

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA OPRACOWANIA : **Budowa toru rolkowego przy ulicy Sportowej
w Radziejowie**

BRANŻA : **Drogowa**

NAZWA I KOD ROBÓT BUDOWLANYCH WG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIENÍ:
45233140-2 Roboty drogowe

LOKALIZACJA : Radziejów, ul. Sportowa
dz. nr 1309/8 obręb 0001 Radziejów

INWESTOR : Gmina Miasto Radziejów
ul. Kościuszki 20/22, 88-200 Radziejów

DATA OPRACOWANIA : 15.03.2019 r.

Budowa toru rolkowego przy ulicy Sportowej w Radziejowie

Branża: drogowa

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
I				
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE				
1	D-00.00.00	Obsługa geodezyjna oraz archeologiczna	ryczałt	1
2	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni o grubości 4 cm z betonu asfaltowego	m ²	369,0
		310,0+59,0		
3	D-01.02.04	Rozebranie podbudowy o grubości 15 cm z kruszywa łamanego	m ²	59,0
4	D-01.02.04	Rozebranie nawierzchni o grubości 15 cm z kruszywa łamanego	m ²	21,0
5	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych 8x30 cm	m	424,0
6	D-01.02.04	Rozebranie ław betonowych pod obrzeżami	m ³	12,7
		424,0*0,03		
7	D-01.02.04	Załadunek i wywiezienie z terenu budowy oraz zagospodarowanie gruzu z rozbiórek zgodnie z SIWZ	m ³	49,6
		369,0*0,04+(59,0+21,0)*0,15+424,0*0,3*0,08+12,7		
II				
BUDOWA TORU ROLKOWEGO				
8	D-02.01.01	Wykonanie koryta pod ławy i poszerzenia - roboty ziemne wykonywane mechanicznie z załadunkiem i wywiezieniem oraz zagospodarowaniem gruntu (50%)	m ³	17,6
		(512,0*0,2*0,3+20,0*0,22)*0,5		
9	D-02.01.01	Wykonanie koryta j.w. - roboty ziemne wykonywane ręcznie z załadunkiem i wywiezieniem oraz zagospodarowaniem gruntu (50%)	m ³	17,6
10	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie pod ławy betonowe i pod poszerzenia	m ²	122,4
		512,0*0,2+20,0		
11	D-08.01.01	Ławy z oporem z betonu C 12/15 pod obrzeża	m ³	13,6
		512,0*0,0265		
12	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na wykonanych ławach	m	512,0
13	D-04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm - na poszerzeniach	m ²	20,0
14	D-04.04.02	Wyrównanie podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5 mm stabilizowanego mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5-7 cm - na istniejącej podbudowie	m ²	290,0
15	D-04.03.01	Ręczne oczyszczenie istniejącej nawierzchni bitumicznej	m ²	404,0
16	D-04.03.01	Skropienie podbudowy z kruszywa emulsją asfaltową	m ²	310,0
17	D-04.03.01	Skropienie nawierzchni bitumicznej emulsją asfaltową	m ²	1 118,0
		404,0+714,0		
18	D-05.03.05	Wykonanie warstwy wiążącej (wyrównawczej) z betonu asfaltowego AC 11 W, grubość warstwy po zagęszczeniu 3-5 cm	m ²	714,0
		404,0+310,0		
19	D-05.03.05	Wykonanie warstwy ścieralnej nawierzchni z betonu asfaltowego AC 5 S (lub AC 8 S), grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm	m ²	714,0
III				
BUDOWA STANOWISK POSTOJOWYCH I DOJAZDU				
20	D-02.01.01	Wykonanie koryta pod nawierzchnię - roboty ziemne wykonywane mechanicznie z załadunkiem i wywiezieniem oraz zagospodarowaniem gruntu (90%)	m ³	39,5
		(43,0+52,0+11,0*0,3+25,0*0,25)*0,42*0,9		
21	D-02.01.01	Wykonanie koryta j.w. - roboty ziemne wykonywane ręcznie z załadunkiem i wywiezieniem oraz zagospodarowaniem gruntu (10%)	m ³	4,4
		(43,0+52,0+11,0*0,3+25,0*0,25)*0,42*0,1		
22	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonywane ręcznie (W _{zag} ≥0,98)	m ²	104,6
		43,0+52,0+11,0*0,3+25,0*0,25		
23	D-04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm	m ²	3,3
		11,0*0,3		
24	D-08.01.01	Ławy z oporem z betonu C 12/15 pod krawężniki i oporniki	m ³	2,0
		11,0*0,063+25,0*0,052		

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. obm.	Ilość
25	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych 12/15x30 cm (w tym skośne) na podsypce cementowo-piaskowej	m	11,0
26	D-08.01.01	Ustawienie oporników betonowych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m	25,0
27	D-04.02.01	Warstwa odcinająca z piasku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	95,0
		43,0+52,0		
28	D-04.06.02	Podbudowa zasadnicza z betonu C8/10, dylatowana, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	95,0
29	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o wysokości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 3-5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	95,0
IV		UTWARDZENIE FRAGMENTU POWIERZCHNI GRUNTU		
30	D-02.01.01	Wykonanie koryta - roboty ziemne wykonywane ręcznie z załadunkiem i wywiezieniem oraz zagospodarowaniem gruntu	m3	6,4
		43,0*0,1+35,0*0,2*0,3		
31	D-04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane ręcznie	m2	50,0
		43,0+35,0*0,2		
32	D-08.03.01	Ustawienie obrzeży betonowych 8x30 na podsypce cementowo-piaskowej	m	35,0
33	D-05.03.23	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej szarej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grub. 5 cm, spoiny wypełnione piaskiem	m2	43,0
V		ELEMENTY MALEJ ARCHITEKTURY		
34	D-09.02.01	Montaż ławek parkowych bez oparcia zabetonowanych w gruncie	szt.	6
35	D-09.02.01	Montaż koszy na śmieci metalowych zabetonowanych w gruncie	szt.	2
36	D-09.02.01	Montaż szlabanu ręcznego o długości 6 m z podporą stałą, blokadą w skrajnych położeniach i wspomaganie podnoszenia za pomocą sprężyn	szt.	1
VI		ZAGOSPODAROWANIE ZIELEŃ		
37	D-09.01.01	Sadzenie krzewów iglastych - żywotnik zachodni odm. Smaragd (tuja szmaragdowa) o wysokości 140-160 cm - w doły o średnicy i głębokości 0,5 m z zaprawą dołów ziemią urodzajną i rozplantowaniem wydobytego gruntu	szt.	13
38	D-09.01.01	Rozplantowanie pod krzewami kory sosnowej warstwą o grubości 5 cm	m3	0,4
		14,0*0,5*0,05		
39	D-09.01.01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2	531,0
40	D-09.01.01	Wykonanie trawników - przekopanie terenu, humusowanie warstwą o grubości 10 cm i obsianie trawą	m2	531,0