



INWESTOR	 Choszczno bohater regionu	Gmina Choszczno ul. Wolności 24 73-200 Choszczno
WYKONAWCA DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ	 ALEA	ALEA sp. z o.o. al. Wojska Polskiego 8/51 70-471 Szczecin Tel.: 793 230 682 www.aleapro.pl, biuro@aleapro.pl
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. Nadbrzeżną	
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

PRZEDMIAR BRANŻA SANITARNA	
BRANŻA	SANITARNA
KATEGORIA OBIEKTU	XXVI – sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, energetyczne;
TOM	PT.PD.T-VI – Przedmiar

PROJEKTANT:

IMIĘ I NAZWISKO	STANOWISKO	BRANŻA	NR UPRAWNIEŃ	PODPIS
mgr inż. Piotr Boczan	Projektant	sanitarna	spec. sanitarna KUP/0145/PWOS/13	

Nr egz. **Arch.**

Szczecin, czerwiec 2023 r.

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

,

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa dróg gminnych publicznych ul. Słowackiego, Nadbrzeżnej i Kraszewskiego w Choszcznie wraz z przebudową i rozbudową sieci kanalizacji deszczowej, odcinek: skrzyżowanie ul. Słowackiego z ul. Nadbrzeżną

NAZWA INWESTORA: Gmina Choszczno

ADRES INWESTORA: ul. Wolności 24
73-200 Choszczno

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

DATA OPRACOWANIA: 01.06.2023

NARZUTY

Koszty zakupu doliczane do cen jedn. M

Koszty pośrednie [Kp]

Zysk [Z]

VAT [V]

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Tabela elementów scalonych

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Kanalizacja deszczowa								
2	Regulacja wysokościowa istniejącej infrastruktury podziemnej								
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								

Słownie:

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Kanalizacja deszczowa			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 201-0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych.Trasa dróg w terenie równinnym.	km		
		83,2 / 1000	km	0,083	
				RAZEM	0,083
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0203-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (80%)	m3		
		83,2 * 1,5 * 2,5	m3	312,000	
				RAZEM	312,000
3 d.1.1	KNR 201-0211-03	Roboty ziemne wykon.koparkami przedsiębier.0,25m3,spycharkami 75KM z transp.samochodami samowyl.do 5t do 1km lecz w ziemi w hałdach.Grunt kat.I-III(B.I.nr 8/96 PRZYWÓZ PIASKU NA PODSYPKĘ I OBSYPKĘ	m3		
		$((0,2 + 0,2 + 0,6) * 1,5) * 68,2 - 3,14 * 0,3 * 0,3 * 68,2 + ((0,2 + 0,4 + 0,3) * 1,5) * 9,1 - 3,14 * 0,2 * 0,2 * 9,1 + ((0,2 + 0,2 + 0,3) * 1,5) * 5,9 - 3,14 * 0,1 * 0,1 * 5,9$	m3	100,178	
				RAZEM	100,178
4 d.1.1	KNR 201-0214-03	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) Krotność = 10	m3		
		100,178	m3	100,178	
				RAZEM	100,178
5 d.1.1	KNR 201-0610-06	Podsypka i obsypka filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie wykonywana z gotowego kruszywa.	m3		
		100,178	m3	100,178	
				RAZEM	100,178
6 d.1.1	KNR 201-0201-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0,25m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1km.Kategoria gruntu III (B.I.nr 8/96-WYWÓZ ZIEMI	m3		
		100,178	m3	100,178	
				RAZEM	100,178
7 d.1.1	KNR 201-0214-02	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po terenie,drogach grunt.Grunt kat.III-IV(B.I.nr8/96) Krotność = 10	m3		
		100,178	m3	100,178	
				RAZEM	100,178
8 d.1.1	KNR-W 2-01 0312-02	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV	m3		
		312 - 100,178	m3	211,822	
				RAZEM	211,822
9 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		211,822	m3	211,822	
				RAZEM	211,822
10 d.1.1	TZKNBK II - 52	Odwodnienie wykopu - pompowanie wody	m-g		
		168	m-g	168,000	
				RAZEM	168,000
1.2		Roboty montażowe			
11 d.1.2	KNR 2-18 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1500 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		1	stud.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.1.2	KNR 2-18 0613-05	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 2000 mm w gotowym wykopie o głębokości 3 m	stud.		
		1	stud.	1,000	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.	RAZEM	1,000
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
14	KNR-W 2-18 0408-03 analogia	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm	m		
		5,9	m	5,900	
				RAZEM	5,900
15	KNR-W 2-18 0408-06 analogia	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 400 mm	m		
		9,1	m	9,100	
				RAZEM	9,100
16	KNR-W 2-18 0408-08 analogia	Kanały z rur PP łączonych na wcisk o śr. zewn. 600 mm	m		
		68,2	m	68,200	
				RAZEM	68,200
17	KNR-W 2-18 0706-07	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 600 mm	odc. -1 prób .		
		83,2 / 200	odc. -1 prób .	0,416	
				RAZEM	0,416
18	kalk. własna	Włączenie do istniejącej studni KD	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Regulacja wysokościowa istniejącej infrastruktury podziemnej			
2.1		Sieć zewnętrzne			
19	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
20	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa studzienek dla zaworów wodociągowych i gazowych	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
21	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Zestawienie robocizny

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	999	robocizna	r-g	947,2727		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	II inw.	II wyk.
1	3951300	Śłupki drewn. igł. fi 7-11 cm, dł. 2,0 m	m3	0,0086			0,0000	0,0086
2	1640900	Piasek filtracyjny	m3	120,2136			0,0000	120,2136
3	1800102	cegła ceramiczna pełna budowlana kl.150	szt.	834,0000			0,0000	834,0000
4	2370600	masa betonowa zwykła B-75 z kruszywa naturalnego	m3	0,8480			0,0000	0,8480
5	2370601	masa betonowa zwykła B-100 z kruszywa naturalnego	m3	1,9200			0,0000	1,9200
6	2380807	zaprawa cementowa M 80	m3	1,0000			0,0000	1,0000
7	2301401	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji 'Abizol R'	kg	28,5200			0,0000	28,5200
8	2301400	roztwór asfaltowy do gruntowania i izolacji Abizol 'P'	kg	54,1800			0,0000	54,1800
9	6330700	stopnie włazowe żeliwne	szt.	16,0000			0,0000	16,0000
10	6341700	właz żeliwny ciężki	szt.	2,0000			0,0000	2,0000
11	5450699	pokrywy żelbetowe nadstudzienne	szt.	2,0000			0,0000	2,0000
12	5450999	pierścienie odcinające żelbetowe	szt.	2,0000			0,0000	2,0000
13	0000000	materiały pomocnicze	zł				0,0000	1 085,373 3
14	5601299	rury PP SN12 kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką o śr. zewn. 200 mm	m	6,0180			0,0000	6,0180
15	5430006	krąg betonowy 1500 mm wys. 500 mm	szt.	1,5000			0,0000	1,5000
16	5450301	osadniki betonowe śr.500mm	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
17	5450201	nadstawka betonowa śr.500mm l=1m	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
18	5430999	pierścień żelbetowy odcinający	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
19	5450999	pierścień podtrzymujący wpust	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
20	6433100	wpust uliczny żeliwny ściekowy typ ciężki 650x450mm	szt.	1,0000			0,0000	1,0000
21	1701100	cement portlandzki z dodatkami 25	kg	7,0000			0,0000	7,0000
22	1601808	piasek do betonów zwykłych	m3	0,2780			0,0000	0,2780
23	5601299	rury PP SN12 kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką o śr. zewn. 400 mm	m	9,2820			0,0000	9,2820
24	1700301	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	0,2811			0,0000	0,2811
25	2600619	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m3	0,5398			0,0000	0,5398
26	1336400	gwoździe budowlane	kg	2,8880			0,0000	2,8880
27	3930000	woda	m3	0,2097			0,0000	0,2097
28	2370699	mieszanka betonowa	m3	4,8510			0,0000	4,8510
29	3930001	woda z rurociągu	m3	6,8806			0,0000	6,8806
30	6815999	uszczelki gumowe płaskie	szt.	0,4160			0,0000	0,4160
31	5701120	zawory przelotowe z żeliwa ciągliwego z zaworem spustowym	szt.	0,0416			0,0000	0,0416
32	2600622	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,0250			0,0000	0,0250
33	3950010	drewno na stemple budowlane śr. 12-14cm	m3	0,0383			0,0000	0,0383

Zestawienie materiałów

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Il inw.	Il wyk.
34	5031060	rury stalowe gwintowane ocynkowane śr. 50mm	m	0,6240			0,0000	0,6240
35	1601899	piasek	m3	0,2360			0,0000	0,2360
36	5430006	krąg betonowy 2000 mm wys. 500 mm	szt.	1,5000			0,0000	1,5000
37	5601299	rury PP kanalizacji zewnętrznej kielichowe z uszczelką klasy N lub S o śr. zewn. 600 mm	m	69,5640			0,0000	69,5640
RAZEM								

Słownie:

Zestawienie sprzętu

Lp.	Indeks	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	39511	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	0,6225		
2	11162	Kop.j-nacz.na p.gas.0.40m3 (1)	m-g	23,5248		
3	39811	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	149,1431		
4	11111	Kop.-spych.na p.ciąg.0,15m3(1)	m-g	9,5269		
5	11161	Kop.j-nacz.na p.gas.0.25m3 (1)	m-g	7,9341		
6	12522	Zagęszcz.wibr.spal.kr.100m3/h	m-g	29,2314		
7	39531	samochód skrzyniowy 5-10 t	m-g	7,4000		
8	39521	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,6210		
9	31199	żuraw samochodowy	m-g	45,0404		
10	z2004	pompa przeponowa 20 m3/h	m-g	168,0000		
RAZEM						

Słownie:

Zestawienie odpadów

Lp.	Nazwa	j.m.	Ilość	Cena jedn.	Wartość	Transport
-----	-------	------	-------	------------	---------	-----------

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Tabela elementów scalonych		3
Przedmiar		4
1 Kanalizacja deszczowa		4
2 Regulacja wysokościowa istniejącej infrastruktury podziemnej		5
Zestawienie robocizny		6
Zestawienie materiałów		6
Zestawienie sprzętu		7
Spis treści		8