z folią odblaskową I generacji	szt.	7,00
39.	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tabliczek typu T z folią odblaskową I generacji	szt.	2,00
40.	D-07.05.01	Ustawienie barier ochronny stalowych bezprzekładkowych	m	210,00
<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	320,00
42.	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych wtopionych o wymiarach 15 x 22 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu min. B-15	m	422,90
43.	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych ukośnych, trapezowych o wymiarach 15 x 22x30 cm wraz z wykonaniem ławy z oporem z betonu min. B-15 w miejscach zmiany wysokości krawężnika	m	12,00
44.	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych o wymiarach 30 x 8 cm z wykonaniem ławy z oporem z bet. min. B-15	m	180,00
45.	D-08.05.01	Ponowne ułożenie ścieków kamiennych (ul. Nowa) na podsypce cem-piaskowej oraz podbudowie z bet. B-15 gr. 10 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	70,00
46.	D-08.05.01	Ułożenie ścieków korytkowych wykonanych z prefabrykowanych elementów betonowych szer. 50 cm na podbudowie z bet. B-15 gr. 15 cm na w-wie piasku gr. 15 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	10,50
<u>I. INNE</u>				
47.	D-00.00.00	Geodezyjna i budowlana dokumentacja powykonawcza	rycz.	1,00
48.	D-03.02.01	Regulacja pionowa skrzynek dla zaworów wodociągowych lub gazowych	szt.	17,00

Jaszkowa Dolna - luty 2018 r.

Opracował:

mgr inż. Bernard Michalski

EKSPERT
 SPÓŁKA z o.o.
 ul. Staszycowska 8
 57-300 JASZKOWA DOLNA
 KRS:000007881 NIP:525-900-34-95
 REGON:142024181
 WYSZCZEGÓLNIENIE PRAC
 12.02.2018 r. 12:00:00

mgr inż. Bernard Michalski
 UPRAWNIENIA
 do projektowania i nadzoru
 robot. bud. i drogowych
 bez ograniczeń
 Nr ewid. DCC 124/PWBD/16