

Budowa ulic Wawrzyńca Sikory, Miętowej i Migdałowej w Liszynie - etap I.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis	Jm	Obmiar
1		Dział: Ulica Wawrzyńca Sikory		
1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,232
1.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni, poboczy, zjazdów i chodników $1173+355+66=1594$ Krotność = 2	m2	1594
1.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi i zjazdów, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm $1173+66=1239$ Krotność = 1.5	m2	1239
1.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	37,3296
1.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej $490+116=606$	m	606
1.6	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa poboczy z kruszywa łamanego 31,5/63mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm Obmiar: $(355 \times 0,5) \times 2 = 355$ Krotność = 2	m2	355
1.7	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm + łuki $(232 \times 5) + (2 \times (3 + 3,5)) + (6 \times 11) = 1239$	m2	1239
1.8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm + łuki $(232 \times 5) + (2 \times (3 + 3,5)) + (6 \times 11) = 1239$	m2	1239
1.9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej + łuki Obmiar: $(232 \times 5) + (2 \times (3 + 3,5)) = 1173$	m2	1173
1.10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdy Obmiar: 66	m2	66
1.11	KNNR 6 0112-04	Pobocza szer 0,5m z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 8 cm Obmiar: 355	m2	355
1.12	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm $232 \times 2 = 464$	m2	464
1.13	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 5 szt	szt.	5
1.14	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 3 szt	szt.	3
1.15	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 7 szt	szt.	7
1.16	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 szt 8	szt.	8
2		Dział: Ulica Miętowa		
2.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,106
2.2	KNNR 6 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 20 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni, poboczy, zjazdów i chodników Krotność = 2 $457+162+12=631$	m2	631
2.3	KNR 2-31 0104-07	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi i zjazdów, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Krotność = 1.5 $457+12=469$	m2	469
2.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	16,8784
2.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej $222+52=274$	m	274
2.6	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa poboczy z kruszywa łamanego 31,5/63mm o grubości po zagęszczeniu 20 cm Krotność = 2 Obmiar: $(162 \times 0,5) \times 2 = 162$	m2	162
2.7	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 12 cm + poszerzenie do nawracania $(106 \times 4) + (9,4 \times 3,5) + (2 \times 6) = 469$	m2	469

2.8	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm + poszerzenie do nawracania (106x4)+(9,4x3,5)+(2x6)=469	m2	469
2.9	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej + poszerzenie do nawracania Obmiar: (106x4)+(9,4x3,5)=457	m2	457
2.10	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - zjazdu Obmiar: 12	m2	12
2.11	KNNR 6 0112-04	Pobocza szer 0,5m z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 8 cm Obmiar: (162x0,5)x2=162	m2	162
2.12	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm 106*2=212	m2	212
2.13	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 2 szt	szt.	2
2.14	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych 1 szt	szt.	1
2.15	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2 szt	szt.	2
2.16	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 3 szt	szt.	3

GŁÓWNY SPECJALISTA
DS. DRÓG
Matusiewicz
Marek Matusiewicz