

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Punkt zbiórki elektroodpadów w Strzelcach Opolskich
 ADRES INWESTYCJI : Strzelce Opolskie
 INWESTOR : Gmina Strzelce Opolskie
 ADRES INWESTORA : 47-100 Strzelce Op., Plac Mysliwca 1
 WYKONAWCA ROBÓT :
 ADRES WYKONAWCY :

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Sylwester Kaczmarek
 SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR :
 DATA OPRACOWANIA :

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

28.08.2018 r.

INSPEKTOR
 ds. planowania, sprawozdawczości
 i kosztorysowania
inż. Sylwester Kaczmarek

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Punkt zbiórki elektroodpadów w Strzelcach Opolskich						
1			Punkt zbiórki elektroodpadów w Strzelcach Opolskich - Plac Żeromskiego			
1 d.1		KNNR 6 1101-01	Rozbiórka i ponowne ułożenie kostki brukowej w miejscu ustawienia urządzenia do zbiórki odpadów 2.5*1.5	m ²		
				m ²	3.750	
					RAZEM	3.750
2 d.1		KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1.4*2.3*1.1	m ³		
				m ³	3.542	
					RAZEM	3.542
3 d.1		KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.2*0.4*0.1	m ³		
				m ³	0.048	
					RAZEM	0.048
4 d.1		KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu 0.4*1.2*1.0	m ³		
				m ³	0.480	
					RAZEM	0.480
5 d.1		KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1.0*1.2*2+0.4*1.0*2	m ²		
				m ²	3.200	
					RAZEM	3.200
6 d.1		KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 1.0*1.2*2+0.4*1.0*2	m ²		
				m ²	3.200	
					RAZEM	3.200
7 d.1		KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.2-poz.4	m ³		
				m ³	3.062	
					RAZEM	3.062
8 d.1		KNR 4-01 0108-03 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. IV poz.4	m ³		
				m ³	0.480	
					RAZEM	0.480
9 d.1		KNR 5-08 0401-14	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat		
				aparat	1.000	
					RAZEM	1.000
10 d.1		KNR 5-08 0402-12	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów 1	szt.		
				szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
2			Punkt zbiórki elektroodpadów w Strzelcach Opolskich - Osiedle Piastów Śląskich			
11 d.2		KNNR 6 1101-01	Rozbiórka i ponowne ułożenie kostki brukowej w miejscu ustawienia urządzenia do zbiórki odpadów 2.5*1.5	m ²		
				m ²	3.750	
					RAZEM	3.750
12 d.2		KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1.4*2.3*1.1	m ³		
				m ³	3.542	
					RAZEM	3.542
13 d.2		KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.2*0.4*0.1	m ³		
				m ³	0.048	
					RAZEM	0.048
14 d.2		KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu 0.4*1.2*1.0	m ³		
				m ³	0.480	
					RAZEM	0.480
15 d.2		KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1.0*1.2*2+0.4*1.0*2	m ²		
				m ²	3.200	
					RAZEM	3.200
16 d.2		KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 1.0*1.2*2+0.4*1.0*2	m ²		
				m ²	3.200	
					RAZEM	3.200
17 d.2		KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.12-poz.14	m ³		
				m ³	3.062	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	d.2	KNR 4-01 0108-03 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. IV poz.14	m ³ m ³	RAZEM 0.480	3.062 0.480
19	d.2	KNR 5-08 0401-14	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1.000	1.000
20	d.2	KNR 5-08 0402-12	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów 1	szt. szt.	1.000	1.000
3			Punkt zbiórki elektroodpadów w Strzelcach Opolskich - Plac Targowy			
21	d.3	KNR 6 1101-01	Rozbiórka i ponowne ułożenie kostki brukowej w miejscu ustawienia urządzenia do zbiórki odpadów 2.5*1.5	m ² m ²	3.750	3.750
22	d.3	KNR 4-01 0103-02	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m ² i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III 1.4*2.3*1.1	m ³ m ³	3.542	3.542
23	d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 1.2*0.4*0.1	m ³ m ³	0.048	0.048
24	d.3	KNR 2-02 0203-01	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 0,5 m ³ - ręczne układanie betonu 0.4*1.2*1.0	m ³ m ³	0.480	0.480
25	d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 1.0*1.2*2+0.4*1.0*2	m ² m ²	3.200	3.200
26	d.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa 1.0*1.2*2+0.4*1.0*2	m ² m ²	3.200	3.200
27	d.3	KNR 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. I-II poz.22-poz.24	m ³ m ³	3.062	3.062
28	d.3	KNR 4-01 0108-03 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km grunt.kat. IV poz.24	m ³ m ³	0.480	0.480
29	d.3	KNR 5-08 0401-14	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechaniczne pod kołki kotwiące M10 w podłożu z betonu - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1.000	1.000
30	d.3	KNR 5-08 0402-12	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów 1	szt. szt.	1.000	1.000
					RAZEM	1.000

