
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233000-9 Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg
45233290-8 Instalowanie znaków drogowych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA DROGI GMINNEJ UL. RZECZNEJ W MIEJSCOWOŚCI OSTRÓWEK W GMINIE KLEMBÓW
ADRES INWESTYCJI : UL. RZECZNA W MIEJSCOWOŚCI OSTRÓWEK W GMINIE KLEMBÓW
INWESTOR : WÓJT GMINY KLEMBÓW
ADRES INWESTORA : ul. Gen. Fr. Żymirskiego 38, 05-205 Klembów
WYKONAWCA ROBÓT : "PROJ-BUD" FIRMA PROJEKTOWO-BUDOWLANA mgr inż. Grażyna Urban
ADRES WYKONAWCY : 05-200 Wołomin, ul. Kresowa 18
BRANŻA : DROGOWA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Mariusz Koryciński (DROGOWA)
DATA OPRACOWANIA : 29 styczeń 2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
29 styczeń 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		DROGI			
1.1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1.1.1		Roboty przygotowawcze			
d.1.1.1	1 KNNR 1 0111-01 .1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
		415.3/1000	km	0.415	
				RAZEM	0.415
d.1.1.1	2 KNNR 6 0101-03 .1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 56 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.8667 poz.23*0.8	m ² m ²		
				18.000	
				RAZEM	18.000
d.1.1.1	3 KNNR 6 0101-09 .1	Koryta wykonywane ręcznie gł. 56 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 1.8667 poz.23*0.2	m ² m ²		
				4.500	
				RAZEM	4.500
d.1.1.1	4 KNNR 6 0101-03 .1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 61 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2.0333 poz.9*0.8 poz.13*0.8 poz.16*0.8 poz.19*0.8 poz.20*0.8 -63.85<pod zjazdami drenaż>*0.8 poz.32*0.25*0.8	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				1661.776 77.288 183.824 507.912 4.560 -51.080 183.292	
				RAZEM	2567.572
d.1.1.1	5 KNNR 6 0101-09 .1	Koryta wykonywane ręcznie gł. 61 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 2.0333 poz.9*0.2 poz.13*0.2 poz.16*0.2 poz.19*0.2 poz.20*0.2 -63.85<pod zjazdami drenaż>*0.2 poz.32*0.25*0.2	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²		
				415.444 19.322 45.956 126.978 1.140 -12.770 45.823	
				RAZEM	641.893
d.1.1.1	6 KNNR 6 0101-03 .1	Koryta wykonywane mechanicznie gł. 90 cm w gruncie kat. II-VI na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 3 poz.31*0.8	m ² m ²		
				275.496	
				RAZEM	275.496
d.1.1.1	7 KNNR 6 0101-09 .1	Koryta wykonywane ręcznie gł. 90 cm w gruncie kat. III-IV na całej szerokości jezdni i chodników Krotność = 3 poz.31*0.2	m ² m ²		
				68.874	
				RAZEM	68.874
d.1.1.1	8 KNNR 1 0206-04 .1 0208-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. I-III w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku na odległość 10 km po drogach o nawierzchni utwardzonej samochodami samowyladowczymi (poz.2+poz.3)*0.56 (poz.4+poz.5)*0.61 (poz.6+poz.7)*0.90	m ³ m ³ m ³		
				12.600 1957.774 309.933	
				RAZEM	2280.307
1.2	45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg			
1.2.1		Jezdnia			
d.1.2.1	9 KNNR 6 0502-03 .1	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem <i>kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa</i> 2077.22	m ² m ²		
				2077.220	
				RAZEM	2077.220
d.1.2.1	10 KNNR 6 0113-05 .1	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych # 0/16 mm o grubości po zagęszczeniu 10 cm poz.9	m ² m ²		
				2077.220	
				RAZEM	2077.220
d.1.2.1	11 KNNR 6 0113-01 .1	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanych # 16/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.9	m ² m ²		
				2077.220	
				RAZEM	2077.220

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	KNNR 6	Warstwa piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5Mpa gr. 25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
d.1.2	0109-03	Krotność = 1.25			
.1	analogia	poz.9	m ²	2077.220	
		poz.32*0.25	m ²	229.115	
				RAZEM	2306.335
1.2.2		Zjazdy publiczne			
13	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.2	0502-03	<i>kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa</i>			
.2		96.61	m ²	96.610	
				RAZEM	96.610
14	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych # 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.1.2	0113-06	Krotność = 1.6667			
.2		poz.13	m ²	96.610	
				RAZEM	96.610
15	KNNR 6	Warstwa piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5Mpa gr. 25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
d.1.2	0109-03	Krotność = 1.25			
.2	analogia	poz.13	m ²	96.610	
				RAZEM	96.610
1.2.3		Zjazdy indywidualne			
16	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.2	0502-03	<i>kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, szara</i>			
.3		229.78	m ²	229.780	
				RAZEM	229.780
17	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych # 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.1.2	0113-06	Krotność = 1.6667			
.3		poz.16	m ²	229.780	
				RAZEM	229.780
18	KNNR 6	Warstwa piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5Mpa gr. 25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
d.1.2	0109-03	Krotność = 1.25			
.3	analogia	poz.16	m ²	229.780	
				RAZEM	229.780
1.2.4		Chodniki			
19	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.2	0502-03	<i>kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa</i>			
.4		634.89	m ²	634.890	
				RAZEM	634.890
20	KNNR 6	Chodniki z płyt betonowych dla niewidomych cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m ²		
d.1.2	0503-04				
.4	analogia	5.70	m ²	5.700	
				RAZEM	5.700
21	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych # 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.1.2	0113-06	Krotność = 1.6667			
.4		poz.19+poz.20	m ²	640.590	
				RAZEM	640.590
22	KNNR 6	Warstwa piasku stabilizowanego cementem Rm=2,5Mpa gr. 25 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
d.1.2	0109-03	Krotność = 1.25			
.4	analogia	poz.19+poz.20	m ²	640.590	
				RAZEM	640.590
1.2.5		Próg zwalniający			
23	KNNR 6	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²		
d.1.2	0502-03	<i>kostka brukowa betonowa grubości 8 cm, kolorowa</i>			
.5		22.50	m ²	22.500	
				RAZEM	22.500
24	KNNR 6	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanych # 0/31,5 mm o grubości po zagęszczeniu 35 cm	m ²		
d.1.2	0113-06	Krotność = 2.3333			
.5		poz.23	m ²	22.500	
		-poz.25	m ²	-10.000	
				RAZEM	12.500
25	KNNR 6	Podbudowy betonowe o grubości po zagęszczeniu 20-30 cm pielęgnowane piaskiem i wodą	m ²		
d.1.2	0109-03	Krotność = 1.5			
.5		1*5*2	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26 d.1.2 .5	KNNR 6 0113-04	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu 3 cm Krotność = 0.375 poz.25	m ² m ²	 10.000	
				RAZEM	10.000
27 d.1.2 .5	KNNR 6 0109-01 analogia	Warstwa piasku stabilizowanego cementem Rm=1,5Mpa - grub. 10 cm pielęgnowane piaskiem i wodą poz.23	m ² m ²	 22.500	
				RAZEM	22.500
1.2.6		Drenaż francuski			
28 d.1.2 .6	KNNR 6 0502-03 analogia	Nawierzchnia z płyt ażurowych grubości 10 cm <i>Płyta ażurowa, betonowa o wym. 10x40x60 cm</i> 280.52	m ² m ²	 280.520	
				RAZEM	280.520
29 d.1.2 .6	KNNR 6 0105-02 analogia	Warstwy podsypkowe piaskowe zagęszczane ręcznie o gr.10 cm - wypełnienie płyt ażurowych żwirem Krotność = 2 280.52*0.5	m ² m ²	 140.260	
				RAZEM	140.260
30 d.1.2 .6	KNNR 6 0113-05	Warstwa górna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu 10 cm tłuczeń hydrotechniczny frakcji 32,5/63mm poz.28	m ² m ²	 280.520	
				RAZEM	280.520
31 d.1.2 .6	KNNR 6 0113-03	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw łamanymi o grubości po zagęszczeniu 70 cm gruz betonowy czysty frakcji 5-32,5mm Krotność = 2.8 poz.28 63.85<pod zjazdami>	m ² m ² m ²	 280.520 63.850	
				RAZEM	344.370
1.2.7		Krawężniki, obrzeża			
32 d.1.2 .7	KNNR 6 0403-03 ława zgodnie z projektem	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 261.82+654.64	m m	 916.460	
				RAZEM	916.460
33 d.1.2 .7	KNNR 6 0403-03 ława zgodnie z projektem	Krawężniki betonowe o wymiarach 12x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 167.69	m m	 167.690	
				RAZEM	167.690
34 d.1.2 .7	KNNR 6 0404-05 ława zgodnie z projektem	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm, spoiny wypełnione zaprawą cementową 347.87	m m	 347.870	
				RAZEM	347.870
35 d.1.2 .7	KNNR 2-31 0402-01 ława zgodnie z projektem	Ława pod obrzeża żwirowa 0.15*0.05*poz.34	m ³ m ³	 2.609	
				RAZEM	2.609
1.2.8		Zieleń			
36 d.1.2 .8	KNNR 1 0101-01	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 10-15 cm 32	szt. szt.	 32.000	
				RAZEM	32.000
37 d.1.2 .8	KNNR 1 0101-02	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 16-25 cm 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.1.2 .8	KNNR 1 0101-03	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 26-35 cm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
39 d.1.2 .8	KNNR 1 0101-04	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 36-45 cm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
40 d.1.2 .8	KNNR 1 0101-05	Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
41 d.1.2 .8	KNNR 1 0102-04	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć gęstych powyżej 60% powierzchni	m ²		
		38.40	m ²	38.400	
				RAZEM	38.400
42 d.1.2 .8	KNNR 1 0107-02 0107-05	Wywożenie karpiny na odległość 10 km	mp		
		poz.36*0.05	mp	1.600	
		poz.37*0.07	mp	0.140	
		poz.38*0.17	mp	0.170	
		poz.39*0.28	mp	0.280	
		poz.40*0.45	mp	0.900	
		poz.41*0.0429*0.3	mp	0.494	
				RAZEM	3.584
43 d.1.2 .8	KNNR 1 0107-03 0107-05	Wywożenie gałęzi na odległość 10 km	mp		
		poz.36*0.06	mp	1.920	
		poz.37*0.17	mp	0.340	
		poz.38*0.42	mp	0.420	
		poz.39*0.77	mp	0.770	
		poz.40*1.35	mp	2.700	
		poz.41*0.0429*0.5	mp	0.824	
				RAZEM	6.974
44 d.1.2 .8	KNNR 1 0107-01 0107-04	Wywożenie dłużyc na odległość 10 km	mp		
		poz.36*0.07	mp	2.240	
		poz.37*0.2	mp	0.400	
		poz.38*0.24	mp	0.240	
		poz.39*0.3	mp	0.300	
		poz.40*0.42	mp	0.840	
		poz.41*0.0429*0.2	mp	0.329	
				RAZEM	4.349
45 d.1.2 .8	KNR 2-21 0106-03	Wykopanie drzew starszych nie wymagające uprzedniego zabezpieczenia agrotechnicznego przy średnicy bryły korzeniowej do 1.2 m w celu przesadzenia (kat.gruntu II-III)	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
46 d.1.2 .8	KNR 2-21 0323-06	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. III z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m - drzewa z poz. 45	szt.		
		15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
47 d.1.2 .8	KNR 2-21 0202-04	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. III zagruzowanym	m ²		
		poz.49	m ²	416.000	
				RAZEM	416.000
48 d.1.2 .8	KNR 2-21 0218-01	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim	m ³		
		poz.49*0.1	m ³	41.600	
				RAZEM	41.600
49 d.1.2 .8	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
		416*2*0.5	m ²	416.000	
				RAZEM	416.000
1.2.9		Roboty towarzyszące			
50 d.1.2 .9	KNNR 6 1305-01	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych	m ³		
		10	m ³	10.000	
				RAZEM	10.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.1.2 .9	KNR 4-05I 0210-03	Wymiana hydrantu nadziemnego na podziemny o średnicy nominalnej 80 mm	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
52 d.1.2 .9	KNR-W 2-25 0307-03 kalk. własna	Ogrodzenia - rozebranie	m		
		159.12	m	159.120	
				RAZEM	159.120
53 d.1.2 .9	KNNR 2 1301-01 + KNNR 2 1601-02 + KNNR 2 0302-02 + KNR-W 7-12 0101-02 + KNR-W 7-12 0105-02 + KNR-W 7-12 0204-02 + KNR-W 7-12 0213-02 + KNNR 2 1601-02 + KNNR 2 1603-03 analiza indywidualna	Odtworzenie ogrodzeń	m		
		131.02	m	131.020	
				RAZEM	131.020
54 d.1.2 .9	kalk. własna	Wdrożenie projektu czasowej organizacji ruchu	Ryczałt		
		1	Ryczałt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.3	45233290-8	Instalowanie znaków drogowych			
55 d.1.3	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
		9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000
56 d.1.3	KNNR 6 0702-01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych - demontaz tylko R I S	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
57 d.1.3	KNNR 6 0702-08	Pionowe znaki drogowe - zdjęcie znaków lub drogowaskazów	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
58 d.1.3	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 <i>Znak drog D f.II g.</i>	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
59 d.1.3	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 <i>Znak drog.D f.I gen</i>	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
60 d.1.3	KNNR 6 0702-05 analogia	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne - z demontażu tylko R I S	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
61 d.1.3	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 <i>Znak drog.B i C f.I gen.</i>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.1.3	KNNR 6 0702-05	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. ponad 0.3 m2 <i>Znak drog.A f.II gen.</i>	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Kod pozycji	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
63 d.1.3	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 <i>Znak drog.A f.l gen.</i> 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
64 d.1.3	KNNR 6 0702-04	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2 <i>Znak T-tabl.drogowsk.1-stron. folia I gen.</i> 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
65 d.1.3	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie P-7a 9*0.12 P-13 9*0.2625 P-25 5*2*0.232	m ² m ² m ² m ²	 1.080 2.363 2.320	 5.763
				RAZEM	5.763
66 d.1.3	KNR AT-04 0210-02	Urządzenia bezpieczeństwa ruchu - punktowe elementy odblaskowe (PEO) na-jezdniowe osadzone w gniazdach z trzpieniem, klejone 5*2	szt. szt.	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000