
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Ogrodowej nr 101114 F w Iłowej - poprawa bezpieczeństwa ruchu drogowego
ADRES INWESTYCJI : Iłowa ul. Ogrodowa
INWESTOR : Gmina Iłowa
ADRES INWESTORA : Iłowa ul. Żeromskiego 27
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE :
DATA OPRACOWANIA : 01.2009r

WYKONAWCA :

Data opracowania
01.2009r

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Ogrodowa - droga nr 1			
1	KNNR 1 d.1 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie 0.266	ha ha	0.266	
				RAZEM	0.266
2	KNNR 1 d.1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypcharek 891	m ² m ²	891.000	
				RAZEM	891.000
3	KNNR 1 d.1 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 767.4	m ³ m ³	767.400	
				RAZEM	767.400
4	KNNR 1 d.1 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 767.4	m ³ m ³	767.400	
				RAZEM	767.400
5	KNNR 6 d.1 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 1997.1	m ² m ²	1997.100	
				RAZEM	1997.100
6	KNNR 1 d.1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. 169	m ² m ²	169.000	
				RAZEM	169.000
7	KNNR 1 d.1 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 52.2	m ³ m ³	52.200	
				RAZEM	52.200
8	KNNR 4 d.1 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 21.80	m ³ m ³	21.800	
				RAZEM	21.800
9	KNNR 4 d.1 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 43.50	m m	43.500	
				RAZEM	43.500
10	KNNR 4 d.1 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 9	szt. szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNNR 1 d.1 0318-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV 47.8	m ³ m ³	47.800	
				RAZEM	47.800
12	KNNR 6 d.1 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 543	m m	543.000	
				RAZEM	543.000
13	KNNR 6 d.1 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 533	m m	533.000	
				RAZEM	533.000
14	KNNR 6 d.1 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm 2025.1	m ² m ²	2025.100	
				RAZEM	2025.100
15	KNNR 6 d.1 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka kolorowa 162.3	m ² m ²	162.300	
				RAZEM	162.300
16	KNNR 6 d.1 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- kostka kolorowa 656.1	m ² m ²	656.100	
				RAZEM	656.100
17	KNNR 6 d.1 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara 1227	m ² m ²	1227.000	
				RAZEM	1227.000
18	KNNR 6 d.1 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową- szare 193	m m	193.000	
				RAZEM	193.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 6 d.1 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych fi 50 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
20	KNNR 6 d.1 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNNR 6 d.1 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m3	m ³		
		1.7	m ³	1.700	
				RAZEM	1.700
22	KNR 2-21 d.1 0323-04	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
2		Ogrodowa - droga nr 2			
23	KNNR 1 d.2 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
		0.0182	ha	0.018	
				RAZEM	0.018
24	KNNR 1 d.2 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypczarek	m ²		
		169	m ²	169.000	
				RAZEM	169.000
25	KNNR 1 d.2 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m3 w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
		59.15	m ³	59.150	
				RAZEM	59.150
26	KNNR 1 d.2 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		Krotność = 4 59.15	m ³	59.150	
				RAZEM	59.150
27	KNNR 6 d.2 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		169	m ²	169.000	
				RAZEM	169.000
28	KNNR 1 d.2 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV	m ³		
		17.90	m ³	17.900	
				RAZEM	17.900
29	KNNR 4 d.2 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
		2.20	m ³	2.200	
				RAZEM	2.200
30	KNNR 4 d.2 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
31	KNNR 4 d.2 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 1 d.2 0318-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV	m ³		
		14.8	m ³	14.800	
				RAZEM	14.800
33	KNNR 6 d.2 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm	m ²		
		156	m ²	156.000	
				RAZEM	156.000
34	KNNR 6 d.2 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
35	KNNR 6 d.2 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
36	KNNR 6 d.2 0403-06anal	Krawężniki najzdowe wtopione o wymiarach 25x40 cm cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 6 d.2 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara 156	m ² m ²	156.000	
				RAZEM	156.000
3		Ogrodowa - droga nr 3			
38	KNNR 1 d.3 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie 0.115	ha ha	0.115	
				RAZEM	0.115
39	KNNR 1 d.3 0202-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowytad. 421.50	m ³ m ³	421.500	
				RAZEM	421.500
40	KNNR 1 d.3 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowytadowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 4 421.50	m ³ m ³	421.500	
				RAZEM	421.500
41	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 892.90	m ² m ²	892.900	
				RAZEM	892.900
42	KNNR 1 d.3 0307-02	Wykopy liniowe o szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 1,5 m o ścianach pionowych w gruntach suchych kat. III-IV 79.7	m ³ m ³	79.700	
				RAZEM	79.700
43	KNNR 4 d.3 1411-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm 32.3	m ³ m ³	32.300	
				RAZEM	32.300
44	KNNR 4 d.3 1308-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 12.8	m m	12.800	
				RAZEM	12.800
45	KNNR 4 d.3 1424-02	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
46	KNNR 4 d.3 1309-03	Kanały z rur betonowych kielichowych uszczelnianych zaprawą cementową o śr. 200 mm 52	m m	52.000	
				RAZEM	52.000
47	KNNR 4 d.3 1413-03	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m 1	stud. stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNNR 4 d.3 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1200 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -2 1	[0.5 m] stud. [0.5 m] stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNNR 1 d.3 0318-02	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 1.5 m w gr.kat. IV 74.7	m ³ m ³	74.700	
				RAZEM	74.700
50	KNNR 6 d.3 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 238	m m	238.000	
				RAZEM	238.000
51	KNNR 6 d.3 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 36	m m	36.000	
				RAZEM	36.000
52	KNNR 6 d.3 0606-03	Ścieki z elementów betonowych gr. 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej 230	m m	230.000	
				RAZEM	230.000
53	KNNR 6 d.3 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm 892.9	m ² m ²	892.900	
				RAZEM	892.900
54	KNNR 6 d.3 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- kostka kolorowa 111.6	m ² m ²	111.600	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	111.600
55	KNNR 6 d.3 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara 892.90	m ² m ²	892.900	
				RAZEM	892.900
4		Ogrodowa - droga nr 4			
56	KNNR 1 d.4 0112-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie 0.0204	ha ha	0.020	
				RAZEM	0.020
57	KNNR 1 d.4 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą sypczarek 168.3	m ² m ²	168.300	
				RAZEM	168.300
58	KNNR 1 d.4 0202-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. 41.8	m ³ m ³	41.800	
				RAZEM	41.800
59	KNNR 1 d.4 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) 41.8	m ³ m ³	41.800	
				RAZEM	41.800
60	KNNR 6 d.4 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 157	m ² m ²	157.000	
				RAZEM	157.000
61	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 107	m m	107.000	
				RAZEM	107.000
62	KNNR 6 d.4 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 25 cm 157	m ² m ²	157.000	
				RAZEM	157.000
63	KNNR 6 d.4 0502-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka szara 157	m ² m ²	157.000	
				RAZEM	157.000
64	KNNR 6 d.4 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych ocynkowanych fi 50 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNNR 6 d.4 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m ² 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNNR 6 d.4 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy objętości betonu w jednym miejscu do 0.1 m ³ 0.30	m ³ m ³	0.300	
				RAZEM	0.300