
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Chodnik wzdłuż ul. Wiosennej w Łomiankach
ADRES INWESTYCJI : Łomianki
INWESTOR : Gmina Łomianki
ADRES INWESTORA : ul. Warszawska 115, Łomianki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Salak
DATA OPRACOWANIA : 28.06.2011

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
28.06.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne i rozbiórki			
1	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0803-08	120	m ²	120.000	
				RAZEM	120.000
2	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na pod- sypce cementowo-piaskowej	m ²		
d.1	0805-08	75	m ²	75.000	
				RAZEM	75.000
3	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową	m ²		
d.1	0805-03	25	m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
4	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-06	110	m ²	110.000	
				RAZEM	110.000
5	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1	0806-02	60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
6	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piasko- wej	m		
d.1	0806-07	115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
7	KNNR 5	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
d.1	0721-01	560	m	560.000	
				RAZEM	560.000
8	KNNR 5	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębo- kości	m		
d.1	0721-02	560	m	560.000	
				RAZEM	560.000
9	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowładowcze	m ³		
d.1	1103-01	35	m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
10	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowładowczym na odległość 1 km	m ³		
d.1	1103-04	35	m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
11	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyła- dowaniu samochodem samowładowczym - dodatek za każdy następny rozpo- częty 1 km	m ³		
d.1	1103-05	35	m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
12	KNNR 1	Wykopy wykonywane spycharkami w gr.kat. I-III	m ³		
d.1	0213-01	250	m ³	250.000	
				RAZEM	250.000
13	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowład.	m ³		
d.1	0205-04	250	m ³	250.000	
				RAZEM	250.000
14	KNNR 1	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładow- czymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
d.1	0208-02	250	m ³	250.000	
				RAZEM	250.000
15	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na- wierzchnie placów postojowych	ha		
d.1	0112-02	0.1140	ha	0.114	
				RAZEM	0.114
16	KNNR 1	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i korony nasypów w gruntach kat.I-III	m ²		
d.1	0503-05	1500	m ²	1500.000	
				RAZEM	1500.000
2		Ławy i krawężniki			
17	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-06	835	m	835.000	
				RAZEM	835.000
18	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
d.2	0401-02	785	m	785.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	785.000
19	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		11.6	m ³	11.600	
				RAZEM	11.600
20	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		16.8	m ³	16.800	
				RAZEM	16.800
21	KNR 2-31 d.2 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m ³		
		9.8	m ³	9.800	
				RAZEM	9.800
22	KNR 2-31 d.2 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		1.6	m ³	1.600	
				RAZEM	1.600
23	KNR 2-31 d.2 0118-01	Pielęgnacja piaskiem z polewaniem wodą podbudowy z mieszanki betonowej i z gruntu stabilizowanego cementem	m ²		
		167	m ²	167.000	
				RAZEM	167.000
24	KNR 2-01 d.2 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		1.62	km	1.620	
				RAZEM	1.620
25	KNR 2-31 d.2 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej	m		
		140	m	140.000	
				RAZEM	140.000
26	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 20x30 cm na ławie betonowej	m		
		445	m	445.000	
				RAZEM	445.000
27	KNR 2-31 d.2 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x30 cm na ławie betonowej	m		
		250	m	250.000	
				RAZEM	250.000
28	KNR 2-31 d.2 0407-03	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
		785	m	785.000	
				RAZEM	785.000
3		Podbudowy i nawierzchnie			
29	KNNR 6 d.3 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		820	m ²	820.000	
				RAZEM	820.000
30	KNNR 6 d.3 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²		
		320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
31	KNNR 6 d.3 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²		
		320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
32	KNNR 6 d.3 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²		
		320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
33	KNNR 6 d.3 0105-02	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.5 cm	m ²		
		820	m ²	820.000	
				RAZEM	820.000
34	KNNR 6 d.3 0113-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 15 cm	m ²		
		320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
35	KNNR 6 d.3 0112-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw naturalnych gr. 10 cm	m ²		
		820	m ²	820.000	
				RAZEM	820.000
36	KNNR 6 d.3 0502-01	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		820	m ²	820.000	
				RAZEM	820.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
37	KNNR 6 d.3 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
		320	m ²	320.000	
				RAZEM	320.000
38	KNNR 6 d.3 1005-05	Oczyszczenie mechaniczne nawierzchni drogowych z betonu, kostki	m ²		
		1140	m ²	1140.000	
				RAZEM	1140.000
39	KNNR 6 d.3 1308-03	Transport wody beczkowozem pojemności do 3000 dm ³ na odl. do 1 km z napełnianiem z wodociągu	m ³		
		91	m ³	91.000	
				RAZEM	91.000
4		Odwodnienie			
40	KNR 2-31 d.4 0401-06	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x40 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
41	KNR 2-31 d.4 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³		
		0.52	m ³	0.520	
				RAZEM	0.520
42	KNR 2-31 d.4 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		6	m	6.000	
				RAZEM	6.000
43	KNNR 6 d.4 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
44	KNNR 1 d.4 0305-02	Wykopy liniowe lub jamiste o głębokości do 1,5 m ze skarpami o szer. dna do 1,5 m w gruncie kat. III	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
45	KNNR 1 d.4 0221-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1,25 m ³ z transportem urobku samochodami samowył. na odl. do 1 km z ziemi zmagazynowanej w hałdach; grunt kat. I-II	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
46	KNNR 1 d.4 0208-02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV)	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
47	KNR 2-02 d.4 1901-09	Umocnienie dna i skarp zbiorników terenowych geowłókniną	m ²		
		135	m ²	135.000	
				RAZEM	135.000
48	KNNR 1 d.4 0608-02	Podsypka filtracyjna w gotowym wykopie wyk.z gotowego kruszywa.	m ³		
		15	m ³	15.000	
				RAZEM	15.000
49	KNNR 6 d.4 0503-06	Chodniki z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem	m ²		
		6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
50	KNNR 6 d.4 1308-03	Transport wody beczkowozem pojemności do 3000 dm ³ na odl. do 1 km z napełnianiem z wodociągu	m ³		
		0.5	m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
5		Urządzenia obce			
51	KNNR 5 d.5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		480	m	480.000	
				RAZEM	480.000
52	KNR 2-31 d.5 1406-05	Regulacja pionowa studzienek dla studzienek telefonicznych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
53	KNR 2-31 d.5 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000