

Przedmiar robót

Do projektu przebudowy ulicy Matejki w Janowicach Wielkich

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Ilość
-----	--------------------	------------	-------------	-------

1. Roboty przygotowawcze

1	2	3	4	5
1 D- 01.00.00	wg nakładów rzeczowych KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,30
2 D- 01.00.00	wg nakładów rzeczowych KNNR 60802-040-050	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2	127,00
3 D- 01.00.00	wg nakładów rzeczowych KNNR 60801-020-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm	m2	127,00
4 D- 01.00.00	wg nakładów rzeczowych KNR SEKO S6-01106040000-040	Mechaniczne cięcie szczelin w nawierzchniach z mas mineralno-bitumicznych, głębokość cięcia 6 cm <i>Charakterystyka Robót:</i> 1.Przygotowanie i oznakowanie stanowiska roboczego.2.Wyznaczenie linii cięcia.3.Oczyszczenie miejsca cięcia.4.Cięcie szczelin.5.Wymiana tarcz w miarę zużycia.6.Przemieszczenie oznakowania i sprzętu w miarę postępu robót.7.Likwidacja oznakowania i stanowiska roboczego.	m	12,00
5 D- 06.03.01	wg nakładów rzeczowych KNNR 61301-060-050	Mechaniczne plantowanie poboczy, grubość ścinania 20 cm	m2	280,00
6 D- 04.01.01	wg nakładów rzeczowych KNNR 60101-03010-050	Koryta wykonywane mechanicznie, głęb.30 cm, na całej szerokości jezdni i chodników, w gruntach kat.II-IV, przy użyciu spycharki i walca statycznego samojezdnego	m2	1 430,00

1	2	3	4	5
7 D-M- 00.00.00	wg nakładów rzeczowych KNNR 10205-030-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsięw.0,40 m3 w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowyład.do 5 t na odl.do 1 km.Grunt kat.I-III	m3	430,00
8 D- 01.00.00	wg nakładów rzeczowych KNNR 10208-02010-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowył.5-10t,przy przewozie po drogach o nawierzch.utwardzonej.Grunt I-IV /wywóz na odl. 10km /9x430/	m3	430,00
9 D-M- 00.00.00	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-110-060	Wywiezienie destruktu bitumicznego i kawałków betonu asfaltowego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3	5,10
10 D-M- 00.00.00	wg nakładów rzeczowych KNR 4-010108-120-060	Wywiezienie destruktu bitumicznego i kawałków betonu asfaltowego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1 km /10km/	m3	5,10
11 D- 01.00.00	wg nakładów rzeczowych KNNR 10101-070-020	Mechaniczne ścinanie drzew o średnicy 66-75 cm,z karczowaniem pni	szt	1,00
12 D- 01.00.00	wg nakładów rzeczowych KNNR 10103-010-164	Wywożenie dłużyc-1 mp,transport na odległość do 2 km	m-p	3,00
13 D- 01.00.00	wg nakładów rzeczowych KNNR 10103-030-164	Wywożenie gałęzi-1 mp,transport na odległość do 2 km	m-p	12,00

2. Odwodnienie

1	2	3	4	5
14 D-M- 00.00.00	wg nakładów rzeczowych (AW) 874	Czyszczenie kanatu deszczowego	mb	1 000,00

1	2	3	4	5
15 D-M- 00.00.00	wg nakładów rzeczowych (AW) 540	Czyszczenie studni rewizyjnych	szt	3,00
16 D- 08.01.01	wg nakładów rzeczowych KNNR 60606- 040-040	Ścieki na podsypce cementowo-piaskowej z elementów betonowych, grubość prefabrykatów 20 cm	m	265,00
17 D- 08.01.01	wg nakładów rzeczowych KNR 2- 3110402-03- 060	Ławy betonowe pod ścieki, zwykłe	m ³	37,00
18 D- 06.02.01	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605- 010-060	Przepusty rurowe pod zjazdami, ławy fundamentowe żwirowe	m ³	4,50
19 D- 06.02.01	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605- 050-020	Przepusty rurowe pod zjazdami, ścianki czołowe dla rur o średnicy 60 cm /z rozebraniem starych ścianek/	szt	2,00
20 D- 06.02.01	wg nakładów rzeczowych KNNR 60605- 080-040	Przepusty rurowe pod zjazdami, rury PCV o średnicy 60 cm / 1 szt / z rozebraniem starego przepustu/	m	18,00
21 D-M- 00.00.00	wg nakładów rzeczowych (AW) AW0	studnie kanalizacji deszczowej h _{sr} =2000 mm fi 1200 na kanale fi400 , wykopem i zasypaniem/połączenie ścieku z istniejącym kanałem deszczowym/	szt	1,00

3. Roboty nawierzchniowe

1	2	3	4	5
22 D- 04.01.01	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103- 03010-050	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane mechanicznie, przy użyciu walca statycznego w gruntach kategorii II-VI	m ²	1 205,00

1	2	3	4	5
23 D-08.01.01	wg nakładów rzeczowych KNNR 60403-030-040	Krawężniki betonowe prostokątne zatopione o wymiarach 15x30 cm, wraz z wykonaniem ław betonowych, na podsypce cementowo-piaskowej	m	330,00
24 D-04.04	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-020-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	1 205,00
25 D-05.03.05	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0.7 kg/m2	m2	1 205,00
26 D-05.03.05	wg nakładów rzeczowych KNNR 60308-01030-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych standard II, warstwa wiążąca, grubość warstwy po zagęszczeniu śr. 4 cm. Transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10t	m2	1 205,00
27 D-05.03.05	wg nakładów rzeczowych KNNR 61005-070-050	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0.7 kg/m2	m2	1 205,00
28 D-05.03.05	wg nakładów rzeczowych KNNR 60309-02030-050	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych SMA, warstwa ściernalna, grub. warstwy po zagęszczeniu 4 cm. transport mieszanki samochodem samowyład. 5-10 t	m2	1 205,00

4. Chodniki /opaska/

1	2	3	4	5
29 D-08.03.01	wg nakładów rzeczowych KNNR 60404-050-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową	m	265,00
30 D-04.04	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-020-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	225,00

1	2	3	4	5
31 D- 04.01.01	wg nakładów rzeczowych KNNR 60103-010-050	<i>Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii ii-iv</i>	m2	225,00
32 D- 08.02.02	wg nakładów rzeczowych KNNR 60502-03010-050	<i>Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, czerwonej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem</i>	m2	225,00

5. Oznakowanie

1	2	3	4	5
33 D- 07.02.01	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-01010-020	<i>Pionowe znaki drogowe, słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm</i>	szt	5,00
34 D- 07.02.01	wg nakładów rzeczowych KNNR 60702-040-020	<i>Pionowe znaki drogowe, znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o powierzchni do 0,3 m2</i>	szt	6,00