

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

---

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233280-5	Wznoszenie barier drogowych
45233100-0	Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI: Modernizacji drogi wewnętrznej i placu przystadionowego w POSiR O/Golęcin  
ul. Warmińska 1 w Poznaniu

ADRES INWESTYCJI: Ul. Warmińska 1  
działki nr: 18/2; 10/4 (obręb Golęcino ark. 36)

NAZWA INWESTORA: Miasto Poznań Poznańskie Ośrodki Sportu i Rekreacji

ADRES INWESTORA: ul. Jana Spychalskiego 34  
61-553 Poznań

### SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

mgr inż. Robert Milkiewicz

### DATA OPRACOWANIA:

15.04.2019

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

15.04.2019

Data zatwierdzenia

Zakres projektu obejmuje:

- frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej na drodze wewnętrznej i placu przystadionowym,
- rozbiórkę nawierzchni gruntowej,
- rekultywację poprzez rozbiórkę nawierzchni asfaltowej pod pas zieleni,
- zaprojektowanie wygięcia drogi w miejscu kolizji z drzewem,
- nakładkę asfaltową z nadaniem spadku dla prawidłowego odwodnienia,
- projekt nowej konstrukcji na odcinku nawierzchni gruntowej.

W ramach niniejszego opracowania projektuje się następujące zasadnicze elementy:

1. Rekultywacja terenu - 428,8 m<sup>2</sup>
2. Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego - 2060,0 m<sup>2</sup>
3. Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego - 1309,2+157,2 m<sup>2</sup>
4. Krawężniki betonowe typu lekkiego na ławie betonowej z oporem - 113,8 m

Opracowanie obejmuje również rozbiórkę istniejących elementów pasa drogowego:

1. Krawężnik drogowy lekki.
2. Frezowanie nawierzchni asfaltowej.
5. Rozbiórka nawierzchni drogi nieulepszonej.

Opracowanie obejmuje roboty przygotowawcze, roboty ziemne i drogowe.

Przedmiar opracowano zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

## Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR: POSiR</b>					
<b>1</b>	<b>D.01.00.00</b>	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	m		
d.1		283,3	m	283,300	
				RAZEM	283,300
2	D.05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm wraz z wywozem i zagospodarowaniem	m2		
d.1		1169 + 87,3 + 17,6 + 19,8 + 109,9 + 87,2 + 19,5 + 392,5	m2	1 902,800	
				RAZEM	1 902,800
3	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni bitumicznej o gr. ok. 7 cm wraz z wywozem i zagospodarowaniem	m2		
d.1		428,8	m2	428,800	
				RAZEM	428,800
4	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm z ławami betonowymi na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywozem i zagospodarowaniem	m		
d.1		9,2 + 3,9 + 4,7 + 31,4 + 5,4 + 11 + 11	m	76,600	
				RAZEM	76,600
5	D.01.02.04	Rozebranie nawierzchni nieulepszonej żwirowej o grubości 20 cm wraz z wywozem i zagospodarowaniem	m2		
d.1		157,2	m2	157,200	
				RAZEM	157,200
<b>2</b>	<b>D.02.00.00</b>	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
6	D.02.01.01	Wykonanie wykopów w gruncie kat. I-II wraz z wywozem i zagospodarowaniem	m3		
d.2		poz.5 * 0,3	m3	47,160	
				RAZEM	47,160
<b>3</b>	<b>D.04.00.00</b>	<b>PODBUDOWY</b>			
7	D.04.01.01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II - nowa konstr. nawierzchni	m2		
d.3		poz.5	m2	157,200	
				RAZEM	157,200
8	D.04.02.02	Warstwy mrozochronna z gruntu naturalnego niewysadzinowego grubość warstwy po zagęszczeniu 22 cm	m2		
d.3		poz.5	m2	157,200	
				RAZEM	157,200
9	D.04.04.02b	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie grubości po zagęszczeniu 20 cm - nowa konstr. nawierzchni	m2		
d.3		poz.5	m2	157,200	
				RAZEM	157,200
<b>4</b>	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
10	D.04.03.01	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m2	m2		
d.4		poz.12 + poz.5 + poz.11	m2	3 526,456	
				RAZEM	3 526,456
11	D.05.03.05a	Warstwa ścierna AC 11 S 50/70 o gr. 4 cm	m2		
d.4		1169 + 109,9 + 87,3 + 19,5 + 392,5 + 157,2 + 87,2 + 17,6 + 19,8	m2	2 060,000	
				RAZEM	2 060,000
12	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 o gr. 6 cm	m2		
d.4		109,9 + 1169,2 + (0,12 * (283,3 - 32))	m2	1 309,256	
				RAZEM	1 309,256
13	D.05.03.05b	Warstwa wiążąca AC 16 W 50/70 o gr. gr. 8 cm - nowa konstr. nawierzchni	m2		
d.4		poz.5	m2	157,200	
				RAZEM	157,200
<b>5</b>	<b>D.06.00.00</b>	<b>PRACE WYKONCZENIOWE</b>			
14	D.06.03.01a	Pobocza z mieszanki optymalnej gr. 15 cm	m2		
d.5		9,2 + 50,3 + 8,9 + 3,9 + 4,7 + 31,4 + 5,4	m2	113,800	
				RAZEM	113,800
15	D.09.01.01	Wykonanie rekultywacji terenu wraz z obsianiem i nawożeniem	m2		
d.5		poz.3	m2	428,800	
				RAZEM	428,800

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>6</b>	<b>D.08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>			
16		Krawężniki betonowe lekkie 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.6		9,2 + 50,3 + 8,9 + 3,9 + 4,7 + 31,4 + 5,4	m	113,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>113,800</b>