

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne

NAZWA INWESTYCJI : Remont chodników przed budynkiem nr 62  
ADRES INWESTYCJI : 00-908 Warszawa ul. Gen. Sylwestra Kaliskiego 2  
INWESTOR : Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego  
ADRES INWESTORA : 00-908 Warszawa ul. Gen. Sylwestra Kaliskiego 2  
BRANŻA : Drogowa + elektryczna

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2017 r.

WYKONAWCA :

Data opracowania  
lipiec 2017 r.

Sekcja Inwestycji i Remontów  
INWESTOR Wojskowej Akademii Technicznej  
Kierownik Sekcji

inż. Zbigniew Krupa  
Data zatwierdzenia

2.08.2017r.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>Roboty budowlane - drogowe</b>			
1.1		<b>Nawierzchnie parking</b>			
d.1.	analiza indywidualna	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		17*13.5+0.5*10*13.5+14.5*6+6*10+0.5*17*7+9*2	m <sup>2</sup>	521.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>521.50</b>
d.1.	analiza indywidualna	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		23.5+10+16+14.5+10	m	74.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.00</b>
d.1.	analiza indywidualna	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		31	m	31.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.00</b>
d.1.	analiza indywidualna	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
		poz.3*0.3*0.3	m <sup>3</sup>	2.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.79</b>
d.1.	analiza indywidualna	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	521.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>521.50</b>
d.1.	analiza indywidualna	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	521.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>521.50</b>
d.1.	analiza indywidualna	Podbudowa z kruszywa betonowego o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	521.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>521.50</b>
d.1.	analiza indywidualna	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		poz.2+poz.4+25	m	101.79	
				<b>RAZEM</b>	<b>101.79</b>
d.1.	analiza indywidualna	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m <sup>3</sup>		
		poz.8*0.25*0.25	m <sup>3</sup>	6.36	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.36</b>
d.1.	analiza indywidualna	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		poz.2	m	74.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>74.00</b>
d.1.	analiza indywidualna	Obrzeża betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		8	m	8.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
d.1.	analiza indywidualna	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		31+25	m	56.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>56.00</b>
d.1.	analiza indywidualna	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie na łukach o promieniu do 10 m	m		
		6	m	6.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.00</b>
d.1.	analiza indywidualna	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo piaskowej o grubości 5 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.1	m <sup>2</sup>	521.50	
				<b>RAZEM</b>	<b>521.50</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.1. analiza indywidualna	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
16	d.1. analiza indywidualna	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II z nawożeniem	m <sup>2</sup>		
		100	m <sup>2</sup>	100.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
17	d.1. analiza indywidualna	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
		poz.1*0.05+poz.5*0.20	m <sup>3</sup>	130.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.38</b>
18	d.1. analiza indywidualna	Oplata związana z przyjęciem ziemi i gruzu na wysypisko	m <sup>3</sup>		
		130.38	m <sup>3</sup>	130.38	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.38</b>
19	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż słupków U12B	szt		
		10	szt	10.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
20	d.1. analiza indywidualna	Dostawa i montaż słupka uchylanego. Cena wraz z kłódką	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
2		<b>Roboty instalacji elektrycznych</b>			
21	d.2 analiza indywidualna	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		17*0.4*0.8*0.5	m <sup>3</sup>	2.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.72</b>
22	d.2 analiza indywidualna	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		16	m	16.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.00</b>
23	d.2 analiza indywidualna	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
		19	m	19.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.00</b>
24	d.2 analiza indywidualna	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m <sup>3</sup>		
		17*0.4*0.8*0.5	m <sup>3</sup>	2.72	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.72</b>
25	d.2 analiza indywidualna	Wprowadzenie rury osłonowej do złącza kablowego przy budynku nr 62	kpl		
		1	kpl	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
3		<b>Dokumentacja powykonawcza</b>			
26	d.3 analiza indywidualna	Sporządzenie dokumentacji powykonawczej wykonanych robót wraz z inwentaryzacją geodezyjną powykonawczą	szt		
		1	szt	1.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

## PODSUMOWANIE

		Nawierzchnie parking		
RAZEM	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓLEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSTKA\_B62\_P

PODSUMOWANIE

		Roboty budowlane - drogowe		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		Roboty instalacji elektrycznych		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		Dokumentacja powykonawcza		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

		CAŁY KOSZTORYS		
	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				
OGÓŁEM				

Słownie: zero i 00/100 zł