

Przedmiar robót

Budowa nawierzchni ul. 22 Lipca

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

Lokalizacja Miłkowice .ul.22 Lipca

(kod - miejscowość)

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

1. Elementy drogowe

1	2	3	4	5
1	wg ceny jednostkowej KNR 2-010119-03-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.	km	0,18
2	wg ceny jednostkowej KNR 2-310812-03-060	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki 14x0,0665	m3	0,93
3	wg ceny jednostkowej KNR 2-310813-03-040	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	14,00
4	wg ceny jednostkowej KNR 2-311206-01-050	Remonty cząstkowe chodników z klinkieru drogowego na płask na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, przez analogię: przełożenie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8cm na podsypce jw. 5x3,5	m2	17,50
5	wg ceny jednostkowej KNR 2-010206-02-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) 180x4,60x0,40	m3	331,20
6	wg ceny jednostkowej KNR 2-010214-04-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.III-IV(B.I.nr 8/96). Transport na 4km.	m3	331,20
7	wg ceny jednostkowej KNR 2-310103-04-050	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 180x4,60	m2	828,00
8	wg ceny jednostkowej KNR 2-310104-07-050	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 180x4,60	m2	828,00
9	wg ceny jednostkowej KNR 2-310114-05-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 180x4,00	m2	720,00
10	wg ceny jednostkowej KNR 2-310114-07-050	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 180x4,00	m2	720,00

1	2	3	4	5
11	wg ceny jednostkowej KNR 2-310511-03-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96) 180x3,60	m2	648,00
12	wg ceny jednostkowej KNR 2-310402-03-060	Ławy betonowe pod krawężniki zwykłe, ława pod ciek z kostki gr. ławy 10cm 0,20x0,10x360	m3	7,20
13	wg ceny jednostkowej KNR 2-310511-03-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej szarej o grubości 8 cm układanej na podsypce cementowo-piaskowej (Biuletyn Informacyjny nr 8/96). Ciek z kostki betonowej gr.8cm. (180x0,20)x2	m2	72,00
14	wg ceny jednostkowej KNR 2-310402-04-060	Ławy betonowe z oporem pod krawężniki (0,40x0,10+0,20x0,10)x361	m3	21,66
15	wg ceny jednostkowej KNR 2-310403-03-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Krawężnik betonowy na płask o wym. 15x30cm na podsypce cem.-piaskowej. (171x2)+10	m	352,00
16	wg ceny jednostkowej KNR 2-310403-07-040	Krawężniki betonowe. Dodatek za ustawienie krawężników na łukach o promieniu do 10 m	m	19,00
17	wg ceny jednostkowej KNR 2-310402-05-060	Ławy pod krawężniki. Dodatek za wykonanie ławy betonowej na łukach o promieniu do 40 m	m3	1,14
18	wg ceny jednostkowej KNR 2-311406-03-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - włączów kanałowych	szt	3,00
19	wg ceny jednostkowej KNR 2-311406-04-020	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych - zaworów wodociągowych i gazowych	szt	10,00
20	wg ceny jednostkowej KNR 2-311402-02-050	Naprawy poboczy wykonane ręcznie – plantowanie (180x0,50)x2	m2	180,00

2. Elementy teletechniczne

1	2	3	4	5
21	wg ceny jednostkowej KNNR 50701-030-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii IV 48x1,0x0,40	m3	19,20
22	wg ceny jednostkowej KNNR 50702-030-060	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii IV	m3	19,20
23	wg ceny jednostkowej KNNR 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW (rury AROTA) o średnicy do 140 mm	m	48,00

3. Elementy energetyczne

1	2	3	4	5
24	wg ceny jednostkowej KNR 5-120101-02-043	Wytyczenie trasy linii napowietrznych średniego napięcia w terenie przejrzystym	km	0,10
25	wg ceny jednostkowej KNNR 50701-030-060	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii IV	m3	32,00
26	wg ceny jednostkowej KNNR 50705-010-040	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm (rury AROTA A 110 PS)	m	80,00
27	wg ceny jednostkowej KNNR 50702-030-060	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii IV	m3	32,00

4. Oznakowanie pionowe

1	2	3	4	5
28	wg ceny jednostkowej KNR 2-310702-02-020	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70 mm	szt	4,00
29	wg ceny jednostkowej KNR 2-310703-02-020	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0,3 m2 (znak D40)	szt	2,00
30	wg ceny jednostkowej KNR 2-310703-02-020	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Przymocowanie tablic o powierzchni ponad 0,3 m2 (znak D41)	szt	2,00