

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45233140-2 Roboty drogowe
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg
45232000-2 Roboty pomocnicze w zakresie rurociągów i kabli
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu P&R przy drodze powiatowej nr 2202L Garbów - Gutanów - Czesławice - Nałęczów w Nałęczowie obejmująca: Budowę parkingu przy ul. H i K Dulębów w Nałęczowie oraz przebudowę drogi powiatowej 2202L w zakresie budowy chodników i niezbędnej infrastruktury
INWESTOR : Gmina Nałęczowa
ADRES INWESTORA : ul. Lipowa 3 24-150 Nałęczów

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Grzegorz Kowalik
DATA OPRACOWANIA : 23.03.2026

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
23.03.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa parkingu P&R przy drodze powiatowej nr 2202L Garbów - Gutanów - Czesławice - Nałęczów w Nałęczowie obejmująca: Budowę parkingu przy ul. H i K Dulębów w Nałęczowie oraz przebudowę drogi powiatowej 2202L w zakresie budowy chodników i niezbędnej infrastruktury					
1	45233120-6	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I ROZBIÓRKOWE			
1.1		Prace geodezyjne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod na-	ha		
d.1.1	0112-02	wierzchnie placów postojowych	ha	0.700	
		0.7			
				RAZEM	0.700
1.2		Odhumusowanie			
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą	m ²		
d.1.2	0126-01	spycharek	m ²	350.000	
		350		RAZEM	350.000
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek	m ²		
d.1.2	0126-02	za każde dalsze 5 cm grubości	m ²	17.500	
		350*0.05		RAZEM	17.500
4	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1.2	0108-06	grunt.kat. III - wywóz hunusu	m ³	17.500	
		17.5		RAZEM	17.500
5	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km -	m ³		
d.1.2	0108-08	wywóz hunusu na odległość do 10 km	m ³	17.500	
		Krotność = 9		RAZEM	17.500
		17.50			
2		ROBOTY ZIEMNE			
6	KNNR 1	Wykonanie wykopów z transportem zimie na odległość do 1 km	m ³		
d.2	0201-08	0.3*(1520+412.5+110+492*0.3+52*2)	m ³	688.230	
				RAZEM	688.230
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami na odleg-	m ³		
d.2	0208-02	łość do 10 km	m ³	688.230	
		Krotność = 9		RAZEM	688.230
		688.23			
8	KNNR 1	Formowanie i zagęszczanie nasypów	m ³		
d.2	0207-03	90	m ³	90.000	
				RAZEM	90.000
9	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 1.20 m ³	m ³		
d.2	0201-09	w gruncie kat. I-II z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami	m ³	340.000	
		samowyladowczymi		RAZEM	340.000
		170*2			
10	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami na odleg-	m ³		
d.2	0208-02	łość do 10 km	m ³	340.000	
		Krotność = 9		RAZEM	340.000
		340			
11	KNNR 1	Wykonanie wykopów z transportem zimie na odległość do 1 km - wymiana	m ³		
d.2	0201-08	gruntu	m ³	2408.805	
		1.05*(1520+412.5+110+492*0.3+52*2)		RAZEM	2408.805
12	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami na odleg-	m ³		
d.2	0208-02	łość do 10 km	m ³	2408.805	
		Krotność = 9		RAZEM	2408.805
		2408.805			
3		PODBUDOWY			
13	KNNR 6	Korytowanie na głębokość do 10 cm wraz z profilowaniem i zagęszczaniem	m ²		
d.3	0101-01	podłoża	m ²	3095.100	
		465+336+1520+412.5+110+492*0.3+52*2		RAZEM	3095.100
14	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.3	0108-06	grunt.kat. III - wywóz ziemi z korytowania	m ³	309.600	
		3096*0.1		RAZEM	309.600
15	KNR 4-01	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km -	m ³		
d.3	0108-08	wywóz z ziemi z korytowania na odległość do 10 km	m ³	3096.000	
		Krotność = 9		RAZEM	3096.000
		3096			
16	KNNR 6	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C50/30 0-	m ²		
d.3	0113-03	31,5mm gr. 28 cm (jako warstwa ulepszanego podłoża doprowadzenia G3 do			
		G1) - powierzchnia jezdni parkingu			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1520+413+110+398	m ²	2441.000	
				RAZEM	2441.000
17	KNNR 6 d.3 0109-03	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C50/60 gr. 15cm (jako warstwa ulepszonego podłoża doprowadzenia G3 do G1) - zjazdy, chodnik 1520+413+110+470	m ² m ²	 2513.000	
				RAZEM	2513.000
18	KNNR 6 d.3 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym - C6/9 gr.15 cm - chodnik, 470+340	m ² m ²	 810.000	
				RAZEM	810.000
19	KNNR 6 d.3 0111-02	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym - C6/9 gr.25 cm - droga manewrowa Krotność = 1.7 1448	m ² m ²	 1448.000	
				RAZEM	1448.000
20	KNNR 6 d.3 0113-01	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - kruszywo stabilizowane mechanicznie C50/30 0-31,5mm gr. 15 cm - chodnik 470+340	m ² m ²	 810.000	
				RAZEM	810.000
21	KNNR 6 d.3 0113-02	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - kruszywo stabilizowane mechanicznie C50/30 0-31,5mm gr. 20 cm - miejsca parkingowe dla samochodów osobowych, droga manewrowa 413+1520+38	m ² m ²	 1971.000	
				RAZEM	1971.000
22	KNNR 6 d.3 0104-04	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - warstwa odsączająca, przy wymianie gruntu, o łącznej grubości 60 cm Krotność = 3 3023.1	m ² m ²	 3023.100	
				RAZEM	3023.100
23	KNNR 6 d.3 0112-02	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm 3023.1	m ² m ²	 3023.100	
				RAZEM	3023.100
24	KNR 2-31 d.3 0111-03	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm 3023.1	m ² m ²	 3023.100	
				RAZEM	3023.100
25	KNR 2-31 d.3 0111-04	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczepnymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu - łączna grubość 20 cm Krotność = 5 3023.1	m ² m ²	 3023.100	
				RAZEM	3023.100
4		NAWIERZCHNIE			
26	KNR AT-03 d.4 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej - chodniki 470+340	m ² m ²	 810.000	
				RAZEM	810.000
27	KNR AT-03 d.4 0304-03	Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej gr. 8 cm układana mechanicznie na podsypce cementowo-piaskowej - drogi manewrowe 1520+110	m ² m ²	 1630.000	
				RAZEM	1630.000
28	KNR 2-31 d.4 0309-07	Nawierzchnia z płyt ażurowych betonowych o gr.12 cm - miejsca parkingowe dla samochodów osobowych 413	m ² m ²	 413.000	
				RAZEM	413.000
5		ELEMENTY ULIC - KRAWĘŻNIKI, OBRZEŻA, ŚCIEKI			
29	KNR 2-31 d.5 0403-04	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm 525	m m	 525.000	
				RAZEM	525.000
30	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem z betonu C12/15 525*0.3*0.4	m ³ m ³	 63.000	
				RAZEM	63.000
31	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 670	m m	 670.000	
				RAZEM	670.000
32	KNR 2-31 d.5 0402-04	Ława pod obrzeże betonowe z betonu C12/15 670*0.2*0.07	m ³ m ³	 9.380	
				RAZEM	9.380
33	KNR 2-31 d.5 0511-02	Wykonanie ścieku z kostki betonowej gr 6 cm na podsypce cem-piask 1:4 gr. 3 cm wraz z ławą betonową z betonu C12/15 50*0.4	m ² m ²	 20.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 2-01	Wykonanie muru oporowego z gabionów wraz z ławą	m	RAZEM	20.000
d.5	0518-02				
	analiza indywidualna				
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
6		MIEJSCA PARKINGOWE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWYCH			
35	KNNR 6	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie C50/30 0-31,5mm gr. 28 cm (jako warstwa ulepszonego podłoża doprowadzenia G3 do G1)	m ²		
d.6	0113-03				
		72	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
36	KNNR 6	Podbudowy z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym - C6/9 gr.25 cm	m ²		
d.6	0111-02				
		Krotność = 1.7			
		72	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
37	KNNR 6	Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie - kruszywo stabilizowane mechanicznie C50/30 0-31,5mm gr. 20 cm	m ²		
d.6	0113-02				
		72	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
38	KNNR 6	Warstwy odsączające wykonane i zagęszczane mechanicznie o gr.20 cm - warstwa odsączająca, przy wymianie gruntu, o łącznej grubości 60 cm	m ²		
d.6	0104-04				
		Krotność = 3			
		72	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
39	KNNR 6	Warstwa dolna podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m ²		
d.6	0112-02				
		72	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
40	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeptymi - grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
d.6	0111-03				
		72	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
41	KNR 2-31	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem wykonywana mieszarkami doczeptymi - za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy po zagęszczeniu - łączna grubość 20 cm	m ²		
d.6	0111-04				
		Krotność = 5			
		72	m ²	72.000	
				RAZEM	72.000
7		OZNAKOWANIE I URZĄDZENIA BRD, WIATA DLA ROWERÓW			
42	KNNR 6	Oznakowanie poziome jezdni farbą cienkowarstwowe	m ²		
d.7	0705-01				
		0	m ²	0.000	
				RAZEM	0.000
43	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych	szt.		
d.7	0702-01				
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
44	KNNR 6	Pionowe znaki drogowe - znaki zakazu, nakazu, ostrzegawcze i informacyjne o pow. do 0.3 m2	szt.		
d.7	0702-04				
		0	szt.	0.000	
				RAZEM	0.000
45		Zakup i montaż wiaty dla 10 rowerów	kpl.		
d.7	kalk. własna				
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		ZIELEŃ			
46	KNR 2-01	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 10 cm	m ³		
d.8	0402-06				
		2890*0.1	m ³	289.000	
				RAZEM	289.000
47	KNR 2-21	Wykonanie nasadzeń drzew zgodnie z dokumentacją projektową - ~~19 sztuk~~	szt.		
d.8	0302-06				
		19	szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
48	KNR 2-21	Wykonanie nasadzeń drzew zgodnie z dokumentacją projektową - ~~13 sztuk~~	szt.		
d.8	0302-06				
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
49	KNR 2-21	Wykonanie nasadzeń drzew zgodnie z dokumentacją projektową - ~~5 sztuk~~	szt.		
d.8	0302-06				
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
50	KNR 2-21	Sadzenie krzewów liściastych - ~~134 szt.~~	szt.		
d.8	0302-05				
		134	szt.	134.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
51 d.8	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych - ~~z wyliczeniem~~	szt.	RAZEM	134.000
			szt.	90.000	
52 d.8	KNR 2-21 0302-05	Sadzenie krzewów liściastych - ~~z wyliczeniem~~	szt.	RAZEM	90.000
		472	szt.	472.000	
53 d.8	KNR 2-21 0701-01	Pielęgnacja krzewów liściastych	szt.	RAZEM	472.000
		696	szt.	696.000	
54 d.8	KNR 2-21 0701-03	Pielęgnacja drzew liściastych form naturalnych	szt.	RAZEM	696.000
		37	szt.	37.000	
9		OŚWIETLENIE		RAZEM	37.000
55 d.9	KNR 2-33 0704-02 analiza indywidualna	Montaż słupów oświetleniowych	słup.		
		9	słup.	9.000	
10		KANALIZACJA DESZCZOWA		RAZEM	9.000
10.1	45111000-8	Roboty ziemne			
56 d.10. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa kanalizacji deszczowej	km		
		0.21	km	0.210	
57 d.10. 1	kalk. własna	Ręczne przekopy kontrolne celem ustalenia rzeczywistych rzędnych posadowienia i przebiegu uzbrojenia podziemnego.	m³	RAZEM	0.210
		10	m³	10.000	
58 d.10. 1	KNR AT-11 0101-05	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. do 1,0-1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym ~~z wyliczeniem~~ koparka 0,60 m³	m³	RAZEM	10.000
		415	m³	415.000	
59 d.10. 1	KNR AT-11 0101-08	Wykopy liniowe o gł. do 2,8 m o szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym ~~z wyliczeniem~~ koparka 1,00 m³	m³	RAZEM	415.000
		162.4	m³	162.400	
60 d.10. 1	KNR AT-11 0103-08	Wykopy liniowe o gł. do 5,0 m o szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym ~~z wyliczeniem~~ koparka 1,00 m³	m³	RAZEM	162.400
		31.93	m³	31.930	
61 d.10. 1	KNNR 4 1411-02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 15 cm	m³	RAZEM	31.930
		32.361	m³	32.361	
62 d.10. 1	KNR AT-11 0108-02	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - przewóz na odl. do 1 km po terenie lub drogach gruntowych; koparka 0,60 m³, grunt kat III	m³	RAZEM	32.361
		609.33	m³	609.330	
63 d.10. 1	KNR AT-11 0108-06	Nakłady uzupełniające do tablic 0101-0105 z tytułu transportu urobku - dodatk za każde rozpoczęte 0,5 km odl. transportu ponad 1 km po drogach utwardzonych; grunt kat I-II Krotność = 2	m³	RAZEM	609.330
		609.33	m³	609.330	
64 d.10. 1	KNR AT-11 0109-0201 analogia	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. do 1,0 m w gruncie kat. III w umocnieniu ~~z wyliczeniem~~ koparka 0,60 m³ - zasypywanie piaskiem (zagęszczenie 0,97)	m³	RAZEM	609.330
		337.35	m³	337.350	
65 d.10. 1	KNR AT-11 0109-0803	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 2,8 m, szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu ~~z wyliczeniem~~ koparka 1,00 m³	m³	RAZEM	337.350
		153.7	m³	153.700	
				RAZEM	153.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.10. 1	KNR AT-11 0111-08	Mechaniczne zasypywanie wykopów liniowych o gł. do 5,0 m o szer. ponad 1,5 m w gruncie kat. III w umocnieniu ~~z żelazną siatką~~ koparka 1,00 m3	m ³		
		28.39	m ³	28.390	
				RAZEM	28.390
67 d.10. 1	KNNR 1 0210-05 analogia	Wykopy oraz przekopy o głębokości do 4.1 m wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1.20 m3 w gruncie kat. III-IV - wykop pod zbiornik 404.055	m ³		
			m ³	404.055	
				RAZEM	404.055
68 d.10. 1	KNNR 4 1411-02 analogia	Podłoże - warstwa czyszcząca pod zbiornik gr. 10cm	m ³		
		5.2	m ³	5.200	
				RAZEM	5.200
69 d.10. 1	KNNR 1 0214-01 analogia	Zasypanie wykopów rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz. mechanicznym spycharkami (gr. warstwy w stanie luźnym 30 cm) - kat. gr. I-II- zasypanie piaskiem - zasypanie zbiornika 347.736	m ³		
			m ³	347.736	
				RAZEM	347.736
70 d.10. 1	KNNR 1 0529-01	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
71 d.10. 1	KNR 5-10 0303-03 analogia	Układanie rur ochronnych dwudzielnych na istn. przewodach w wykopie	m		
		7	m	7.000	
				RAZEM	7.000
72 d.10. 1	KNNR 1 0529-06	Demontaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości 4 m	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
10.2 45232400-6 Roboty instalacyjne					
73 d.10. 2	KNNR 4 1308-03	Kanały z rur PVC200 SN8 łączonych za pomocą połączeń kielichowych i uszczelniane uszczelkami gumowymi	m		
		68	m	68.000	
				RAZEM	68.000
74 d.10. 2	KNNR 4 1308-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 250 mm	m		
		15	m	15.000	
				RAZEM	15.000
75 d.10. 2	KNNR 4 1308-05	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 315 mm	m		
		115	m	115.000	
				RAZEM	115.000
76 d.10. 2	KNNR 4 1413-03-anal	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych-beton łączonych na uszczelkę z przejściem szczelnym -uszczelka zintegrowana , oraz z kręgiem z dnem i włazem żeliwno -betonowym kl.D400 , wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy kręgów 1200 mm i głębokości studni 3 m 8	stud.		
			stud.	8.000	
				RAZEM	8.000
77 d.10. 2	KNNR 4 1413-04	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o średnicy kręgów 1200 mm - za każde 0,5 m różnicy głębokości	szt		
		-21	szt	-21.000	
				RAZEM	-21.000
78 d.10. 2	KNNR 4 1413-05 analogia	Separator: - przepustowość nominalna – 10dm3/s - przepustowość maksymalna – 100dm3/s - średnica – 1500mm - wysokość - 2535 mm - pojemność osadnika – 1000dm3 - średnica odpływu – DN315 - materiał: beton C 40/50, EPDM - montaż w gotowym wykopie 1	stud.		
			stud.	1.000	
				RAZEM	1.000
79 d.10. 2	KNNR 4 1427-01 analogia	Przejście przez ściany studni -osadzenie przejść szczelnych PVC o śr.200mm	szt		
		13	szt	13.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
80	KNNR 4	Przejście przez ściany studni -osadzenie przejść szczelnych PVC o śr.do 400mm	szt	RAZEM	13.000
d.10.	1427-06				
2	analogia	20	szt	20.000	
				RAZEM	20.000
81		Zbiornik skrzynkowy bezodpływowy z montażem - komplet	kpl.		
d.10.	wycena indy-		kpl.	1.000	
2	widualna	1		RAZEM	1.000
82	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych /dla odcinka równego odległ.między studzienkami/, z rur o średnicy nominalnej 200 mm	próba		
d.10.	1610-02		próba	1.000	
2		1		RAZEM	1.000
83	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 250 mm	odc. -1 prób.		
d.10.	1610-03		odc. -1 prób.	2.000	
2		2		RAZEM	2.000
84	KNNR 4	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej 300 mm	odc. -1 prób.		
d.10.	1610-04		odc. -1 prób.	9.000	
2		9		RAZEM	9.000
85	KNNR 4	Studzienki ściekowe uliczne betonowe o śr.500 mm z osadnikiem bez syfonu	szt.		
d.10.	1424-02		szt.	15.000	
2		15		RAZEM	15.000
10.3		Obsługa geodezyjna			
86	kalkulacja in-	Obsługa geodezyjna	kpl		
d.10.	dywidualna		kpl	1.000	
3		1		RAZEM	1.000

