

**PRZEDMIAR INWESTORSKI**  
**ROBOTY DROGOWE**

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

NAZWA INWESTYCJI : Zad. nr 16389 "Modernizacja parkingu wraz ze zwiększeniem ilości miejsc parkingowych oraz zadaszenie obiektu w m. Świnoujście  
ADRES INWESTYCJI : Garnizon Świnoujście, ul. Steyera 28, 72-600 Świnoujście, dz. nr 209/8, obręb 0010 Świnoujście, powiat Świnoujście, woj. zachodniopomorskie  
INWESTOR : Rejonowy Zarząd Infrastruktury w Szczecinie  
ADRES INWESTORA : ul. Narutowicza 11b , 70-240 Szczecin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr. iż Zanoza Piotr (Budowlana)  
DATA OPRACOWANIA : 10.2024

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł  
**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
10.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45112000-5	01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1.1		01.01.01	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>			
1	KNNR 1 d.1. 0111-01 1		Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km		
			0,03	km	0,030	
					RAZEM	0,030
1.2		01.02.02	<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>			
2	KNNR 1 d.1. 0113-01 2		Usunięcie za pomocą spycharek warstwy ziemi urodzajnej (humusu)	m <sup>3</sup>		
			85*0,3	m <sup>3</sup>	25,500	
					RAZEM	25,500
3	KNNR 1 d.1. 0207-02 2		Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi o pojemności chwytaka 0,40m <sup>3</sup> w ziemi kategorii I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 1km	m <sup>3</sup>		
			25,5	m <sup>3</sup>	25,500	
					RAZEM	25,500
4	KNNR 1 d.1. 0208-02 2		Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1km odległości transportu ponad 1km samochodami samowyladowczymi gruntu kat. I-IV po drogach o nawierzchni utwardzonej	m <sup>3</sup>		
			Krotność = 9	m <sup>3</sup>	25,500	
			25,5			
					RAZEM	25,500
1.3		01.02.04	<b>Rozbiórka elementów dróg</b>			
5	KNR AT-03 d.1. 0105-02 3		Rozbiórka podbudowy z chudego betonu gr.24cm	m <sup>2</sup>		
			79	m <sup>2</sup>	79,000	
					RAZEM	79,000
6	KNR 2-31 d.1. 0810-02 3		Rozbiórka nawierzchni z kostki brukowej betonowej	m <sup>2</sup>		
			79	m <sup>2</sup>	79,000	
					RAZEM	79,000
7	KNR 2-31 d.1. 0813-04 3		Rozbiórka krawężników betonowych	m		
			25	m	25,000	
					RAZEM	25,000
8	KNR 2-31 d.1. 0813-04 3		Rozbiórka oporników betonowych	m		
			16	m	16,000	
					RAZEM	16,000
9	KNR 4-04 d.1. 1103-05 3		Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i wyładowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości	m <sup>3</sup>		
			Krotność = 9	m <sup>3</sup>	26,000	
			26			
					RAZEM	26,000
10	d.1. 3		Koszty składowania lub utylizacji	m <sup>3</sup>		
			26	m <sup>3</sup>	26,000	
					RAZEM	26,000
2	45233340-4	04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>			
2.1		04.01.01	<b>Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spe c. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.2. 1	KNCK 1 0101-05		Wykonanie koryta mechanicznie o głębokości do 10cm Krotność = 1,1 85	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 85,000	
					RAZEM	85,000
12 d.2. 1	KNNR 1 0207-02		Wywóz materiału z korytowania samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 85*0,11	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 9,350	
					RAZEM	9,350
13 d.2. 1	KNCK 1 0101-05		Wykonanie koryta mechanicznie o głębokości do 10cm Krotność = 0,6 72	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 72,000	
					RAZEM	72,000
14 d.2. 1	KNNR 1 0207-02		Wywóz materiału z korytowania samochodami samowyładowczymi na odległość do 1km 72*0,06	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 4,320	
					RAZEM	4,320
2.2		04. 04. 02	<b>Podbudowa z kruszywa łamanego</b>			
15 d.2. 2	KNNR 6 0113-02		Warstwa podbudowy z kruszywa łamanego C90/3 o grubości po zagęszczeniu 29cm 131	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 131,000	
					RAZEM	131,000
3 45232452-5		05. 00. 00	<b>NAWIERZCHNIE</b>			
3.1		05. 03. 23	<b>Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej</b>			
16 d.3. 1	KSNR 6 0502-03		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm kolor szary na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm 129,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 129,500	
					RAZEM	129,500
17 d.3. 1	KSNR 6 0502-03		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm kolor biały na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5,000	
					RAZEM	5,000
18 d.3. 1	KSNR 6 0502-03		Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm kolor niebieski na podsypce cem.-piask. gr. 5 cm 18	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18,000	
					RAZEM	18,000
4 45112730-1		06. 00. 00	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
4.1		06. 01. 01	<b>Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków</b>			
19 d.4. 1	KNKRB 1 0415-01		Humus. z obsianiem przy gr.humusu 10 cm 73	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 73,000	
					RAZEM	73,000
4.2		07. 01. 01	<b>Oznakowanie poziome</b>			
20 d.4. 2	KNR 2-31 0706-02		Oznakowanie cienkowarstwowe - strzałki i inne symbole 0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0,800	
					RAZEM	0,800
4.3		07. 02. 01	<b>Oznakowanie pionowe</b>			

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tec hn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.4. 3	KNNR 6 0702-01		Słupki z rur stalowych do pionowych znaków drogowych	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
22 d.4. 3	KSNR 6 0702-05		Przymocowanie nowych tarcz znaków drogowych odbl. do gotowych słupków	szt		
			3	szt	3,000	
					RAZEM	3,000
23 d.4. 3	KSNR 6 0702-05		Przymocowanie nowych tabliczek pod znakami drogowymi odbl. do gotowych słupków	szt		
			2	szt	2,000	
					RAZEM	2,000
5	45233330	08. 00. 00	<b>ELEMENTY ULIC</b>			
5.1		08. 01. 01	<b>Krawężniki betonowe</b>			
24 d.5. 1	KNNR 6 0403-03		Krawężnik betonowy uliczny o wym. 15x30 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem	m		
			79	m	79,000	
					RAZEM	79,000
25 d.5. 1	KNNR 6 0403-03		Krawężnik bet. najazdowy o wym. 15x22 cm na ławie betonowej C12/15 z oporem (ława wydłużona pod ściek o szer. 20 cm)	m		
			33	m	33,000	
					RAZEM	33,000
5.2		08. 05. 01	<b>Ścieki uliczne</b>			
26 d.5. 2	KSNR 6 0502-03		Ściek z 2 rzędów kostki brukowej betonowej 20x10cm	m		
			33	m	33,000	
					RAZEM	33,000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna ( roboty inżynieryjne zachodniopomorskie Świnoujście )	r-g	412,774		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość
1.	Beton zwykły	m <sup>3</sup>	8,500		8,500		
2.	Cement portlandzki 35	t	2,773		2,773		
3.	Farba chlorokauczukowa	dm <sup>3</sup>	0,314		0,314		
4.	Kostka brukowa z betonu	m <sup>2</sup>	6,600		6,600		
5.	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm, kolorowa	m <sup>2</sup>	23,460		23,460		
6.	Kostka brukowa z betonu (bez względu na kształt) grub. 8 cm, szara	m <sup>2</sup>	132,090		132,090		
7.	Krawężniki betonowe drogowe	m	80,580		80,580		
8.	Krawężniki najazdowe betonowe drogowe 15x22	m	33,660		33,660		
9.	Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	t	86,460		86,460		
10.	Nasiona traw	kg	0,876		0,876		
11.	Piasek	m <sup>3</sup>	18,187		18,187		
12.	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych	dm <sup>3</sup>	0,101		0,101		
13.	Słupki drewniane iglaste niekorowane 7cm	m <sup>3</sup>	0,003		0,003		
14.	Słupki stalowe d=70mm	kg	58,890		58,890		
15.	Tablice znaków drogowych	szt	3,000		3,000		
16.	Tabliczka do znaków drogowych	szt	2,000		2,000		
17.	Woda	m <sup>3</sup>	9,152		9,152		
18.	Ziemia urodzajna (humus)	m <sup>3</sup>	10,950		10,950		
19.	Materiały pomocnicze (od M)	zł					
RAZEM							

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koparka gąsienicowa 0,40m3	m-g	2,432		
2.	Koparka jednoznaczyniowa kołowa podsiębierna 0,9-1,2m3	m-g	3,555		
3.	Malowarka do pasów	m-g	0,019		
4.	Młot wyburzeniowy hydrauliczny na podwoziu gąsienicowym 110kW (150KM)	m-g	4,740		
5.	Równiarka samojezdna 100KM	m-g	0,485		
6.	Samochód dostawczy	m-g	0,045		
7.	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	0,019		
8.	Samochód samowyładowczy 5t	m-g	21,490		
9.	Spycharka gąsienicowa 75KM	m-g	1,156		
10.	Spycharka gąsienicowa 100KM	m-g	0,537		
11.	Walec statyczny samojezdny	m-g	5,921		
12.	Walec wibracyjny jednoosiowy ogumiony 0,6t	m-g	0,137		
13.	Wibrator powierzchniowy	m-g	24,115		
				RAZEM	

Słownie: