

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Poprawa bezpieczeństwa na dwóch przejściach dla pieszych na ulicy 1-go Maja 72 i Alej Wolności w Kowarach.

ADRES INWESTYCJI: Kowary
ul. 1-go Maja
Aleja Wolności

NAZWA INWESTORA: Urząd Miejski w Kowarach

ADRES INWESTORA: ul. 1 Maja 1a
58-530 Kowary

WYKONAWCA: TRAFFTECH Inżynieria Ruchu Drogowego

ADRES WYKONAWCY: ul. Orła 12/29
58-560 Jelenia Góra

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE: inż. Marcin Ferenc

DATA OPRACOWANIA: 2019-07-17

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2019-07-17

Data zatwierdzenia

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ul. 1-go Maja			
1.1		Demontaż oznakowania			
1 d.1.1	KNR 2-31 0703-03 z.o.2.13. 9902-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
2 d.1.1	KNR 2-31 0818-08 z.o.2.13. 9902-03	Rozebranie słupków fi60 do znaków	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
3 d.1.1	KNR AT-04 0209-01 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03 kalk. własna	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - progi zwalniające z tworzywa sztucznego - demontaż	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
4 d.1.1	KNP ZREW 10 0801-620	Usunięcie urwanych śrub i kołków - usunięcie z korpusu urwanej śruby lub kołka powyżej M10 do M24	szt.		
		128	szt.	128,000	
				RAZEM	128,000
5 d.1.1	KNR 2-09 0425-06	Transport materiałów drogowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km	t		
		1	t	1,000	
				RAZEM	1,000
1.2		Montaż oznakowania			
6 d.1.2	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-03	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		42	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
7 d.1.2	KNR 2-31 0101-01 z.o.2.13. 9902-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		42	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
8 d.1.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 10 km	m3		
		42 * 0,2	m3	8,400	
				RAZEM	8,400
9 d.1.2	KNR 2-31 0114-03 z.o.2.13. 9902-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		42	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
10 d.1.2	KNR 2-31 0109-03 z.o.2.13. 9902-03	Podbudowa ze stabilizacji dowiezionej z wytwórni - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		42	m2	42,000	
				RAZEM	42,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.2	KNR 2-31 0511-03 z.o.2.13. 9902-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		42	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
12 d.1.2	KNR 5-10 1101-01	Montaż masztów dla znaków aktywnych z wykonaniem fundamentu 'na mokro'	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
13 d.1.2	KNR 2-31 0702-01 z.o.2.13. 9902-03	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
14 d.1.2	KNR 5-10 1103-02	Montaż znaków drogowych podświetlanych na gotowym maszcie lub konstrukcji	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
15 d.1.2	KSNR 5 0702-01	Montaż konstrukcji wsporczych wraz z panelami fotowoltaicznymi	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.1.2	KNR 5-10 1105-02 kalk. własna	Montaż wyposażenia elektrycznego instalacji solarnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.1.2	KNR 2-31 0703-02 z.o.2.13. 9902-03	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		11	szt.	11,000	
				RAZEM	11,000
18 d.1.2	KNR AT-04 0210-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach z trzpieniem, klejone	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
19 d.1.2	KNR AT-04 0205-05 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - progi akustyczne	m2 ozn.		
		3,5 * 0,1 * 12	m2 ozn.	4,200	
				RAZEM	4,200
20 d.1.2	KNR 2-31 0706-05 z.o.2.13. 9902-03	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m2		
		16,37	m2	16,370	
				RAZEM	16,370
2		Aleja Niepodległości			
2.1	Nowy kod	Demontaż oznakowania			
21 d.2.1	KNR 2-31 0703-03 z.o.2.13. 9902-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2		Montaż oznakowania			

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.2.2	KNR 2-31 0103-04 z.o.2.13. 9902-03	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
		42	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
23 d.2.2	KNR 2-31 0101-01 z.o.2.13. 9902-03	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
		42	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
24 d.2.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość do 10 km	m3		
		42 * 0,2	m3	8,400	
				RAZEM	8,400
25 d.2.2	KNR 2-31 0114-03 z.o.2.13. 9902-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		42	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
26 d.2.2	KNR 2-31 0109-03 z.o.2.13. 9902-03	Podbudowa ze stabilizacji dowiezionej z wytwórni - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		42	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
27 d.2.2	KNR 2-31 0511-03 z.o.2.13. 9902-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		42	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
28 d.2.2	KNR 5-10 1101-01	Montaż masztów dla znaków aktywnych z wykonaniem fundamentu 'na mokro'	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.2.2	KNR 2-31 0702-01 z.o.2.13. 9902-03	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
30 d.2.2	KNR 5-10 1103-02	Montaż znaków drogowych podświetlanych na gotowym maszcie lub konstrukcji	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31 d.2.2	KSNR 5 0702-01	Montaż konstrukcji wsporczych wraz z panelami fotowoltaicznymi	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32 d.2.2	KNR 5-10 1105-02 kalk. własna	Montaż wyposażenia elektrycznego instalacji solarnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.2.2	KNR 2-31 0703-02 z.o.2.13. 9902-03	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34 d.2.2	KNR AT-04 0210-02 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) najezdniowe osadzone w gniazdach z trzpieniem, klejone	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
35 d.2.2	KNR AT-04 0205-05 KNR 2-31 z.o.2.13. 9902-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na gorąco, za pomocą mas termoplastycznych - progi akustyczne	m2 ozn.		
		3,5 * 0,1 * 12	m2 ozn.	4,200	
				RAZEM	4,200
36 d.2.2	KNR 2-31 0706-05 z.o.2.13. 9902-03	Ręczne malowanie linii na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych farbą chlorokauczukową	m2		
		16,37	m2	16,370	
				RAZEM	16,370