

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne  
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg  
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA ULICY BOHATERÓW WESTERPLATTE WE WSCHOWIE  
PROJEKT DROGOWY  
STAŁA ORGANIZACJA RUCHU  
ADRES INWESTYCJI : Wschowa, ul. Bohaterów Westerplatte  
INWESTOR : GMINA Wschowa  
ADRES INWESTORA : Rynek 1, 67-400 Wschowa  
WYKONAWCA ROBÓT : ARCHAID PRACOWNIA ARCHITEKTONICZNA JACEK SZEWCZYK  
ADRES WYKONAWCY : ul. Piotra Skargi 15/4, 71-422 Szczecin  
BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Konrad Leszko (Drogowa)  
DATA OPRACOWANIA : 19 styczeń 2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19 styczeń 2023

Data zatwierdzenia

## SPIS DZIAŁÓW

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45111200-0	Roboty pomiarowe	1	1
2	45111200-0	Roboty rozbiórkowe	2	9
3	45111200-0	Rozbiórka elementów małej architektury	10	12
4	45111200-0	Regulacja urządzeń obcych	13	15
5	45111200-0	Roboty przygotowawcze	16	17
6	45233220-7	Krawężniki i obrzeża	18	21
7	45111200-0	Podbudowy	22	24
8	45233220-7	Nawierzchnie	25	29
9	45111200-0	Demontaż oznakowania istniejącego	30	33
10	45233290-8	Oznakowanie pionowe	34	40
11	45233290-8	Oznakowanie poziome	41	41

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>		<b>45111200-0</b>	<b>Roboty pomiarowe</b>			
1	D-01.01.01a	KNR 2-01 0119-03	Wytyczenie obiektu - trasa drogi w terenie równinnym	km		
d.1			0.10	km	0.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.10</b>
<b>2</b>		<b>45111200-0</b>	<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2	D-01.02.04	KNNR 6 0803-04	Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej 9/11 - zeskładowanie na placu budowy	m <sup>2</sup>		
d.2			poz.25 <jezdnia>	m <sup>2</sup>	766.00	
			poz.27 <chodniki>	m <sup>2</sup>	287.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1053.00</b>
3	D-01.02.04	KNNR 6 0803-04 + KNR 4-04 1103-03 + KNR 4-04 1103-05	Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej 9/11 wraz z transportem na wysypisko i utylizacją we własnym zakresie	m <sup>2</sup>		
d.2			895.0 <jezdnia>	m <sup>2</sup>	895.00	
			260.0 <chodniki>	m <sup>2</sup>	260.00	
			-poz.25	m <sup>2</sup>	-766.00	
			-poz.27	m <sup>2</sup>	-287.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>102.00</b>
4	D-01.02.04	KNNR 6 0803-04 + KNR 4-04 1103-03 + KNR 4-04 1103-05	Rozbiórka nawierzchni z kostki kamiennej wraz z transportem na wysypisko i utylizacją we własnym zakresie	m <sup>2</sup>		
d.2			895.0 <podbudowa jezdni z kostki kamiennej>	m <sup>2</sup>	895.00	
			77.0 <podbudowa jezdni z kostki betonowej>	m <sup>2</sup>	77.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>972.00</b>
5	D-01.02.04	KNR 2-31 0811-02 + KNR 4-04 1103-03 + KNR 4-04 1103-05 analogia	Rozbiórka nawierzchni z płyt kamiennych wraz z transportem na wysypisko i utylizacją we własnym zakresie	m <sup>2</sup>		
d.2			240.0 <chodniki>	m <sup>2</sup>	240.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>240.00</b>
6	D-01.02.04	KNR 2-31 0807-03 + KNR 4-04 1103-03 + KNR 4-04 1103-05 analogia	Rozbiórka nawierzchni z kostki betonowej wraz z transportem na wysypisko i utylizacją we własnym zakresie	m <sup>2</sup>		
d.2			77.0 <jezdnia>	m <sup>2</sup>	77.00	
			55.0 <chodnik>	m <sup>2</sup>	55.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>132.00</b>
7	D-01.02.04	KNNR 6 0806-03 + KNR 4-04 1103-03 + KNR 4-04 1103-05	Rozbiórka krawężników kamiennych wraz z ławami z wywozem krawężników do depozytu miejskiego oraz wywozem gruzu na wysypisko i utylizacją we własnym zakresie	m		
d.2			232.0	m	232.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>232.00</b>
8	D-01.02.04	KNNR 6 0806-03 + KNR 4-04 1103-03 + KNR 4-04 1103-05	Rozbiórka ścieków z krawężników kamiennych wraz z ławami z wywozem krawężników do depozytu miejskiego oraz wywozem gruzu na wysypisko i utylizacją we własnym zakresie	m		
d.2			200.0	m	200.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>200.00</b>
9	D-01.02.04	KNNR 6 0806-08 + KNR 4-04 1103-03 + KNR 4-04 1103-05	Rozbiórka obrzeży trawnikowych wraz z ławami wraz z transportem na wysypisko i utylizacją we własnym zakresie	m		
d.2			8.0	m	8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
<b>3</b>		<b>45111200-0</b>	<b>Rozbiórka elementów małej architektury</b>			

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10 d.3	D-01.02.04	KNR 2-31 0818-08 analogia	Rozebranie słupków blokujących - wywóz do utylizacji lub do depozytu miejskiego 10	szt. szt.	 10.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
11 d.3	D-01.02.04	KNR 2-31 0818-08 analogia	Demontaż koszy na śmieci - wywóz do utylizacji lub do depozytu miejskiego 5	szt. szt.	 5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
12 d.3	D-01.02.04	KNR 5-10 1101-02	Rozbiórka parkomatu wraz ze słupkiem i fundamentem - wywóz do depozytu miejskiego 1	szt. szt.	 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>4</b>		<b>45111200-0</b>	<b>Regulacja urządzeń obcych</b>			
13 d.4	D-01.04.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3	szt. szt.	 3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
14 d.4	D-01.04.01	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krętek ściekowych ulicznych 4	szt. szt.	 4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
15 d.4	D-01.04.01	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek elektrycznych i elektroenergetycznych 5	szt. szt.	 5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>5</b>		<b>45111200-0</b>	<b>Roboty przygotowawcze</b>			
16 d.5	D-04.01.01	KNNR 6 0101-02 + KNR 4-01 0108-05 + KNR 4-01 0108-08	Koryta gł.do 20 cm w gruncie kat. II-VI - grubość uśredniona - wraz z transportem urobku na wysypisko i utylizacją we własnym zakresie poz.25+poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 862.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>862.00</b>
17 d.5	D-04.01.01	KNNR 6 0101-02 + KNR 4-01 0108-05 + KNR 4-01 0108-08	Koryta gł. do 20 cm w gruncie kat. II-VI - grubość uśredniona - wraz z transportem urobku na wysypisko i utylizacją we własnym zakresie poz.27+poz.28+poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 589.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>589.00</b>
<b>6</b>		<b>45233220-7</b>	<b>Krawężniki i obrzeża</b>			
18 d.6	D-08.01.02a	KNNR 6 0403-06 + KNR 2-31 0401-05	Krawężniki granitowe wystające o wymiarach 30x15 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 18.5	m m	 18.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.50</b>
19 d.6	D-08.01.02a	KNNR 6 0403-06 + KNR 2-31 0401-05	Krawężniki granitowe obniżone o wymiarach 30x15 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 214.0	m m	 214.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>214.00</b>
20 d.6	D-08.01.02a	KNNR 6 0403-06 + KNR 2-31 0401-05	Krawężniki granitowe wtopione o wymiarach 30x10 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 132.5	m m	 132.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>132.50</b>
21 d.6	D-08.05.03	KNNR 6 0608-07 + KNR 2-31 0402-03 analogia	Ścieki uliczne z kostki kamiennej na podsypce cementowo-piaskowej, z wykonaniem ław betonowych 172.0	m m	 172.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>172.00</b>
<b>7</b>		<b>45111200-0</b>	<b>Podbudowy</b>			
22 d.7	D-04.04.00a	KNNR 6 0112-02	Warstwa ulepszonego podłoża z mieszanki niezwiązanej o CBR>20% i wodoprzepuszczalności k>8m/dobę gr. 25 cm poz.25+poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 862.00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>862.00</b>
23 d.7	D-04.05.01a	KNNR 6 0111-01 analogia	Podbudowa zasadnicza z mieszanki związanej cementem C5/6, warstwa gr. 10 cm Krotność = 2.5 poz.25+poz.26	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 862.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>862.00</b>
24 d.7	D-04.05.01a	KNNR 6 0111-02 analogia	Podbudowa z mieszanki związanej cementem C1,5/2, warstwa gr. 15 cm poz.27+poz.28+poz.29	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 589.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>589.00</b>
<b>8</b>		<b>45233220-7</b>	<b>Nawierzchnie</b>			
25 d.8	D-05.03.01	KNNR 6 0302-05 analogia	Nawierzchnia z kostki granitowej z rozbiórki 9/11 cm kolor szaro-rudy na podsypce z gysu granitowego #2/8 mm 766.0 <jezdnia>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 766.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>766.00</b>
26 d.8	D-05.03.01	KNNR 6 0302-02 analogia	Nawierzchnie z kostki granitowej ciętej i płomieniowanej 15x15x15 cm kolor ciemno szary na podsypce z gysu granitowego #2/8 mm 96.0 <jezdnia-przejęcia dla pieszych>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 96.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>96.00</b>
27 d.8	D-05.03.01	KNNR 6 0302-05	Nawierzchnia z kostki granitowej z rozbiórki 9/11 cm kolor szaro-rudy na podsypce z gysu granitowego #2/8 mm 287.0 <chodniki>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 287.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>287.00</b>
28 d.8	D-08.02.03	KNNR 6 0503-08	Nawierzchnia z płyt kamiennych ciętych 125x80x10 cm koloru szaro-rudego na podsypce z gysu granitowego #2/8 mm 270.0 <chodniki>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 270.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>270.00</b>
29 d.8	D-05.03.23a	KNNR 6 0502-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm kolor szary na podsypce cementowo-piaskowej 32.0 <chodnik>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 32.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>32.00</b>
<b>9</b>		<b>45111200-0</b>	<b>Demontaż oznakowania istniejącego</b>			
30 d.9	D-01.02.04	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków 24	szt. szt.	 24.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>24.00</b>
31 d.9	D-01.02.04	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków kierunku i miejscowości 1	szt. szt.	 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
32 d.9	D-01.02.04	KNNR 6 0808-08	Rozebranie słupków do znaków 14	szt szt	 14.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.00</b>
33 d.9	D-07.01.01	KNNR 6 1201-02 analiza indywidualna	Trwałe usunięcie istniejącego oznakowania poziomego jezdni - metoda mechaniczna 13.5*0.12 <P-19> 3*0.75 <P-24>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.62 2.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.87</b>
<b>10</b>		<b>45233290-8</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>			
34 d.10	D-07.02.01	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych o śr. 60 mm 9	szt. szt.	 9.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.00</b>
35 d.10	D-07.02.01	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - zakazu - małe - folia typ 2 2 <B-1> 1 <B-2> 1 <B-21> 1 <B-36>	szt. szt. szt. szt.	 2.00 1.00 1.00 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
36 d.10	D-07.02.01	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - zakazu - średnie - folia typ 2 1 <B-20>	szt. szt.	 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
37 d.10	D-07.02.01	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - informacyjne - małe - folia typ 2 1 <D-3> 4 <D-4a>	szt. szt. szt.	 1.00 4.00	

## PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			2 <D-18> 1 <D-18a>	szt. szt.	2.00 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
38 d.10	D-07.02.01	KNNR 6 0702-05	Tabliczki do znaków pionowych - folia typ 2  1 <T-3a> 1 <T-29> 1 <T-30i> 2 <T-0>	szt.  szt. szt. szt. szt.	  1.00 1.00 1.00 2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
39 d.10	D-07.02.01	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki kierunku i miejscowości - folia typ 2  1 <E-1>	szt.  szt.	  1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
40 d.10	D-07.02.01	KNNR 2-31 0702-02 analogia	Słupki uliczne składane  2	szt.  szt.	  2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
<b>11</b>		<b>45233290-8</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>			
41 d.11	D-07.01.01	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie 3*0.75 <P-24>	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.25	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.25</b>