
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233100-0 Roboty w zakresie budowy autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : Budowa chodnika w ciągu ul. Duńskiej w Szczecinie od ul. Jantarowej do posesji Duńska 104
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 13/38 dr obręb 3078, dz. nr 69/2, 54/1, 53/4 dr obręb 3079
INWESTOR : Gmina Miasto Szczecin - Zarząd Dróg i Transportu Miejskiego
ADRES INWESTORA : ul. Klonowica 5, 70-382 Szczecin
BRANŻA : Drogowa, zieleni

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Aleksandra Nowik
DATA OPRACOWANIA : październik 2025 r..

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
październik 2025 r..

Data zatwierdzenia

OBMIAR
Budowa chodnika w ciągu ul. Duńskiej w Szczecinie od ul. Jantarowej do posesji Duńska 104

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa chodnika w ciągu ul. Duńskiej w Szczecinie od ul. Jantarowej do posesji Duńska 104						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	D- 01.01.01a	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 0.2	km km	 0.20	 0.20
					RAZEM	0.20
2 d.1	KNR 2-31 0814-02	D- 01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 62	m m	 62.00	 62.00
					RAZEM	62.00
3 d.1	KNNR 6 0806-02	D- 01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-pias- kowej 90	m m	 90.00	 90.00
					RAZEM	90.00
4 d.1	KNR 2-31 0812-03	D- 01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu (poz.3)*0.05	m ³ m ³	 4.50	 4.50
					RAZEM	4.50
5 d.1	KNNR 6 0803-02 analogia	D- 01.02.04	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na pod- sypce cementowo-piaskowej 38+68.8	m ² m ²	 106.80	 106.80
					RAZEM	106.80
6 d.1	KNR 2-31 0803-03	D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitu- micznych o grubości 3 cm 60*0.15	m ² m ²	 9.00	 9.00
					RAZEM	9.00
7 d.1	KNR 2-31 0803-04	D- 01.02.04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitu- micznych - za każdy dalszy 1 cm grubości (razem 12 cm) Krotność = 9 poz.6	m ² m ²	 9.00	 9.00
					RAZEM	9.00
8 d.1	KNR 2-31 0802-05	D- 01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm poz.6	m ² m ²	 9.00	 9.00
					RAZEM	9.00
9 d.1	KNR 2-31 0802-06	D- 01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 5 poz.6	m ² m ²	 9.00	 9.00
					RAZEM	9.00
10 d.1	KNR 2-31 1509-06	D- 01.02.04	Transp.wewn.materiałów sztukowych o masie 50-100 kg pojazdami skrzyniowymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym (krawężniki kamienne +obrzeża; wraz z kosztami utylizacji) poz.2*0.05+poz.3*0.104	t t	 12.46	 12.46
					RAZEM	12.46
11 d.1	KNR 2-31 1511-01	D- 01.02.04	Dodatek do tabl.1509 za transport na każde dalsze 0.5 km (odl. 10 km) Krotność = 19 poz.10	t t	 12.46	 12.46
					RAZEM	12.46
12 d.1	KNR 2-31 1510-03	D- 01.02.04	Transport wewnętrzny brukowca, kostki kamiennej pojazdami samo- wyładowniczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym (kostka brukowa betonowa) poz.5*0.139	t t	 14.85	 14.85
					RAZEM	14.85
13 d.1	KNR 2-31 1510-05	D- 01.02.04	Transp.wewn.kruszywa łamanego pojazdami samowyladowczymi na odl.do 0.5 km z załadunkiem mechanicznym (materiał z frezowania+ kruszywo; wraz z kosztami utylizacji) poz.6*0.12*2.1+poz.8*0.2*2.0	t t	 5.87	 5.87
					RAZEM	5.87
14 d.1	KNR 2-31 1511-02	D- 01.02.04	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km (odl. 10 km) Krotność = 19 poz.12+poz.13	t t	 20.72	 20.72
					RAZEM	20.72
15 d.1	KNNR 6 1305-02	D- 01.03.07	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych przy obję- tości betonu w jednym miejscu od 0.1 do 0.2 m3 5*0.1	m ³ m ³	 0.50	 0.50
					RAZEM	0.50
16 d.1	KNR 4-02 0216-01 analogia	D- 01.03.07	Regulacja wpustu deszczowego	kpl.		

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
2			WYCINKA DRZEW I KRZEWÓW			
17 d.2	KNR 2-01 0103-01	D- 01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 10-15cm	szt		
			5	szt	5.00	
					RAZEM	5.00
18 d.2	KNR 2-01 0105-01	D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15cm	szt		
			poz.17	szt	5.00	
					RAZEM	5.00
19 d.2	KNR 2-01 0103-02	D- 01.02.01	Ścinanie piłą mechaniczną drzew o średnicy 16-25cm	szt		
			1	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
20 d.2	KNR 2-01 0105-02	D- 01.02.01	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 16-25cm	szt		
			poz.19	szt	1.00	
					RAZEM	1.00
21 d.2	KNR 2-01 0110-02	D- 01.02.01	Transport karpiny na odległość do 2km	mp		
			poz.17*0.05+poz.19*0.07	mp	0.32	
					RAZEM	0.32
22 d.2	KNR 2-01 0110-05	D- 01.02.01	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi - do- datkowo 8km Krotność = 16 poz.21	mp		
				mp	0.32	
					RAZEM	0.32
23 d.2	KNR 2-01 0110-03	D- 01.02.01	Transport gałęzi na odległość do 2km	mp		
			poz.17*0.06+poz.19*0.17	mp	0.47	
					RAZEM	0.47
24 d.2	KNR 2-01 0110-05	D- 01.02.01	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi - do- datkowo 8km Krotność = 16 poz.23	mp		
				mp	0.47	
					RAZEM	0.47
25 d.2	KNR 2-01 0110-01	D- 01.02.01	Transport dłużyc na odległość do 2km	m ³		
			poz.17*0.07+poz.19*0.20	m ³	0.55	
					RAZEM	0.55
26 d.2	KNR 2-01 0110-05	D- 01.02.01	Dopłata za każde 0,5km ponad 2km transportu karpiny i gałęzi - do- datkowo 8km Krotność = 16 poz.25	mp		
				mp	0.55	
					RAZEM	0.55
3			ROBOTY ZIEMNE			
27 d.3	KNNR 1 0201-04	D- 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyladowczymi 250	m ³		
				m ³	250.00	
					RAZEM	250.00
28 d.3	KNNR 1 0208-02	D- 02.01.01	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami sa- mowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km (odl. 10km) Krotność = 9 250	m ³		
				m ³	250.00	
					RAZEM	250.00
29 d.3	KNR 2-01 0235-01 analogia	D- 02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³		
			95	m ³	95.00	
					RAZEM	95.00
4			PODBUDOWA			
30 d.4	KNNR 6 0103-03	D- 04.01.01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 550.1+poz.35+poz.36+poz.37	m ²		
				m ²	625.90	
					RAZEM	625.90
31 d.4	KNNR 6 0104-04	D- 04.03.01	grunt niewysadzinowy o CBR > 20% (warstwa ulepszonego podłoża), warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.25 cm Krotność = 1.25 poz.30	m ²		
				m ²	625.90	

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	625.90
32 d.4	KNNR 6 0113-06	D- 04.04.02b	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.30	m ²		
				m ²	625.90	
					RAZEM	625.90
5			NAWIERZCHNIE			
33 d.5	KNNR 2-31 0511-03	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm, bez fazy, na podsypce cementowo-piaskowej 550.1	m ²		
				m ²	550.10	
					RAZEM	550.10
34 d.5	KNNR 2-31 0511-03	D- 05.03.23a	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej (istniejące chodniki do przełożenia) 68.8	m ²		
				m ²	68.80	
					RAZEM	68.80
35 d.5	KNNR 6 0503-01	D- 08.02.01	Chodniki z płytek wskaźniowych 30x30 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - płytki wskaźnikowe prowadzące ryflowane białe 42.6	m ²		
				m ²	42.60	
					RAZEM	42.60
36 d.5	KNNR 6 0503-01	D- 08.02.01	Chodniki z płytek wskaźniowych 30x30 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - płytki wskaźnikowe prowadzące ostrzegawcze żółte (bąble) 15.9	m ²		
				m ²	15.90	
					RAZEM	15.90
37 d.5	KNNR 6 0503-01	D- 08.02.01	Chodniki z płytek 30x30 cm na podsypce piaskowej, spoiny wypełnione piaskiem - płytki w kolorze grafitowym 17.3	m ²		
				m ²	17.30	
					RAZEM	17.30
6			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
38 d.6	KNNR 1 0507-01 analogia	D- 06.01.01a	Humusowanie poboczy z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm. (gr. 10cm) (wykonanie trawników) 400	m ²		
				m ²	400.00	
					RAZEM	400.00
39 d.6	KNNR 1 0507-02	D- 06.01.01a	Humusowanie poboczy i skarp z obsianiem; dodatek za każdy dalszy 1 cm humusu. (gr. 10cm) Krotność = 5 400	m ²		
				m ²	400.00	
					RAZEM	400.00
40 d.6	KNNR 1 0503-01	D- 06.01.01a	Plantowanie (obrobienie na czysto) poboczy (trawniki + miejsce na rabatę) poz.38+80	m ²		
				m ²	480.00	
					RAZEM	480.00
7			URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
41 d.7	KNNR 6 0705-07	D- 07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową 31.25	m ²		
				m ²	31.25	
					RAZEM	31.25
42 d.7	KNNR 6 0702-01	D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 4	szt.		
				szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
43 d.7	KNNR 6 0702-05	D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znaki grupy S montowane na słupku 4	szt.		
				szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
44 d.7	KNNR 6 0702-05	D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znaki grupy S montowane na wiacie 2	szt.		
				szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
45 d.7	KNNR 6 0702-05	D- 07.02.01	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 - znaki grupy MI montowane na wiacie 2	szt.		
				szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
8			ELEMENTY ULIC			
46 d.8	KNNR 6 0404-05 analogia	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 400	m		
				m	400.00	
					RAZEM	400.00

OBMIAR
Budowa chodnika w ciągu ul. Duńskiej w Szczecinie od ul. Jantarowej do posesji Duńska 104

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
47 d.8	KNNR 6 0404-05 analiza in- dywidualna	D- 08.03.01	Obrzeża betonowe - podcięcie obrzeży w strefie korzeniowej	m		
			36	m	36.00	
					RAZEM	36.00
48 d.8	KNNR 6 0403-03 analogia	D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław beto- nowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			10	m	10.00	
					RAZEM	10.00
49 d.8	KNNR 6 0403-03 analogia	D- 08.01.01b	Krawężniki betonowe 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			4	m	4.00	
					RAZEM	4.00
50 d.8	KNNR 6 0403-03 analogia	D- 08.01.03	Krawężniki systemowe na przejścia dla pieszych na ławie betonowej z oporem	m		
			16	m	16.00	
					RAZEM	16.00
51 d.8	KNNR 6 0403-03 analogia	D- 08.01.03	Krawężniki peronowe systemowe na ławie betonowej z oporem	m		
			60	m	60.00	
					RAZEM	60.00
9			ZIELEŃ DROGOWA			
52 d.9	KNR 2-21 0301-07 analogia	D- 09.01.01	Sadzenie drzew i liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/ 0.7 m, wraz z opalikowaniem (3 szt. palików + rygle poprzeczne wzmacniające + taśma)	szt.		
			2	szt.	2.00	
					RAZEM	2.00
53 d.9	KNR 2-21 0105-05	D- 09.01.01	Wykopanie drzewa w celu przesadzenia, przygotowanie drzewa do posadzenia	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
54 d.9	KNR 2-21 0301-07 analogia	D- 09.01.01	Sadzenie drzewa z przesadzenia - z całkowitą zaprawą dołów; średni- ca/głębokość : 1.0/0.7 m, wraz z opalikowaniem (3 szt. palików + rygle poprzeczne wzmacniające + taśma)	szt.		
			4	szt.	4.00	
					RAZEM	4.00
55 d.9	KNR 2-21 0701-03	D- 09.01.01	Pielęgnacja drzew liściastych - 3 letnia pielęgnacja posadzonych drzew Krotność = 3	szt.		
			6	szt.	6.00	
					RAZEM	6.00
56 d.9	KNR 2-21 0301-04	D- 09.01.01	Sadzenie krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m - tawuła japońska	szt.		
			135	szt.	135.00	
					RAZEM	135.00
57 d.9	KNR 2-21 0301-04	D- 09.01.01	Sadzenie krzewów liściastych - przesadzenie istniejących krzewów	szt.		
			10	szt.	10.00	
					RAZEM	10.00
58 d.9	KNR 2-21 0701-01	D- 09.01.01	Pielęgnacja krzewów liściastych - 3 letnia pielęgnacja posadzonych krzewów Krotność = 3 poz.56	szt.		
				szt.	135.00	
					RAZEM	135.00
59 d.9		D- 01.02.01a	ochrona istniejących drzew	kpl.		
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
60 d.9	KNR 2-21 0104-06 analogia	D- 01.02.01a	Cięcia sanitarne w koronie drzew	szt.		
			1	szt.	1.00	
					RAZEM	1.00
10			INNE ROBOTY			
61 d.10			Przestawienie kosza na śmieci	kpl.		

OBMIAR
Budowa chodnika w ciągu ul. Duńskiej w Szczecinie od ul. Jantarowej do posesji Duńska 104

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			1	kpl.	1.00	
					RAZEM	1.00
62 d.10			Wiata autobusowa z fundamentem - WYKONANIE WIAT PO STRO- NIE ZAMAWIAJĄCEGO	kpl.		
			2	kpl.	2.00	
					RAZEM	2.00

ROBOCIZNA

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty inżynieryjne (ZP)	r-g	1893.4963		
2.	Roboty inżynieryjne (ZP)	r-g	40.0000		
3.	Roboty inżynieryjne (ZP)	r-g	6.6555		
RAZEM					

Słownie:

MATERIAŁY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	azofoska	t	0.0088		
2.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C12/15	m ³	12.2720		
3.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego C16/20	m ³	0.5150		
4.	Cement portlandzki CEM I 32,5 - w opakowaniu 25-50 kg	t	8.2621		
5.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0.0540		
6.	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl. III	m ³	0.0550		
7.	farba chlorokauczukowa	dm ³	16.4063		
8.	Gwoździe budowlane gołe okrągłe	kg	3.0000		
9.	klon polny	szt.	3.1800		
10.	kora iglasta przekompostowana średniorozdrobniona	m ³	7.5500		
11.	Kostka brukowa z betonu grub. 8 cm, szara	m ²	70.5200		
12.	Kostka brukowa z betonu 10x20 cm bez fazy grub. 8 cm, szara	m ²	563.8525		
13.	Krawężnik betonowy wjazdowy, o wymiarach 15x22x100 cm, szary	szt	10.2000		
14.	Krawężnik drogowy betonowy, o wymiarach 15x30x100 cm, szary	m	4.0800		
15.	Krawężnik na przejścia dla pieszych	m	16.3200		
16.	Krawężnik peronowy 43,5x33x100cm	m	61.2000		
17.	Kruszywo łamane 0-31,5 mm niesortowane	t	199.0362		
18.	Krzew liściasty - Tawuła Japońska (Spiraea Japonica)	szt	166.0500		
19.	Miał do nawierzchni drogowych 0- 4,0 mm	t	8.9504		
20.	mieszanka hydrożelowa	kg	0.3000		
21.	nasiona traw	kg	12.0000		
22.	Obrzeże trawnikowe betonowe 75-100x30x8 cm - szare	m	408.0000		
23.	palisada fazowana drewniana iglasta fi 80 mm	szt	19.3800		
24.	Piasek naturalny kopany	m ³	162.0064		
25.	Piasek uszlachetniony	m ³	192.4643		
26.	plytki 30x30x8 cm kolor grafitowy	szt.	192.0300		
27.	plytki płytki wskaźnikowe prowadzące ostrzegawcze żółte	szt.	176.4900		
28.	plytki płytki wskaźnikowe prowadzące ryflowane białe	szt.	472.8600		
29.	rozcieńczalnik do wyrobów chlorokauczukowych	dm ³	2.2969		
30.	rygle drewniane	szt	6.0000		
31.	Słupki iglaste, niekorowane, o średnicy 7-11 cm, o długości 200 cm	m ³	0.0220		
32.	słupki z rur stalowych o średnicy 70 mm	kg	77.4400		
33.	sznur konopny smołowany	kg	2.7100		
34.	taśma ogrodnicza elastyczna szer. min. 5 cm	m	18.0000		
35.	Woda przemysłowa z rurociągu	m ³	93.8979		
36.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	44.3950		
37.	ziemia urodzajna (substrat)	m ³	4.2000		
38.	Znak drogowy D 600/900 (prostokątny 60x90 cm), folia odbłaskowa II gen.	szt	2.0000		
39.	Znak drogowy mini, folia odbłaskowa II gen.	szt	2.0000		
40.	Znak drogowy, folia odbłaskowa II gen.	szt	4.0000		
41.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

SPRZĘT

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	16.3909		
2.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	15.6703		
3.	koparka 0.25 m3	m-g	18.4424		
4.	piła do cięcia kostki	m-g	16.3725		
5.	Piła motorowo-łańcuchowa 4,2KM	m-g	0.4120		
6.	przesadzarka	m-g	8.0000		
7.	Przyczepa dłużycowa do samochodu 4,5t	m-g	0.2970		
8.	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	30.7466		
9.	Przyczepa skrzyniowa 5.0t	m-g	6.1552		
10.	Równiarka samojezdna 74 kW [100 KM] (1)	m-g	6.8849		
11.	samochód dostawczy	m-g	0.3000		
12.	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	3.0252		
13.	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	36.0000		
14.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	55.0000		
15.	Samochód skrzyniowy 5-10 t (1)	m-g	3.9872		
16.	Sprężarka powietrza spalinowa przewoźna 4-5 m3/min (1)	m-g	7.9326		
17.	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	2.5036		
18.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	3.6480		
19.	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0.1390		
20.	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-g	30.7004		
21.	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	80.4570		
RAZEM					

Słownie: