

Wartość kosztorysowa:

Słownie:

Zatwierdzam:

Kosztorys nakładczy

Sierpień 2008 r.

Obiekt: Modernizacja ul. Pocztowej w Sławnie - nawierzchnia jezdni

Inwestor: Urząd Miejski w Sławnie

Stawka robocizny	0,00 zł/r-g
Koszty pośrednie	0%
Zysk	0%

Sporządził: Maciej Kowalewski

Sprawdził: Tadeusz Broś

Sławno

Lp	Nazwa działu	Od	Do
1	Modernizacja ulicy Pocztowej. Roboty ziemne i przygotowawcze	1	6
2	Modernizacja ulicy Pocztowej. Nawierzchnia.	7	17
3	Modernizacja ulicy Pocztowej. Droga - zjazd.	18	27
4	Modernizacja ulicy Pocztowej. Zjazdy	28	33
5	Modernizacja ulicy Pocztowej. Roboty różne.	34	37

Lp	Nazwa	Rob	Mat	Sprz	RAZEM	j.el	l.j.el	wart j.el
1	Modernizacja ulicy Pocztovej. Roboty ziemne i przygotowawcze							
2	Modernizacja ulicy Pocztovej. Nawierzchnia.							
3	Modernizacja ulicy Pocztovej. Droga - zjazd.							
4	Modernizacja ulicy Pocztovej. Zjazdy							
5	Modernizacja ulicy Pocztovej. Roboty różne.							
	RAZEM							

Słownie:

Lp	Podstawa	Opis	jedn.obm	Obmiar
Modernizacja ulicy Pocztowej. Roboty ziemne i przygotowawcze				
1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km	0,126
d.1				
2	KNR 2-01 0201-05	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsięwziętymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - ilość jak w Tabeli Robót Ziemnych	m3	429
d.1				
3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m3	418*8 = 3344.000
d.1				
4	KNR 2-01 0314-04	Ręczne formowanie nasypów z ziemi leżącej na odkładzie z przemieszczeniem spycharkami lub zgarniarkami (kat.gr.I-II)	m3	418
d.1				
5	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III (plantowanie poboczy)	m2	62+15+5+7+23+50+17+20 = 199.000
d.1				
6	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m2	199
d.1				
Modernizacja ulicy Pocztowej. Nawierzchnia.				
7	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m2	4*104+10*15+6*6+7 = 609.000
d.2				
8	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	108+77+16,5+15+5,5+1,57*2 = 225.140
d.2				
9	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m	1,57*2 = 3.140
d.2				
10	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	(225,14-74)*0,0575 = 8.691
d.2				
11	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m	m3	1,57*2*0,0575 = 0.181
d.2				
12	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (beton B-10)	m3	(23+5+9+6+5+7)*0,02 = 1.100
d.2				
13	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm (grubość warstwy 25 cm)	m2	609
d.2				
14	KNR 2-31 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zag. do wartości 25cm	m2	609*15 = 9135.000
d.2				
15	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm (podbudowa pomocnicza z gruncocementu zbetoniarki Rm=1,5MPa grubość 10cm)	m2	609
d.2				
16	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm (podbudowa zasadniczagrubość 12 cm z betonu Rm=5-7,5MPa)	m2	609
d.2				
17	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej grubość podsypki piaskowej 3 cm (kostka szara)	m2	609
d.2				
Modernizacja ulicy Pocztowej. Droga - zjazd.				
18	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2	22*3+2*3+2 = 74.000
d.3				
19	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	18+19+9+1,57*3*2 = 55.420
d.3				
20	KNR 2-31 0403-07	Krawężniki betonowe - dod.za ustawienie na łukach o prom.do 10 m	m	1,57*2*3 = 9.420
d.3				
21	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3	(55,42-9)*0,0575 = 2.669
d.3				
22	KNR 2-31 0402-05	Ława pod krawężniki - dod.za wyk.ławy betonowej na łukach o prom.do 40 m	m3	1,57*2*3*0,0575 = 0.542
d.3				
23	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (beton B-10)	m3	9*0,02 = 0.180
d.3				
24	KNR 2-31 0104-05	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2	74
d.3				
25	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm (podbudowa pomocnicza z gruncocementu zbetoniarki Rm=1,5MPa grubość 10cm)	m2	74
d.3				

Lp	Podstawa	Opis	jedn.obm	Obmiar
26	KNR 2-31 0109-04 d.3	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu grubość podbudowy - 15cm	m2	74*3 = 222.000
27	KNR 2-31 0511-03 d.3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (podsypka grubości 3cm kostka kolorowa)	m2	74
Modernizacja ulicy Pocztowej. Zjazdy				
28	KNR 2-31 0103-02 d.4	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m2	2,5*4+18,5+2*4+6+16+24+2+24+2+6+21*2 = 158.500
29	KNR 2-31 0407-05 d.4	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	3+4+4+5+5+13+5+13+5+8+6+5+5+3*6 = 99.000
30	KNR 2-31 0402-03 d.4	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (beton B-10)	m3	0,99*0,1 = 0.099
31	KNR 2-31 0104-05 d.4	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m2	158,5
32	KNR 2-31 0109-03 d.4	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm (podbudowa pomocnicza z gruncocementu zbetoniarki Rm=1,5MPa grubość 12cm)	m2	158,5
33	KNR 2-31 0511-03 d.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	158,5
Modernizacja ulicy Pocztowej. Roboty różne.				
34	KNR 2-31 1406-02 d.5	Regulacja pionowa studzienek dla kratek ściekowych ulicznych	szt.	2
35	KNR 2-31 1406-03 d.5	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.	8
36	KNR 2-31 1406-05 d.5	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.	3
37	KNR 2-31 1406-04 d.5	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.	9

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn	Wartość
1.	robocizna	r-g	2 271.1348		
				RAZEM	

Słownie:

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw	Il wyk	Cena jed n	Wartość	Grupa
1.	gwoździe budowlane	kg	2.1800		2.1800			
2.	piasek	m3	292.7138		292.7138			
3.	cement portlandzki zwykły bez dodatków '35'	t	1.4632		1.4632			
4.	cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	9.8456		9.8456			
5.	krawężniki drogowe betonowe	m	286.1712		286.1712			
6.	obrzeża betonowe 30x8 cm	m	100.9800		100.9800			
7.	kostka brukowa 8 cm kolorowa	m2	162.4625		162.4625			
8.	kostka brukowa 8 cm szara	m2	624.2250		624.2250			
9.	kostka brukowa 8 cm kolorowa	m2	75.8500		75.8500			
10.	mieszanka betonowa B-7.5	m3	74.1762		74.1762			
11.	mieszanka betonowa B-15	m3	102.4947		102.4947			
12.	mieszanka betonowa	m3	19.1459		19.1459			
13.	deski iglaste obrzynane grub. 19-25 mm kl. III	m3	0.4045		0.4045			
14.	krawędziaki iglaste kl.II	m3	0.7253		0.7253			
15.	deski iglaste obrzynane gr. 25 mm kl. III	m3	0.4958		0.4958			
16.	woda	m3	57.6696		57.6696			
17.	słupki drewniane iglaste śr.70mm	m3	0.0131		0.0131			
18.	ziemia urodzajna (humus)	m3	10.3480		10.3480			
19.	nasiona traw	kg	2.3880		2.3880			
20.	materiały pomocnicze	%						
						RAZEM		

Słownie:

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn	Wartość
1.	koparka gąsienicowa 0.25 m3	m-g	33.9768		
2.	spycharka gąsienicowa 55 kW/75 KM	m-g	2.3751		
3.	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	7.1042		
4.	walec samojezdny wibracyjny 7.5 t	m-g	61.6836		
5.	samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0.9450		
6.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	139.1170		
7.	wibrator powierzchniowy	m-g	109.3950		
8.	piła do cięcia kostki	m-g	21.0375		
				RAZEM	

Słownie: