

Przedmiar robót

Budowa drogi wewnętrznej w miejscowości Kielmina (od posesji nr 63 do posesji nr 72) położonej na działce nr 119/1 obręb Kielmina gmina Stryków

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

1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

1	2	3	4	5
1	wg ceny jednostkowej KNNR 1 ERRATA0111-010-090	Geodezyjne wytyczenie obiektu w terenie krotność= 1,00	kpl	1,00
2	wg nakładów rzeczowych KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym krotność= 1,00	km	0,35
3	wg nakładów rzeczowych KNNR 10113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 15 cm krotność= 1,00	m2	900,00
4	wg nakładów rzeczowych KNNR 10101-010-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 10-15 cm krotność= 1,00	szt	1,00
5	wg nakładów rzeczowych KNNR 10101-030-020	Mechaniczne ścinanie drzew i karczowanie pni. Średnice drzew 26-35 cm krotność= 1,00	szt	1,00
6	wg nakładów rzeczowych KNR 13-120201-07-060	Wywiezienie drzew z wycinki, karpiny, gałęzi na odległość 1 km krotność= 1,00	m3	5,00
7	wg nakładów rzeczowych KNR 13-120201-08-060	Wywiezienie drzew z wycinki, karpiny, gałęzi na odległość powyżej 1 km. Dodatek za każdy następny 1 km krotność= 4,00	m3	5,00

2. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ROBOTY ZIEMNE

1	2	3	4	5
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-25W0407-05-05 0	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej - zjazdu, dojsčia do furtek krotność= 1,00	m2	65,00

3. ZABEZPIECZENIE SIECI PODZIEMNYCH RURAMI OSŁONOWYMI

1	2	3	4	5
9	wg ceny jednostkowej AW-040	Rury osłonowe dwudzielne z montażem na kablach pod zjazdami i koroną drogi krotność= 1,00	m	130,00

4. NAWIERZCHNIE - CIĄG PIESZY Z KOSTKI BETONOWEJ SZAREJ

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNR 2-060404-01-040	Oporniki betonowe 15x20x100cm na podsypce piaskowej, z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15 krotność= 1,00	m	700,00
11	wg nakładów rzeczowych KNNR 60404-050-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane zaprawą cementową krotność= 1,00	m	85,00
12	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-020-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm stab. mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność= 1,00	m2	418,00
13	wg nakładów rzeczowych KNNR 6 ERRATA0113-020-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność= 1,00	m2	418,00
14	wg nakładów rzeczowych KNNR 60502-040-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	m2	418,00

5. NAWIERZCHNIE - ZJAZDY Z KOSTKI BETONOWEJ CZERWONEJ

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-020-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm stab. mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność= 1,00	m2	137,00
16	wg nakładów rzeczowych KNNR 6 ERRATA0113-020-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność= 1,00	m2	137,00
17	wg nakładów rzeczowych KNNR 60502-040-050	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	m2	137,00

6. NAWIERZCHNIE - CIĄG JEZDNY Z PŁYT AŻUROWYCH GRAFITOWYCH

1	2	3	4	5
18	wg nakładów rzeczowych KNNR 6 ERRATA0113-020-050	Warstwa odsączająca z kruszywa łamanego 31,5/63mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm (na szer. 2,0m) krotność= 1,00	m2	634,00
19	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-020-050	Dolna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/63mm stab. mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm krotność= 1,00	m2	1 148,00
20	wg nakładów rzeczowych KNNR 6 ERRATA0113-020-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 18 cm krotność= 1,00	m2	1 148,00
21	wg nakładów rzeczowych KNR 2-25W0407-03-050	Nawierzchnia z płyt ażurowych 40x60cm gr. 10cm na podsypce piaskowej gr. 3cm (kolorystyka płyt: grafit) z wypełnieniem żwirem frakcji 2/8mm krotność= 1,00	m2	1 148,00

7. NAWIERZCHNIE - CIĄG PIESZY, CIĄG JEZDNY I ZJAZD - FRAGMENT PASA DROGOWEGO O WZMOCNIONEJ KONSTRUKCJI Z KOSTKI BETONOWEJ

1	2	3	4	5
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 60111-020-050	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem C1,5/2MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	m2	179,00
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 60111-01010-050	Podbudowy z kruszywa stabilizowanego cementem C3/4MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm krotność= 1,00	m2	179,00
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 6 ERRATA0113-020-050	Górna warstwa podbudowy z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 20cm krotność= 1,00	m2	179,00
25	wg nakładów rzeczowych KNNR 60502-040-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, szarej - chodnik, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	m2	28,00
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 60502-040-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, czerwonej - zjazd, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	m2	21,00
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 60502-040-050	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm, grafitowej - jezdnia, układane na podsypce cementowo-piaskowej spoiny wypełniane piaskiem krotność= 1,00	m2	130,00

8. ORGANIZACJA RUCHU

1	2	3	4	5
28	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310702-01-020	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 50 mm krotność= 1,00	szt	2,00
29	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310703-01-020	Znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze, informacyjne. Zakup i przymocowanie tablic o powierzchni do 0,3 m2 krotność= 1,00	szt	4,00

9. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

1	2	3	4	5
30	wg ceny jednostkowej Kalk. własna-050	Ręczne formowanie nasypów i wyrównanie terenu pod zieleńce, grunt dowieziony (ziemia org. humus) krotność= 1,00	m2	884,00
31	wg ceny jednostkowej Kalk. własna-050	Wykonanie trawników siewem na gr. kat. I-II, obsianie ręczne, ilość nasion trawy do 4kg/m2 z nawożeniem nawozem startowym do trawy w ilości 2,5kg/100m2 krotność= 1,00	m2	884,00
32	wg ceny jednostkowej KNNR 1 ERRATA0111-010-090	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza krotność= 1,00	kpl	1,00