PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI	:	Wymiana chodnika z płytek chodnikowych
ADRES INWESTYCJI	:	Opole ul.Wrocławska 170
INWESTOR	:	Wojewódzki Inspektorat Weterynarii
ADRES INWESTORA	:	Opole ul. Wrocławska 170
BRANŻA	:	Budowlana - drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	mgr inż Waldemar Gadziszewski
DATA OPRACOWANIA	:	08.2011

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	%	R, S
Zysk [Z]	%	R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	%	Σ(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

Przedsiębiorstwo Projektowo-Handlowo-Usługowe
mgr inż. Waldemar Gadziszewski
45-228 Opole, Pl. Róż 6
tel. (0-77) 455 68 56
NIP: 754-152-44-51

INWESTOR :

Data opracowania
08.2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		**Zadanie NR 1**			
1	KNR 2-31 d.1 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m^2		
		2.8*66.2+1.5*1.5*3+1.1*6.25+1.6*15.2+2.6*8.0	m^2	244.11	
				RAZEM	**244.11**
2	KNR 2-31 d.1 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		15.2*2+8.0*2-1.6+8.0+6.25*2+11*1.5+132.0	m	213.80	
				RAZEM	**213.80**
3	KNR-W 2-01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m^3		
		(244.11+213.8*0.06)*0.1	m^3	25.69	
				RAZEM	**25.69**
4	KNR 4-04 d.1 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m^3		
		244.11*0.06+213.8*0.2*0.06+25.69	m^3	42.90	
				RAZEM	**42.90**
5	KNR 4-04 d.1 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	m^3		
		Krotność = 8			
		42.9-25.69	m^3	17.21	
				RAZEM	**17.21**
6	d.1	Opłata za wysypisko	t		
		17.21*2.0	t	34.42	
				RAZEM	**34.42**
7	KNR 2-31 d.1 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm z klińca granitowego 4-31,5	m^2		
		244.11	m^2	244.11	
				RAZEM	**244.11**
8	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		213.8	m	213.80	
				RAZEM	**213.80**
9	KNR 2-31 d.1 0511-01	Nawierzchnie z kostki behaton betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej- piasek granitowy	m^2		
		244.11	m^2	244.11	
				RAZEM	**244.11**
10	KNR 2-21 d.1 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m^3		
		213.8*0.5*0.05	m^3	5.35	
				RAZEM	**5.35**
11	KNR 2-21 d.1 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m^3		
		213.8*0.5*0.05	m^3	5.35	
				RAZEM	**5.35**
12	KNR 2-23 d.1 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha		
		0.214*0.5	ha	0.11	
				RAZEM	**0.11**
13	KNR 2-23 d.1 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	m^2		
		214.8*0.5	m^2	107.40	
				RAZEM	**107.40**
2		**Zadanie NR 2**			
14	KNR 2-31 d.2 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m^2		
		27.3*2.8+11.2*8.0-2.2*6.3+54.5*2.8+41.0*2.8+4.0*2.5+9.5*2.8+1.5*8.5+22.0*1.5	m^2	501.93	
				RAZEM	**501.93**
15	KNR 2-31 d.2 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		54.0+110.0+82+8+19.0+17.0+22*2+1.5	m	335.50	
				RAZEM	**335.50**
16	KNR-W 2-d.2 01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m^3		
		(501.93+335.50*0.06)*0.1	m^3	52.21	
				RAZEM	**52.21**
17	KNR 4-04 d.2 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m^3		
		501.93*0.06+335.5*0.2*0.06	m^3	34.14	

Norma PRO Wersja 4.20 Licencja: 4240 dla Waldemar Gadziszewski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	**34.14**
18	KNR 4-04 d.2 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 8 34.14	m3		
			m3	34.14	
				RAZEM	**34.14**
19	d.2	Opłata za wysypisko 34.14*2.0	t		
			t	68.28	
				RAZEM	**68.28**
20	KNR 2-31 d.2 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm z klińca granitowego 4-31,5 501.93	m2		
			m2	501.93	
				RAZEM	**501.93**
21	KNR 2-31 d.2 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 335.50	m		
			m	335.50	
				RAZEM	**335.50**
22	KNR 2-31 d.2 0511-01	Nawierzchnie z kostki behaton betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej- piasek granitowy 501.93	m2		
			m2	501.93	
				RAZEM	**501.93**
23	KNR 2-21 d.2 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy 335.5*0.5*0.05	m3		
			m3	8.39	
				RAZEM	**8.39**
24	KNR 2-21 d.2 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km 8.39	m3		
			m3	8.39	
				RAZEM	**8.39**
25	KNR 2-23 d.2 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim 0.336*0.5	ha		
			ha	0.17	
				RAZEM	**0.17**
26	KNR 2-23 d.2 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką 335.5	m2		
			m2	335.50	
				RAZEM	**335.50**
3		**Zadanie NR 3**			
27	KNR 2-31 d.3 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 16.0*2.8	m2		
			m2	44.80	
				RAZEM	**44.80**
28	KNR 2-31 d.3 0814-01	Rozebranie obrzezy 6x20 cm na podsypce piaskowej 13.2	m		
			m	13.20	
				RAZEM	**13.20**
29	KNR-W 2-d.3 01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III) (44.8+13.2*0.06)*0.1	m3		
			m3	4.56	
				RAZEM	**4.56**
30	KNR 4-04 d.3 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km 44.8*0.06+13.2*0.2*0.06	m3		
			m3	2.85	
				RAZEM	**2.85**
31	KNR 4-04 d.3 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za kazdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 8 2.85	m3		
			m3	2.85	
				RAZEM	**2.85**
32	d.3	Opłata za wysypisko 2.85*2.0	t		
			t	5.70	
				RAZEM	**5.70**
33	KNR 2-31 d.3 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm z klińca granitowego 4-31,5 44.80	m2		
			m2	44.80	
				RAZEM	**44.80**

Norma PRO Wersja 4.20 Licencja 4240 dla Waldemar Gadziszewski

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	KNR 2-31 d.3 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		13.2	m	13.20	
				RAZEM	**13.20**
35	KNR 2-31 d.3 0511-01	Nawierzchnie z kostki behaton betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej- piasek granitowy	m^2		
		44.8	m^2	44.80	
				RAZEM	**44.80**
36	KNR 2-21 d.3 0101-01	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - zebranie i złożenie zanieczyszczeń w pryzmy	m^3		
		13.2*0.5*0.05	m^3	0.33	
				RAZEM	**0.33**
37	KNR 2-21 d.3 0101-04	Oczyszczenie terenu z resztek budowlanych, gruzu i śmieci - wywiezienie zanieczyszczeń samochodami na odległość do 1.0 km	m^3		
		0.33	m^3	0.33	
				RAZEM	**0.33**
38	KNR 2-23 d.3 0208-02	Jednokrotne zagęszczanie podłoża lub warstwy wegetacyjnej walcem gładkim	ha		
		0.0132*0.5	ha	0.01	
				RAZEM	**0.01**
39	KNR 2-23 d.3 0209-02	Ręczne wykonywanie nawierzchni trawiastej siewem z przykryciem nasion po wysiewie walcem kolczatką	m^2		
		13.2*0.5	m^2	6.60	
				RAZEM	**6.60**
4		**Zadanie NR 7**			
40	KNR 2-31 d.4 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m^2		
		8.0*2.0+2*1.10*23.5+3.0*1.5+2.0*1.5+2.0*1.1	m^2	77.40	
				RAZEM	**77.40**
41	KNR-W 2-d.4 01 0304-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m^3		
		77.4*0.1	m^3	7.74	
				RAZEM	**7.74**
42	KNR 4-04 d.4 1105-01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km	m^3		
		77.4*0.06	m^3	4.64	
				RAZEM	**4.64**
43	KNR 4-04 d.4 1105-02	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 8	m^3		
		4.64	m^3	4.64	
				RAZEM	**4.64**
44	d.4	Opłata za wysypisko	t		
		4.64*2.0	t	9.28	
				RAZEM	**9.28**
45	KNR 2-31 d.4 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm z klińca granitowego 4-31,5	m^2		
		77.4	m^2	77.40	
				RAZEM	**77.40**
46	KNR 2-31 d.4 0511-01	Nawierzchnie z kostki behaton betonowej grubość 6 cm na podsypce piaskowej- piasek granitowy	m^2		
		77.4	m^2	77.40	
				RAZEM	**77.40**

Przedsiębiorstwo Projektowo-Handlowo-Usługowe
mgr inż. Waldemar Gadziszewski
45-228 Opole, Pl. Róż 6
tel. (0-77) 455 28 56
NIP: 754-152-14-51

Norma PRO Wersja 4.20 Licencja: 4240 dla Waldemar Gadziszewski