



PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : STAŁA ORGANIZACJA RUCHU DROGOWEGO NA DP 2047S
ADRES INWESTYCJI : GRODZISKO - LIBIDZA
INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg
ADRES INWESTORA : ul. Zamkowa 19, 42-100 Kłobuck
BRANZA : Inżynieria ruchu

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Zawadzki
DATA OPRACOWANIA : 16 listopad 2018r.

mgr inż. Tomasz Zawadzki
UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/6122/PWBD/15
do projektowania i kierowania robotami
budowlanymi w specjalności
inżynierskiej drogowej bez ograniczeń
SOIB numer ewidencyjny SLK/BD/9235/15

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
16 listopad 2018r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
STAŁA ORGANIZACJA RUCHU DROGOWEGO NA DP 2047 S RELACJI GRODZISKO - LIBIDZA					
1 ORGANIZACJA RUCHU DROGOWEGO					
1.1 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE D.07.02.01					
1	1 KNR 2-31 d.1. 0703-03 1	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 26+21+2	szt.		
			szt.	49,000	
				RAZEM	49,000
2	2 KNR 2-31 d.1. 0818-08 1	Rozebranie słupków do znaków 27	szt.		
			szt.	27,000	
				RAZEM	27,000
3	3 KNR 2-31 d.1. 0818-06 1	Rozebranie barier stalowych pojedynczych 52-16	m		
			m	36,000	
				RAZEM	36,000
4	4 KNR 2-31 d.1. 0818-01 1	Rozebranie poręczy ochronnych rurowych 13	m		
			m	13,000	
				RAZEM	13,000
5	5 KNR 4-04 d.1. 1107-01 + 1 KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odł. do 1 km transport znaków drogowych i słupków 1,5+36*0,050+13*0,01	t		
			t	3,430	
				RAZEM	3,430
6	6 d.1. analiza indywidualna 1	Mycie zaków drogowych 9	szt.		
			szt.	9,000	
				RAZEM	9,000
1.2 OZNAKOWANIE PIONOWE D.07.02.01					
7	7 KNR 2-31 d.1. 0702-02 2	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 49	szt.		
			szt.	49,000	
				RAZEM	49,000
8	8 KNR 2-31 d.1. 0702-02 2	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm konstrukcja wsporcza 7	szt.		
			szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
9	9 KNR 2-31 d.1. 0703-01 2	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. do 0.3 m2 zg z zestawieniem 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10	10 KNR 2-31 d.1. 0703-02 2	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2 zg z zestawieniem 1	kpl.		
			kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3 OZNAKOWANIE POZIOME GRUBOWARSTWOWE D.07.01.01					
11	11 KNR AT-04 d.1. 0204-01 3	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie gładkie 527,9	m ²		
			m ²	527,900	
				RAZEM	527,900
12	12 KNR AT-04 d.1. 0203-01 3	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie gładkie (Plastiroc Agate) 46+1,33+7,27	m ²		
			m ²	54,600	
				RAZEM	54,600
1.4 URZĄDZENIA ZABEZPIEZAJĄCE RUCH PIESZYCH D.07.05.01					
13	13 KNR 2-31 d.1. 0702-01 4 analogia	Znaki U-1a 45	szt.		
			szt.	45,000	
				RAZEM	45,000
14	14 KNR 2-31 d.1. 0702-01 4 analogia	Znaki U-1b	szt.		
			szt.	45,000	
				RAZEM	45,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
15	KNR 2-31 d.1. 0701-03 4 analogia	Poręcze ochronne sztywne z pochwytami i przeciągiem z rur śr. 60 i 38 mm o rozstawie słupków z rur 60 mm 1.5 m . Bariery U-11a	m		
		13	m	13,000	
				RAZEM	13,000
16	KNR 2-31 d.1. 0702-03 4 analogia	Słupki blokujące U12b	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
17	KNR 2-31 d.1. 0703-05 4 analogia	Przymocowanie tablic kierujących U-3c U3d długości 3 m	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
18	KNR 2-31 d.1. 0703-05 4 analogia	Przymocowanie tablic kierujących U-3c U3d długości 2,40 m	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR 2-31 d.1. 0704-02 4 D-07.05.01	Bariery ochronne stalowe jednostronne o masie 39.0 kg/m	m		
		154-18	m	136,000	
				RAZEM	136,000