



GMINA GRÓJEC
05-600 Grójec ul. Piłsudskiego 47

KOSZTORYS OFERTOWY

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa ulicy Mszczonowskiej w Grójcu na odcinku km 0+159,50 ÷ 0+450,80 Oznakowanie
ADRES INWESTYCJI : Ulica Mszczonowska w Grójcu na odcinku od km 0+159,50 do km 0+450,80
INWESTOR : Gmina Grójec
ADRES INWESTORA : 05-600 Grójec, ul. Piłsudskiego 47
BRANŻA : Drogowa. Oznakowanie

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Korczak
mgr inż. Krzysztof Bednarski
DATA OPRACOWANIA : Styczeń 2015

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen : 4 kw. 14

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), M, S+Kp(S)
Podatek VAT 23% [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M+Z(M), S+Kp(S)+Z(S)

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Styczeń 2015

Data zatwierdzenia

Przebudowa ulicy Mszczonowskiej w Grójcu na odcinku km 0+159,50 ÷ 0+450,80 Oznakowanie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ul. Mszczonowska w Grójcu					
1		Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 6	Rozebranie słupków do znaków.	szt.		
d.1	0808-08	9	szt.	9.00	
				RAZEM	9.00
2	KNNR 6	Rozebranie słupków do znaków. Słupki do ponownego ustawienia.	szt.		
d.1	0808-08	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
3	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów	szt.		
d.1	0702-08	13	szt.	13.00	
				RAZEM	13.00
4	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskazów. Znaki do ponownego zamontowania.	szt.		
d.1	0702-08	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2		Oznakowanie pionowe			
5	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych do znaków podwójnych	szt.		
d.2	0702-01	11	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
6	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych do znaków pojedynczych	szt.		
d.2	0702-01	12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
7	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - ustawianie słupków zdemontowanych.	szt.		
d.2	0702-01	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
8	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2. Montaż znaków zdemontowanych.	szt.		
d.2	0702-04	2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
9	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze A900 o pow. ponad 0.3 m2. A-7	szt.		
d.2	0702-05	4	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
10	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu B900, nakazu C900 o pow. ponad 0.3 m2. B-2 2szt, B-5 1szt, B-21 1szt, B-22 1szt, B-36 4szt, C-2 1 szt, C-8 1szt.	szt.		
d.2	0702-05	2+1+1+1+4+1+1	szt.	11.00	
				RAZEM	11.00
11	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne D600x750 o pow. ponad 0.3 m2. D-1 4szt, D-3 2szt, D-6 8szt, D-18 2szt.	szt.		
d.2	0702-05	4+2+8+2	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
12	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki tabliczki T o pow. do 0.3 m2. T-25a 1szt, T-25c 1szt, T-29 1szt, T-30b 1szt.	szt.		
d.2	0702-04	1+1+1+1	szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
3		Urządzenia bezpieczeństwa			
13	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki blokujące z rur stalowych. Znak U-12c	szt.		
d.3	0702-01	25	szt.	25.00	
				RAZEM	25.00
4		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe			
14	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie. Znak P-1e	m ²		
d.4	0705-03	(4.5+5.0)*0.12	m ²	1.14	
				RAZEM	1.14
15	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie. Znak P-19	m ²		
d.4	0705-02	(261.0-75.50+18*2.50)*0.12	m ²	27.66	
				RAZEM	27.66
16	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie. Znak P-4	m ²		
d.4	0705-02	(36.0+4.0+4.0+11.0+6.0+8.0)*0.24	m ²	16.56	
				RAZEM	16.56
17	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie. Znak P-7b	m ²		
d.4	0705-02	(3+4+3.5)*0.24	m ²	2.52	
				RAZEM	2.52
18	KSNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie. Znak P-21a	m ²		
d.4	0705-03	14*0.38	m ²	5.32	
				RAZEM	5.32

PRZEDMIAR

Przebudowa ulicy Mszczonowskiej w Grójcu na odcinku km 0+159,50 ÷ 0+450,80 Oznakowanie

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.4	KSNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie. P-24 1*0.76	m ² m ²	 0.76	
				RAZEM	0.76
5		Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne			
20 d.5	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie, grubości 1,8-3,0 mm - oznakowanie gładkie. P-10 4*6*0,5+7*4*0,5*5, P-13 (4+4,5+8)*0,2625, P-14 (3+3,5+4,5+3,5+4,5+4,5)*0,375, 4*6*0.5+7*4*0.5*5+(4+4.5+8)*0.2625+(3+3.5+4.5+3.5+4.5+4.5)*0.375	m ² m ²	 95.14	
				RAZEM	95.14

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa ulicy Mszczonowskiej w Grójcu na odcinku km 0+159,50 ÷ 0+450,80 Oznakowanie

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn.przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
ul. Mszczonowska w Grójcu						
1		Roboty przygotowawcze				
1	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków.	szt.	9.00		
d.1						
2	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków. Słupki do ponownego ustawienia.	szt.	2.00		
d.1						
3	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskich.	szt.	13.00		
d.1						
4	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowskich. Znaki do ponownego zamontowania.	szt.	2.00		
d.1						
Razem dział: Roboty przygotowawcze						
2		Oznakowanie pionowe				
5	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych do znaków podwójnych	szt.	11.00		
d.2						
6	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych do znaków pojedynczych	szt.	12.00		
d.2						
7	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - ustawianie słupków zdemontowanych.	szt.	2.00		
d.2						
8	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2. Montaż znaków zdemontowanych.	szt.	2.00		
d.2						
9	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki ostrzegawcze A900 o pow. ponad 0.3 m2. A-7	szt.	4.00		
d.2						
10	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu B900, nakazu C900 o pow. ponad 0.3 m2. B-2 2szt, B-5 1szt, B-21 1szt, B-22 1szt, B-36 4szt, C-2 1 szt, C-8 1szt.	szt.	11.00		
d.2						
11	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki informacyjne D600x750 o pow. ponad 0.3 m2. D-1 4szt, D-3 2szt, D-6 8szt, D-18 2szt.	szt.	16.00		
d.2						
12	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki tabliczki T o pow. do 0.3 m2. T-25a 1szt, T-25c 1szt, T-29 1szt, T-30b 1szt.	szt.	4.00		
d.2						
Razem dział: Oznakowanie pionowe						
3		Urządzenia bezpieczeństwa				
13	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki blokujące z rur stalowych. Znak U-12c	szt.	25.00		
d.3						
Razem dział: Urządzenia bezpieczeństwa						
4		Oznakowanie poziome cienkowarstwowe				
14	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie. Znak P-1e	m ²	1.14		
d.4						
15	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie. Znak P-19	m ²	27.66		
d.4						
16	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie. Znak P-4	m ²	16.56		
d.4						
17	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie. Znak P-7b	m ²	2.52		
d.4						
18	KSNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie. Znak P-21a	m ²	5.32		
d.4						
19	KSNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą akrylową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie. P-24	m ²	0.76		
d.4						
Razem dział: Oznakowanie poziome cienkowarstwowe						
5		Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne				
20	KNR AT-04 0204-01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie, grubości 1,8-3,0 mm - oznakowanie gładkie. P-10 4*6*0,5+7*4*0,5*5, P-13 (4+4, 5+8)*0,2625, P-14 (3+3,5+4,5+3,5+4,5+4,5)*0,375,	m ²	95.14		
d.5						
Razem dział: Oznakowanie poziome grubowarstwowe chemoutwardzalne						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: