

Nazwa obiektu	BUDOWA ŚCIEŻKI PIESZO - ROWEROWEJ W CIĄGU DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 906 W KOSZĘCINIE
Adres	Koszęcin ul. Lubliniecka ETAP III(km 11+305 do km 11+490)

Element opracowania	PRZEDMIAR ROBÓT - URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU
---------------------	--

Zamawiający	Gmina Koszęcin 42 - 286 Koszęcin ul. Powstańców Śląskich 10
-------------	--

Opracował:	BIG PROJEKT Artur Ball Solarnia ul. Lubliniecka 11 A ; 42-700 Lubliniec
------------	--

Opracował	inż. Artur Ball
Data opracowania Podpis	Maj , 2015 r.

Kod CPV	
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45233290-8	Instalowanie znaków drogowych
45233221-4	Malowanie nawierzchni
45233292-2	Instalowanie urządzeń ochronnych

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

**Budowa ścieżki pieszorowerowej w ciągu drogi wojewódzkiej nr 906 ul. Lubliniecka w
Koszęcinie ETAP III(km 11+305 do km 11+490)**

Urządzenia bezpieczeństwa ruchu

LP	OPIS ROBÓT	NR SPECYFIKACJI	KOD CPV
1	DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU	D-07.00.00	
1.1	Roboty rozbiórkowe	D-01.02.04	45111300-1
1.2	Oznakowanie pionowe	ZDW D-07.02.01	45233290-8
1.3	Oznakowanie poziome	ZDW D-07.01.01	45233221-4
2	OZNAKOWANIE NA CZAS PROWADZENIA PRAC		
2.1	Oznakowanie pionowe	ZDW D-07.02.01	45233290-8
2.2	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu	D-07.03.01	45233292-2

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU			
1.1			1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1. 1	D-01.02.04	KNR 2-31 0703-03	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
2 d.1. 1	D-01.02.04	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
			9	szt.	9.000	
					RAZEM	9.000
3 d.1. 1	D-01.02.04	KNR 4-04 0803-01 analogia	Rozebranie konstrukcji wiaty przystankowej	m ²		
			12	m ²	12.000	
					RAZEM	12.000
4 d.1. 1	D-01.02.04	KALKULACJA INDYWIDUALNA	Wywóz materiałów z rozbiórki (np. kontener)	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
1.2			2 OZNAKOWANIE PIONOWE			
5 d.1. 2	ZDW D-07.02.01	KNR 2-31 0702-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			14	szt.	14.000	
					RAZEM	14.000
6 d.1. 2	ZDW D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - znaki trójkątne (A)	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
7 d.1. 2	ZDW D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - znak nakazu (C)	szt.		
			10	szt.	10.000	
					RAZEM	10.000
8 d.1. 2	ZDW D-07.02.01	KNR 2-31 0703-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2 tabliczki pod znakami (T)	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
9 d.1. 2	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 znaki informacyjne typ D	szt.		
			5	szt.	5.000	
					RAZEM	5.000
1.3			3 OZNAKOWANIE POZIOME			
10 d.1. 3	ZDW D-07.01.01	KNR AT-04 0204-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne (plastomarker SUPER) - linie P - 4	m ²		
			33.6	m ²	33.600	
					RAZEM	33.600
11 d.1. 3	ZDW D-07.01.01	KNR AT-04 0204-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne (plastomarker SUPER) LINIE P- 1d	m ²		
			1.32	m ²	1.320	
					RAZEM	1.320
12 d.1. 3	ZDW D-07.01.01	KNR AT-04 0204-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne (plastomarker SUPER) - linie P - 12	m ²		
			3	m ²	3.000	
					RAZEM	3.000
13 d.1. 3	ZDW D-07.01.01	KNR AT-04 0204-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne (plastomarker SUPER) linie P - 13	m ²		
			7.94	m ²	7.940	
					RAZEM	7.940
14 d.1. 3	ZDW D-07.01.01	KNR AT-04 0204-03	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane mechanicznie - oznakowanie strukturalne (plastomarker SUPER) znaki P - 23	m ²		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			7.94	m ²	7.940	
					RAZEM	7.940
2			OZNAKOWANIE NA CZAS PROWADZENIA PRAC			
2.1			2.1 OZNAKOWANIE PIONOWE			
15	ZDW D-07.02.01	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - budowa odzysk 95%	szt.		
d.2.			12	szt.	12.000	
1					RAZEM	12.000
16	D-01.02.04	KNR 2-31 0818-08	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
d.2.			12	szt.	12.000	
1					RAZEM	12.000
17	ZDW D-07.02.01	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa (grupa znaków duże) trójkątne typ A (odzysk M=80%)	szt.		
d.2.			4	szt.	4.000	
1					RAZEM	4.000
18	ZDW D-07.02.01	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa (grupa znaków duże) okrągłe typ B (odzysk M=80%)	szt.		
d.2.			11	szt.	11.000	
1					RAZEM	11.000
19	ZDW D-07.02.01	KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie - budowa (grupa znaków duże) informacyjne typ D (odzysk M=80%)	szt.		
d.2.			2	szt.	2.000	
1					RAZEM	2.000
20		KNR 2-25 0420-01	Znaki drogowe płaskie tabliczka "Przejście drugą stroną ulicy"	szt.		
d.2.			2	szt.	2.000	
1					RAZEM	2.000
21	D-01.02.04	KNR 2-25 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie	szt.		
d.2.			19	szt.	19.000	
1					RAZEM	19.000
2.2			URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
22	D-07.03.01	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne- budowa U -20 a	m		
d.2.			105	m	105.000	
2					RAZEM	105.000
23	D-07.03.01	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne - budowa U - 20b	m		
d.2.			5	m	5.000	
2					RAZEM	5.000
24	D-07.03.01	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne - budowa U - 20 c	m		
d.2.			10	m	10.000	
2					RAZEM	10.000
25	D-07.03.01	KNR 2-25 0417-01	Barierki ochronne - budowa U - 3d	m		
d.2.			1	m	1.000	
2					RAZEM	1.000
26	D-07.03.01	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne - rozebranie U-20a	m		
d.2.			105	m	105.000	
2					RAZEM	105.000
27	D-07.03.01	KNR 2-25 0801	Odzysk barierki U - 20a Krotność = 0.8	m		
d.2.			-105	m	-105.000	
2					RAZEM	-105.000
28	D-07.03.01	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne - rozebranie U - 20b	m		
d.2.			5	m	5.000	
2						

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	5.000
29	D-07.03.01	KNR 2-25 0801	Odzysk barierki U - 20b Krotność = 0.8	m		
d.2.			-5	m	-5.000	
2					RAZEM	-5.000
30	D-07.03.01	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne - rozebranie U- 20c	m		
d.2.			10	m	10.000	
2					RAZEM	10.000
31	D-07.03.01	KNR 2-25 0801	Odzysk barierki U - 20c Krotność = 0.8	m		
d.2.			- 10	m	-10.000	
2					RAZEM	-10.000
32	D-07.03.01	KNR 2-25 0417-02	Barierki ochronne - rozebranie U - 3 d	m		
d.2.			1	m	1.000	
2					RAZEM	1.000
33	D-07.03.01	KNR 2-25 0801	Odzysk barierki U - 3 d Krotność = 0.8	m		
d.2.			-1	m	-1.000	
2					RAZEM	-1.000
34	D-07.03.01	KNR 5-10 1103-02	Analogia - Montaż znaków drogowych podświetlanych na gotowym maszcie lub konstrukcji światła ostrzegawcze koloru żółtego	szt.		
d.2.			4	szt.	4.000	
2					RAZEM	4.000
35	D-07.03.01	KNR 5-10 1103-02	Analogia Rozbiórka świateł żółtych	szt.		
d.2.			4	szt.	4.000	
2					RAZEM	4.000
2.3			ROBOTY RÓŻNE			
36	D-	kalk. własna	Wiata przystankowa o wym. 6x1,50 m	szt.		
d.2.	07.02.01.a		1	szt.	1.000	
3					RAZEM	1.000