

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8	Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne
45112000-5	Roboty w zakresie usuwania gleby
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45230000-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
45233000-9	Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

NAZWA INWESTYCJI : "Rozbudowa drogi powiatowej nr 1217W Ciechanów - Romanowo, na odcinku od ul. Leśnej w Ciechanowie do miejscowości Rutki -Marszewice"

ADRES INWESTYCJI : Powiat Ciechanowski

INWESTOR : Powiatowy Zarząd Dróg w Ciechanowie

ADRES INWESTORA : 06-400 Ciechanów, ul. Mazowiecka 7

WYKONAWCA ROBÓT :

ADRES WYKONAWCY :

BRANŻA : drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Cezary Mikołajewski (drogowa)

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Grzegorz Stangreciak

DATA OPRACOWANIA : 03.2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
"Rozbudowa drogi powiatowej nr 1217W Ciechanów - Romanowo, na odcinku od ul. Leśnej w Ciechanowie do miejscowości Rutki -Marszewice na odcinku od 0+913,00 do 3+570,52"						
1			ul. Leśna			
1.1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1. 1	KNR 2-01 0119-03	D.01.01.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 2.66	km km	 2.660	
					RAZEM	2.660
2 d.1. 1	KNR 2-01 0126-01	D.01.02.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 33406-8351.5	m ² m ²	 25054.500	
					RAZEM	25054.500
3 d.1. 1	KNR 2-01 0206-03 0214-03	D.01.02.02a	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - ZAŁADUNEK I WYWÓZ HUMUSU 5011-1252.43	m ³ m ³	 3758.570	
					RAZEM	3758.570
4 d.1. 1	KNR 2-01 0101-03	D.01.02.04	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 35-50 cm) 129	szt. szt.	 129.000	
					RAZEM	129.000
5 d.1. 1	KNR 2-01 0103-03	D.01.02.04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 35-50 cm) 129	szt. szt.	 129.000	
					RAZEM	129.000
6 d.1. 1	KNR 2-01 0110-01	D.01.02.04	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 51.6	m ³ m ³	 51.600	
					RAZEM	51.600
7 d.1. 1	KNR 2-01 0110-02	D.01.02.04	Wywożenie karpiny i krzewów na odległość do 2 km 100	mp mp	 100.000	
					RAZEM	100.000
1.2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
8 d.1. 2	KNR AT-03 0102-01	D.01.02.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - frezowanie korekcyjne 7397-7397	m ² m ²	 0.000	
					RAZEM	0.000
9 d.1. 2	KNR 2-31 0801-01	D.01.02.04	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości do 12 cm 869-869	m ² m ²	 0.000	
					RAZEM	0.000
10 d.1. 2	KNR 2-31 0813-03	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 279-279	m m	 0.000	
					RAZEM	0.000
11 d.1. 2	KNR 2-31 0814-02	D.01.02.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej 86-86	m m	 0.000	
					RAZEM	0.000
12 d.1. 2	KNR 2-31 0816-03	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm 60	m m	 60.000	
					RAZEM	60.000
13 d.1. 2	KNR 2-31 0816-04	D.01.02.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i ławy betonowe 6	m ³ m ³	 6.000	
					RAZEM	6.000
1.3			ROBOTY ZIEMNE I KORYTOWANIE			
14 d.1. 3	KNR 2-01 0206-03 0214-03	D.01.02.02a	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m ³ w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km - ROBOTY ZIEMNE 1200-4509	m ³ m ³	 -3309.000	
					RAZEM	-3309.000
15 d.1. 3	KNR 2-01 0301-02 0214-02	D.01.02.02a	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu III) 1000-450	m ³ m ³	 550.000	
					RAZEM	550.000

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.1. 3	KNR 2-01 0235-02	D.01.02.02a	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV grunt z dokopu 1500-807	m ³ m ³	 693.000	
					RAZEM	693.000
17 d.1. 3	KNR 2-31 0103-04	D.01.02.02a	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 32850-10606.25	m ² m ²	 22243.750	
					RAZEM	22243.750
1.4			JEZDNIA KR1, KR2, ZATOKA AUTOBUSOWA			
18 d.1. 4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - JEZDNIA KR1 i KR2 AC 11S 50/70 21900-5707.25	m ² m ²	 16192.750	
					RAZEM	16192.750
19 d.1. 4	KNR 2-31 0310-01 0310-02	D.05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm - JEZDNIA KR1 AC 16W 50/70 22192-311	m ² m ²	 21881.000	
					RAZEM	21881.000
20 d.1. 4	KNR 2-31 0310-01 0310-02	D.05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm 19505	m ² m ²	 19505.000	
					RAZEM	19505.000
21 d.1. 4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 22484-5397	m ² m ²	 17087.000	
					RAZEM	17087.000
22 d.1. 4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm 22484	m ² m ²	 22484.000	
					RAZEM	22484.000
23 d.1. 4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm 22484	m ² m ²	 22484.000	
					RAZEM	22484.000
24 d.1. 4	KNR 2-31 1004-07	D.05.03.05a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem warstwa wiążąca i podbudowy 45661-11415.25	m ² m ²	 34245.750	
					RAZEM	34245.750
25 d.1. 4	KNR 2-31 1004-06	D.05.03.05a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum) 22192-5708	m ² m ²	 16484.000	
					RAZEM	16484.000
1.5			CIĄG P+R			
26 d.1. 5	KNR 2-31 0310-05	D.05.03.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm AC 8S 50/70 CIĄG P+R 10950-2568.25	m ² m ²	 8381.750	
					RAZEM	8381.750
27 d.1. 5	KNR 2-31 0310-01	D.05.03.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC 11W 50/70 CIĄG P+R 10950-2568.25	m ² m ²	 8381.750	
					RAZEM	8381.750
28 d.1. 5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D.04.04.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 10950	m ² m ²	 10950.000	
					RAZEM	10950.000
1.6			ODWODNIENIE			
29 d.1. 6	KNR 2-31 0605-01	D.04.04.02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa 60.75	m ³ m ³	 60.750	
					RAZEM	60.750
30 d.1. 6	KNR 2-31 0605-08	D.04.04.02	Przepusty rurowe pod drogą - rury PEHD o śr. 80 cm 24	m m	 24.000	
					RAZEM	24.000
31 d.1. 6	KNR 2-31 0605-01	D.04.04.02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m ³		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			18	m ³	18.000	
					RAZEM	18.000
32 d.1. 6	KNR 2-31 0605-05	D.04.04.02	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o śr. 680cm	ściank		
			2	ściank	2.000	
					RAZEM	2.000
33 d.1. 6	KNR 2-01 0516-03 analogia	D.04.04.02	Umocnienie skarp i dna ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH	m ²		
			850	m ²	850.000	
					RAZEM	850.000
1.7			KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
34 d.1. 7	KNR 2-31 0403-03	D.08.01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo - piaskowej na ławie betonowej	m		
			7300-6397	m	903.000	
					RAZEM	903.000
35 d.1. 7	KNR 2-31 0402-04	D.08.01.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężnik najazdowy	m ³		
			638-475	m ³	163.000	
					RAZEM	163.000
36 d.1. 7	KNR 2-31 0407-05	D.08.03.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą na ławie betonowej z oporem cementową	m		
			3650-3455	m	195.000	
					RAZEM	195.000
37 d.1. 7	KNR 2-31 0402-04	D.08.01.01	Ława POD KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI I OBRZEŻA	m ³		
			182	m ³	182.000	
					RAZEM	182.000
1.8			OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
38 d.1. 8	KNR 2-31 0818-08	D.04.04.02	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
			60-15	szt.	45.000	
					RAZEM	45.000
39 d.1. 8	KNR 2-31 0703-03	D.04.04.02	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
			60-15	szt.	45.000	
					RAZEM	45.000
40 d.1. 8	KNR 2-31 0703-01	D.04.04.02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ²	szt.		
			77-19	szt.	58.000	
					RAZEM	58.000
41 d.1. 8	KNR 2-31 0702-02	D.04.04.02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			77-19	szt.	58.000	
					RAZEM	58.000
42 d.1. 8	KNR 2-31 0706-02	D.04.04.02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych i przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m ²		
			782-199	m ²	583.000	
					RAZEM	583.000
1.9			KANAŁ TECHNOLOGICZNY/SYGNALIZACJA ŚWIETLNA			
43 d.1. 9	KNR 2-01 0206-01	D.01.03.04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m ³ w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
			wykop pod kanał technologiczny	m ³	1409.750	
			1650-240.25		RAZEM	1409.750
44 d.1. 9	KNR 5-01 0402-01	D.01.03.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych wieloelementowych w gruncie kat. I-II	szt.		
			28-6	szt.	22.000	
					RAZEM	22.000
45 d.1. 9	KNR 5-10 0303-03	D.01.03.04	Układanie rur ochronnych z HDPE karbowana o średnicy do 125/108 mm w wykopie	m		
			długość kanału technologicznego	m	2337.000	
			3250-913		RAZEM	2337.000
46 d.1. 9	KNR 5-10 0303-01	D.01.03.04	Układanie rur osłonowych z wewnętrzną ścianką pokrytą warstwą poślizgową - 3xHDPE 40/3,7 + 1x pakiet mikrorur w wykopie	m		
			długość kanału technologicznego	m	2337.000	
			3250-913			

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	2337.000
47 d.1. 9	KNR-W 2-18 0705-01	D.01.03.04	Próba pneumatyczna szczelności sieci z rur typu PEHD 17-5	200m -1 prób. 200m -1 prób.	12.000	
					RAZEM	12.000
48 d.1. 9	KNR 2-01 0702-0201 analogia	D.01.03.04	Zasypanie wykopu pod kanał technologiczny - urobkiem z wcześniej- szego wykopu długość kanału technologicznego 3250-913	m m	2337.000	
					RAZEM	2337.000
1.10			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
49 d.1. 10	KNR 2-31 1403-06 analogia	D.04.04.02	Wyprofilowanie rowów i muld wraz ze skarpami 2250-562.5	m m	1687.500	
					RAZEM	1687.500
50 d.1. 10	KNR 2-01 0516-03 analogia	D.04.04.02	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi AŻUR 350-87.5	m ² m ²	262.500	
					RAZEM	262.500