PRZEDMIAR - BUDOWA CHODNIKA

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI	:	Rozbudowa drogi gminnej nr 107108L Dominów -Żabia Wola początek od drogi powiatowej na odcinku 900 mb wraz z chodnikiem i oświetleniem drogowym
ADRES INWESTYCJI	:	m.Dominów, Zabia Wola, gm, Głusk
INWESTOR	:	GminaGłusk
ADRES INWESTORA	:	Rynek 1, 20-388 Dominów
WYKONAWCA ROBÓT	:	Vbcadprojekt Sp. z o.o.
ADRES WYKONAWCY	:	Inżynierska 5/106, 20-484 Lublin
BRANŻA	:	drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE	:	mgr inż. Bernadeta Zachwieja-Gnyp
DATA OPRACOWANIA	:	12.08.2025

WYKONAWCA :

mgr inż. Bernadeta Zachwieja-Gnyp
upr bud. nr LUBW/0212/POOD/08
do projektowania bez ograniczeń w spec. drogowej

INWESTOR :

Data opracowania
12.08.2025

Data zatwierdzenia

Dokument został opracowany przy pomocy programu
NORMA PRO

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		**D 01.00.00. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE**			
1.1		**D 01.01.01. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych** **Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.**			
1 d.1.1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
		0.846	km	0.846	
				RAZEM	0.846
1.2		**D 01.02.01. Usunięcie oraz zabezpieczenie drzew** **Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby.**			
2 d.1.2	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
3 d.1.2	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
4 d.1.2	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm wraz z wywiezieniem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
5 d.1.2	KNNR 1 0102-05	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć średnich od 31% do 60% powierzchni	ha		
		0.1	ha	0.100	
				RAZEM	0.100
1.3		**D 01.02.02. Zdjęcie warstwy humusu i darniny** **Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.**			
6 d.1.3	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek	m^2		
		5188.0	m^2	5188.000	
				RAZEM	5188.000
1.4		**D 01.02.04. Rozbiórka elementów dróg** **Kod CPV: 45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne.**			
7 d.1.4	KNNR 6 0803-06	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej Krotność = 0	m^2		
		94	m^2	94.000	
				RAZEM	94.000
8 d.1.4	KNNR 6 0805-03	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach wypełnionych zaprawą cementową	m^2		
		7.2	m^2	7.200	
				RAZEM	7.200
9 d.1.4	KNNR 6 0806-08	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		24.5+32	m	56.500	
				RAZEM	56.500
10 d.1.4	KNNR 6 0806-02	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej wraz z wywiezieniem	m		
		9+24	m	33.000	
				RAZEM	33.000
11 d.1.4	KNNR 6 0808-04	Rozebranie ogrodzeń z siatki wraz z wywiezieniem	m		
		76	m	76.000	
				RAZEM	76.000
12 d.1.4	KNNR 6 0808-04 analogia	Rozebranie ogrodzeńw stalowych rama z wypełnieniem z kątownika	m		
		33	m	33.000	
				RAZEM	33.000
13 d.1.4	KNR 4-04 0102-08	Rozebranie istniejącej podmurówki z betonowej oraz odrodzenia drewnianego	m^3		
		35	m^3	35.000	
				RAZEM	35.000
14 d.1.4	KNR 2-25 0312-03 analogia	Bramy i furtki z siatki w ramach z kształtowników stalowych ze słupkami z rur lub kształtowników stalowych - rozebranie wraz z wywiezieniem II etap	m^2		
		11*1.5	m^2	16.500	
				RAZEM	16.500
2		**D 02.00.00. ROBOTY ZIEMNE**			
2.1		**D 02.01.01. Wykonanie wykopów.** **Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby.**			
15 d.2.1	KNNR 1 0201-06	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III-IV z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi	m^3		
		758.2	m^3	758.200	
				RAZEM	758.200

Norma PRO Wersja 4.53 Nr seryjny: 35210 Użytkownik: Vbcadprojekt

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.2.1	KNNR 1 0208-02	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat.gr. I-IV) ponad 1 km Krotność = 4 785.2	m^3 m^3	 785.200	
				RAZEM	785.200
2.2		**D 02.03.01. Wykonanie nasypów.** **Kod CPV: 45112000-5 Roboty w zakresie usuwania gleby.**			
17 d.2.2	KNR 2-01 0206-03 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km 680.7	m^3 m^3	 680.700	
				RAZEM	680.700
18 d.2.2	KNNR 1 0407-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3,0 m spycharkami w gruncie kat. I-II 680.7	m^3 m^3	 680.700	
				RAZEM	680.700
19 d.2.2	KNNR 1 0409-03	Zagęszczanie nasypów walcami samojezdnymi statycznymi; grunt sypki kat. I-II 680.7	m^3 m^3	 680.700	
				RAZEM	680.700
3		**D 03.00.00. ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO**			
3.1		**D 03.02.01a. kanalizacja deszczowa.** **Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg**			
20 d.3.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 78	m m	 78.000	
				RAZEM	78.000
21 d.3.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe odwadniające 29	szt. szt.	 29.000	
				RAZEM	29.000
22 d.3.1	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna z pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa 29*0.4*1*1	m^3 m^3	 11.600	
				RAZEM	11.600
23 d.3.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 52	m m	 52.000	
				RAZEM	52.000
4		**D 04.00.00. PODBUDOWY**			
4.1		**D 04.01.01. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża.** **Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.**			
24 d.4.1	KNNR 6 0103-03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni 2.5*845.3	m^2 m^2	 2113.250	
				RAZEM	2113.250
4.2		**D 04.04.01. Podbudowa kruszywanaturalnego stabilizowanego mechanicznie.** **Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.**			
25 d.4.2	KNNR 6 0112-01	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 20 cm- w-wa piasku na chodniku grubość warstwy 1,0 cm Krotność = 0.5 1441	m^2 m^2	 1441.000	
				RAZEM	1441.000
4.3		**D 04.05.01. Podbudowa i ulepszone podłoże z gruntu lub kruszywa stabilizowanego cementem.** **Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.**			
26 d.4.3	KNNR 6 0111-01	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 20 kg/m2, warstwa na zjazdach i chodnikach - grubość warstwy 15 cm Krotność = 1.5 1441+742	m^2 m^2	 2183.000	
				RAZEM	2183.000
27 d.4.3	KNNR 6 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem w ilości 25 kg/m2, warstwa o grubości po zagęszczeniu 15 cm - na zjazdach 702+109	m^2 m^2	 811.000	
				RAZEM	811.000
5		**D 05.00.00. NAWIERZCHNIE**			
5.1		**D 05.03.23a. Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej dla ulic oraz placów i chodników** **Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.**			
28 d.5.1	KNNR 6 0502-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- zjazdy 740	m^2 m^2	 740.000	
				RAZEM	740.000

Norma PRO Wersja 4.53 Nr seryjny: 35210 Użytkownik: Vbcadprojekt

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
29 d.5.1	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem- chodnik 1441	m^2 m^2	 1441.000	
				RAZEM	1441.000
30 d.5.1	KNNR 6 0502-03	Zjazdy z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem przebrukowanie 109	m^2 m^2	 109.000	
				RAZEM	109.000
6		**D 08.00.00. ELEMENTY ULIC**			
6.1		**D 08.01.01.Krawężniki betonowe.** **Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.**			
31 d.6.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 568+53	m m	 621.000	
				RAZEM	621.000
32 d.6.1	KNNR 6 0403-03	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 133	m m	 133.000	
				RAZEM	133.000
33 d.6.1	KNNR 6 0403-03 analogia	Krawężniki betonowe na płask o wymiarach 22x15 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 283	m m	 283.000	
				RAZEM	283.000
34 d.6.1	KNNR 6 0401-05 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław na podsypce cementowo-piaskowej 135	m m	 135.000	
				RAZEM	135.000
6.2		**D 08.03.01.Obrzeże betonowe.** **Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.**			
35 d.6.2	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową 692	m m	 692.000	
				RAZEM	692.000
7		**D 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE**			
7.1		**D 06.01.01.Umocnienie skarp, rowów i ścieków** **Kod CPV: 45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg.**			
36 d.7.1	KNNR 1 0507-01	Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 10 cm. 500	m^2 m^2	 500.000	
				RAZEM	500.000