

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia  
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana nawierzchni asfaltowej na drodze wewnętrznej na terenie Instytutu Technicznego Wojsk Lotniczych przy ul.Księcia Bolesława 6 w Warszawie  
ADRES INWESTYCJI : Warszawa  
INWESTOR : Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych  
ADRES INWESTORA : 01-494 Warszawa, ul.Księcia Bolesława 6  
BRANŻA : Roboty drogowe

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2023r.

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

**Słownie: zero i 00/100 zł**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
lipiec 2023r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>ROBOTY DROGOWE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty w zakresie burzenia</b>			
1 d.1.1	D-05.03.11	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - frezowanie na gr. 1-3 cm 895.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 895.00	
				RAZEM	895.000
2 d.1.1	D-05.03.11	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 1-3 cm - przy budynku 80.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 80.00	
				RAZEM	80.000
3 d.1.1	D-05.03.11	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - wykonawca ustala miejsce utylizacji i określa odległość 19.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 19.50	
				RAZEM	19.500
<b>1.2</b>		<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
4 d.1.2.1	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym - kompleksowa obsługa geodezyjna 0.185	km km	 0.19	
				RAZEM	0.185
5 d.1.2.1	D-06.03.01	Ręczne ścinanie poboczy o grub. średnio 5 cm - zebranie darni i nadmiaru ziemi 60.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.00	
				RAZEM	60.000
6 d.1.2.1	D-06.03.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m <sup>3</sup> w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi - wywiezienie ściętej z poboczy darni i ziemi - wykonawca ustala miejsce utylizacji i określa odległość 3.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 3.00	
				RAZEM	3.000
7 d.1.2.1	D-06.03.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie poboczy gruntowych 60.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 60.00	
				RAZEM	60.000
<b>1.3</b>		<b>Roboty w zakresie różnych nawierzchni</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>Nakładka bitumiczna</b>			
8 d.1.3.1	D-04.03.01	Skropienie podłoża pod ułożenie siatki szklanej 25.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.00	
				RAZEM	25.000
9 d.1.3.1	D-05.03.26b	Warstwa przeciwspekaniowa pod warstwy bitumiczne - ułożenie siatki szklanej szer. 1,0 m na spękaniach poprzecznych 25.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.00	
				RAZEM	25.000
10 d.1.3.1	D-04.03.01	Skropienie sfrezowanego podłoża pod nakładkę bitumiczną układaną mechanicznie 895.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 895.00	
				RAZEM	895.000
11 d.1.3.1	D-05.03.05	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych układana mechanicznie - warstwa ścieralna beton asfaltowy AC11S - grubość po zagęszcz. średnio 6 cm, - dostosować wysokościowo do istniejących krawężników 895.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 895.00	
				RAZEM	895.000
12 d.1.3.1	D-05.03.05	Ręczne ułożenie mieszanki mineralno bitumicznej - beton asfaltowy AC11S gr. średniej 6 cm (na pow. 80,0 m <sup>2</sup> ) wraz ze skropieniem podłoża - dostosować wysokościowo do istniejących krawężników 12.00	t t	 12.00	
				RAZEM	12.000
<b>1.3.2</b>		<b>Dostosowanie wysokościowe istniejącej nawierzchni z kostki betonowej do wyniesionej drogi</b>			
13 d.1.3.2	D-05.03.23b	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej 20.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.00	
				RAZEM	20.000
14 d.1.3.2	D-05.03.23b	Oczyszczenie rozebranej kostki betonowej 20.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.00	
				RAZEM	20.000
15 d.1.3.2	D-05.03.23b	Nawierzchnia z kostki betonowej rozbiórkowej na podsypce cementowo-piaskowej - uzupełnienie podsypką cementowo-piaskową gr. średnio 3 cm (z uwzględnieniem 10% nowej kostki betonowej na uzupełnienie ubytków) 20.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.00	
				RAZEM	20.000

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1.3.3</b>		<b>Uzupełnienie zapadniętej nawierzchni z kostki betonowej przy studni kanalizacyjnej</b>			
16 d.1.3.3	D-05.03.23b	Rozebranie nawierzchni z klinkieru drogowego na podsypce cementowo-piaskowej - rozebranie istniejącej nawierzchni z kostki betonowej 1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.00	
				RAZEM	1.000
17 d.1.3.3	D-05.03.23b	Oczyszczenie rozebranej kostki betonowej 1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.00	
				RAZEM	1.000
18 d.1.3.3	D-05.03.23b	Uzupełnienie tłuczniem kamiennym zapadniętego podłoża wraz z zagęszczeniem 0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.20	
				RAZEM	0.200
19 d.1.3.3	D-05.03.23b	Nawierzchnia z kostki betonowej rozbiórkowej na podsypce cementowo-piaskowej (z uwzględnieniem 10% nowej kostki betonowej na uzupełnienie ubytków) 1.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.00	
				RAZEM	1.000