



INWESTOR	 Choszczno bohater regionu	<b>Gmina Choszczno</b> ul. Wolności 24 73-200 Choszczno
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ		<b>ALEA sp. z o.o.</b> al. Wojska Polskiego 8/51 70-471 Szczecin Tel.: 793 230 682 <a href="http://www.aleapro.pl">www.aleapro.pl</a> , <a href="mailto:biuro@aleapro.pl">biuro@aleapro.pl</a>
NAZWA INWESTYCJI	Przebudowa dróg gminnych publicznych ul. Słowackiego, Nadbrzeźna i Kraszewskiego w Choszcznie wraz z przebudową i rozbudową sieci kanalizacji deszczowej, odcinek: skrzyżowanie ul. Słowackiego z ul. Nadbrzeźną	
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA	Ul. Słowackiego (DG nr 665038Z) Ul. Nadbrzeźna (DG nr 665039Z) Choszczno, powiat choszczeński woj. zachodniopomorskie	
NUMERY EWID. DZIAŁEK	dz. nr: 479, 463/4 obr. geodezyjny nr 3 m. Choszczno	

**STADIUM OPRACOWANIA:**
**PROJEKT TECHNICZNY**

<b>PRZEDMIAR BRANŻA DROGOWA</b>	
<b>BRANŻA</b>	<b>DROGOWA, ZIELEŃ</b>
<b>KATEGORIA OBIEKTU</b>	<b>XXV – drogi;</b>
<b>TOM</b>	<b>PT.PR.T-VI – Przedmiar</b>

**PROJEKTANT:**

<b>IMIĘ I NAZWISKO</b>	<b>STANOWISKO</b>	<b>BRANŻA</b>	<b>NR UPRAWNIEN</b>	<b>PODPIS</b>
mgr inż. Monika Biernacka	Projektant	drogowa	spec. drogi ZAP/0198/POOD/09	

Nr egz. **Arch.**

Szczecin, czerwiec 2023 r.

## Przedmiar robót drogowych

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnienie ewentualnych robót koniecznych do wykonania a nie uwzględnionych w przedmiarze robót i wynikających z projektu, oraz oczekiwań Inwestora

Obiekt	Przebudowa dróg gminnych publicznych ul. Słowackiego, Nadbrzeżna i Kraszewskiego w Choszcznie wraz z przebudową i rozbudową sieci kanalizacji deszczowej, odcinek: skrzyżowanie ul. Słowackiego z ul. Nadbrzeżną- BRANŻA DROGOWA
Kod CPV	45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne 45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg 45233120 Roboty w zakresie budowy dróg 45233225-2 Roboty budowlane w zakresie dróg jednopasmowych 45233000 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
Inwestor	Gmina Choszczno ul. Wolności 24 73-200Choszczno
Wykonawca	ALEA Sp. z o.o., al. Wojska Polskiego 8/51, 70-471 Szczecin

---

Sporządził mgr inż. Monika Biernacka

---

Szczecin październik 2023 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos  
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Przebudowa dróg gminnych publicznych ul. Słowackiego, Nadbrzeżna i Kraszewskiego w Choszczynie wraz z przebudową i rozbudową sieci kanalizacji deszczowej, odcinek: skrzyżowanie ul. Słowackiego z ul. Nadbrzeżną- BRANŻA DROGOWA

Warstwa ścieralna istniejącej konstrukcji nawierzchni zostanie sfrezowana na gł. ok. 4 cm, a następnie ułożenia zostanie nowa warstwa ścieralna z mieszanki mineralno-asfaltowej.

Konstrukcja nawierzchni chodników:

- Warstwa ścieralna z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm
- Podsypka piaskowo-cementowa w stosunku wagowym 1:4 gr. 3 cm
- Podbudowa zasadnicza KŁSM: mieszanka niezwiązana C90/3 gr. 15 cm

Wykorytowane i dogęszczone podłożegruntowe module? 25 MPa

Materiały dodatkowe:

- krawężniki najazdowe 15 x 22 cm na ławie z betonu cementowego C12/15 z oporem;
- krawężniki drogowe betonowe 15 x 30 cm na ławie z oporem z betonu klasy C12/15 z oporem;
- oporniki betonowy 12 x 25 cm na ławie z betonu cementowego C12/15 z oporem.
- obrzeże betonowe 8x30x100 cm na ławie z betonu cementowego C12/15 z oporem.

Zieleń

Humusowanie terenów w pasie drogowym na gr. 10cm z plantowaniem, obsianiem mieszanką traw i pielęgnacją w okresie trwania robót.

Przebudowa dróg gminnych publicznych ul. Słowackiego, Nadbrzeżna i Kraszewskiego w Choszczynie wraz z przebudową i rozbudową sieci kanalizacji deszczowej, odcinek: skrzyżowanie ul. Słowackiego z ul. Nadbrzeżną- BRANŻA DROGOWA

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
	D-00.00.00		<b>WYMAGANIA OGÓLNE</b>		
1			Dostosowanie do wymagań ogólnych w tym m.in. wdrożenie, utrzymanie i likwidacja czasowej organizacji ruchu	ryczałt	1,000
2			Badania kontrolne zgodnie z SST	ryczałt	1,000
	D-01.00.00	45100000-8	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>		
3	D-01.01.01		Wyznaczenie trasy i punktów wysokościowych	ryczałt	1,000
4			Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 30 cm za pomocą spycharki	m2	102,270
4.1	D-01.02.02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki 45,2+17,07+40	m2	102,270
			razem	m2	102,270
4.2	D-01.02.02		Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej za pomocą spycharki - dodatek za każde dalsze 5cm grubości humusu (ponad 15cm) 45,2+17,07+40	m2	102,270
			razem	m2	102,270
	D-01.02.01	77211400-6	<b>USUNIĘCIE DRZEW I KRZEWÓW</b>		
5			Zabezpieczenie części nadziemnych i podziemnych drzew na okres wykonywania robót ziemnych wraz z cięciami pielęgnacyjnymi	szt	7,00
5.1			Zabezpieczanie drzew o średnicy ponad 30cm na okres wykonywania robót ziemnych 3+4	szt	7,000
			razem	szt	7,000
5.2			Cięcie pielęgnacyjne drzew 3+4	szt	7,000
			razem	szt	7,000
	D-01.02.04	45111100-9	<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>		
6			Rozbiórki istniejących nawierzchni	m2	274,00
6.1			Roboty remontowe z wywozem materiału z rozbiórki na odległość do 1km - frezowanie nawierzchni bitumicznej o grubości 5cm 274	m2	274,000
			razem	m2	274,000
6.2			Rozbiórka krawężników drogowych na podsypce cementowo-piaskowej 78	m	78,000
			razem	m	78,000
7			Obcięcie istniejącej konstrukcji nawierzchni jezdni w miejscu styku z nawierzchnią projektowaną 5.5+5.5+5.5	m	16,500
			razem	m	16,500
8			Wywóz gruzu poza teren budowy wraz z wywozem humusu do 10 km	m3	41,641
8.1			Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki ładowanego koparko-ładowarką na samochody skrzyniowe przy obsłudze 4 samochodów na zmianę roboczą i ręczne wyladowanie 274*0.04+102,27*0,3	m3	41,641
			razem	m3	41,641
8.2			Transport gruzu z terenu rozbiórki samochodem ciężarowym na odległość 1km mechanicznie ładowanego i ręcznie wyladowanego - nakłady uzupełniające na każdy dalszy rozpoczęty km ponad 1km odległości (dopłata 9x) 274*0.04+102,27*0,3	m3	41,641
			razem	m3	41,641
9	kalkulacja własna		opłata za utylizację 274*0.04+102,27*0,3	m3	41,64

Przebudowa dróg gminnych publicznych ul. Słowackiego, Nadbrzeżna i Kraszewskiego w Choszczynie wraz z przebudową i rozbudową sieci kanalizacji deszczowej, odcinek: skrzyżowanie ul. Słowackiego z ul. Nadbrzeżną- BRANŻA DROGOWA

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			razem	m3	41,64
	D-02.00.00	45111200-0	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
10			Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych z wywozem	m3	1,200
10.1	D-02.01.01		Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość do 1,0km 30*(0,3-(0,08+0,03+0,15))	m3	1,200
			razem	m3	1,200
10.2	D-02.01.01		Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi 5-10t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych (dopłata 18x) 30*(0,3-(0,08+0,03+0,15))	m3	1,200
			razem	m3	1,200
11			Wykonanie nasypu i częściowej wymiany gruntu z piasku wraz z zakupem i dowozem w miejsce wbudowania	m3	0,400
11.1	D-02.03.01		Formowanie i zagęszczanie spycharkami nasypów z gruntu kategorii I-II o wysokości do 3m (Spycharka gąsienicowa 55kW (75KM)) 10*(0,3-(0,08+0,03+0,15))	m3	0,40
			razem	m3	0,40
11.2	D-02.03.01	kalkulacja, własna	Grunt G1 - piasek 10*(0,3-(0,08+0,03+0,15))	m3	0,40
			razem	m3	0,40
	D-04.00.00	45233120-6	<b>PODBUDOWY</b>		
12	D-04.01.01		Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 30	m2	30,000
			razem	m2	30,000
13			Warstwa podbudowy zasadniczej z kruszywa łamanego #0/31,5 stab. mechanicznie grub. 15 cm	m2	30,00
13.1	D-04.04.02		Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 30	m2	30,000
			razem	m2	30,000
	D-05.00.00	45233120	<b>ROBOTY NAWIERZCHNIOWE</b>		
14			Warstwa ścieralna z MMA grub. 5cm	m2	274,000
14.1	D.05.03.13		Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych (warstwa ścieralna), grubość warstwy po zagęszczeniu 5cm 274	m2	274,000
			razem	m2	274,000
15	D-05.03.05b		Oczyszczenie i skropienie nawierzchni nieulepszonej i ulepszonej asfaltem	m2	274,00
15.1			Skropienie nawierzchni asfaltem 274	m2	274,000
			razem	m2	274,000
15.2			Mechaniczne oczyszczenie nawierzchni ulepszonej z bitumu 274	m2	274,000

Przebudowa dróg gminnych publicznych ul. Słowackiego, Nadbrzeżna i Kraszewskiego w Choszczynie wraz z przebudową i rozbudową sieci kanalizacji deszczowej, odcinek: skrzyżowanie ul. Słowackiego z ul. Nadbrzeżną- BRANŻA DROGOWA

Nr	Nr ST	Kod CPV	Podstawa, opis robót	Jm	Ilość
			razem	m2	274,000
16	D-05.03.23		Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej wypełnieniem spoin piaskiem	m2	30,000
			30	m2	30,000
			razem	m2	30,000
17	D-05.03.23		Wjazdy do bram z kostki brukowej betonowej o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm	m2	4,000
			4	m2	4,000
			razem	m2	4,000
	D-06.00.00	45233225-2	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>		
18			Zakładanie trawników dywanowych siewem	m2	102,270
18.1	D-06.01.01		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem	m2	102,270
			45,2+17,07+40	m2	102,270
			razem	m2	102,270
18.2	D-06.01.01		Humusowanie skarp warstwą humusu grubości 5cm z obsianiem - dodatek za każde dalsze 5cm humusu ponad 5cm	m2	102,270
			45,2+17,07+40	m2	102,270
			razem	m2	102,270
18.3	D-06.01.01		Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, grunt kat.: I-III	m2	102,270
			45,2+17,07+40	m2	102,270
			razem	m2	102,270
	D-08.00.00	45233000	<b>ELEMENTY ULIC</b>		
19			Elementy betonowe na podsypce cementowo-piaskowej wraz z ławą betonową C12/15	m	105,00
19.1	D-08.03.01		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, wypełnienie spoin zaprawą cementową.	m	21,000
			21	m	21,000
			razem	m	21,000
19.2	D-08.01.01		Wbudowanie krawężników betonowych 15x30cm - podsypka cementowo-piaskowa, spoiny wypełniane piaskiem	m	49,000
			49	m	49,000
			razem	m	49,000
19.3	D-08.01.01		Wbudowanie krawężników betonowych 15x22cm - podsypka cementowo-piaskowa, spoiny wypełniane piaskiem	m	35,000
			35	m	35,000
			razem	m	35,000
19.4	D-08.01.01		Ława betonowa z oporem pod krawężniki C12/15	m3	0,620
			$(21*0.0035)+(49+35)*0.0065$	m3	0,620
			razem	m3	0,620
20			Regulacja wysokościowa infrastruktury wraz z ułożeniem rur osłonowych dwudzielnych na istniejącej infrastrukturze	m	35,00
20.1			Regulacja pionowa wysokościowa infrastruktury	szt	5,000
			4+1	szt	5,000
			razem	szt	5,000
20.2			Układanie rur osłonowych dwudzielnych na istniejącej infrastrukturze	m	30,000
			30	m	30,000
			razem	m	30,000