

PRZEDMIAR ROBÓT

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

NAZWA INWESTORA: Powiatowy Zarząd Dróg w Ciechanowie

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

WYKONAWCA:

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

drogowa mgr inż. Cezary Mikołajewski

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

inż. Piotr Jarzynka

DATA OPRACOWANIA: 7.08.2026

WYKONAWCA:

Data opracowania
7.08.2026

INWESTOR:

KIEROWNIK
Działu Technicznego

inż. Piotr Jarzynka

Data zatwierdzenia

"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"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: "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.01.0 1.01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym	km		
			2,66	km	2,660	
					RAZEM	2,660
2 d.1.1	KNR 2-01 0126-01	D.01.0 2.02a	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m2		
			33406 - 8351,5	m2	25 054,500	
					RAZEM	25 054,500
3 d.1.1	KNR 2-01 0206-03 0214-03	D.01.0 2.02a	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - ZAŁADUNEK I WYWÓZ HUMUSU	m3		
			5011 - 1252,43	m3	3 758,570	
					RAZEM	3 758,570
4 d.1.1	KNR 2-01 0101-03	D.01.0 2.04	Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą mechaniczną (śr. 35-50 cm)	szt.		
			129	szt.	129,000	
					RAZEM	129,000
5 d.1.1	KNR 2-01 0103-03	D.01.0 2.04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 35-50 cm)	szt.		
			129	szt.	129,000	
					RAZEM	129,000
6 d.1.1	KNR 2-01 0110-01	D.01.0 2.04	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m3		
			51,6	m3	51,600	
					RAZEM	51,600
7 d.1.1	KNR 2-01 0110-02	D.01.0 2.04	Wywożenie karpiny i krzewów na odległość do 2 km	mp		
			100	mp	100,000	
					RAZEM	100,000
1.2			ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
8 d.1.2	KNR AT-03 0102-01	D.01.0 2.04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km - frezowanie korekcyjne	m2		
			11427	m2	11 427,000	
					RAZEM	11 427,000
9 d.1.2	KNR 2-31 0801-01	D.01.0 2.04	Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości do 12 cm	m2		
			869 - 55	m2	814,000	
					RAZEM	814,000
10 d.1.2	KNR 2-31 0813-03	D.01.0 2.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			279 - 150	m	129,000	
					RAZEM	129,000
11 d.1.2	KNR 2-31 0814-02	D.01.0 2.04	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			86 - 47	m	39,000	
					RAZEM	39,000
12 d.1.2	KNR 2-31 0816-03	D.01.0 2.04	Rozebranie przepustów rurowych - rury betonowe o śr. 60 cm	m		
			60 - 12	m	48,000	
					RAZEM	48,000
13 d.1.2	KNR 2-31 0816-04	D.01.0 2.04	Rozebranie przepustów rurowych - ścianki czołowe i łąwy betonowe	m3		

"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"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			6	m3	6,000	
					RAZEM	6,000
1.3			ROBOTY ZIEMNE I KORYTOWANIE			
14 d.1.3	KNR 2-01 0206-03 0214-03	D.01.0 2.02a	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km - ROBOTY ZIEMNE	m3		
			20005 - 3998	m3	16 007,000	
					RAZEM	16 007,000
15 d.1.3	KNR 2-01 0301-02 0214-02	D.01.0 2.02a	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km (kat. gruntu III)	m3		
			1000 - 450	m3	550,000	
					RAZEM	550,000
16 d.1.3	KNR 2-01 0235-02	D.01.0 2.02a	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III-IV grunt z dokopu	m3		
			1500 - 807	m3	693,000	
					RAZEM	693,000
17 d.1.3	KNR 2-31 0103-04	D.01.0 2.02a	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			32850 - 10606,25	m2	22 243,750	
					RAZEM	22 243,750
1.4			JEZDNIA KR1, KR2, ZATOKA AUTOBUSOWA			
18 d.1.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	D.05.0 3.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm - JEZDNIA KR1 i KR2 AC 11S 50/70	m2		
			21900 - 5707,25	m2	16 192,750	
					RAZEM	16 192,750
19 d.1.4	KNR 2-31 0310-01 0310-02	D.05.0 3.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm - JEZDNIA KR1 i KR2 AC 16W 50/70	m2		
			22192 - 311	m2	21 881,000	
					RAZEM	21 881,000
20 d.1.4	KNR 2-31 0310-01 0310-02	D.05.0 3.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 5 cm	m2		
			19505	m2	19 505,000	
					RAZEM	19 505,000
21 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D.04.0 4.02	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			22484 - 5397	m2	17 087,000	
					RAZEM	17 087,000
22 d.1.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D.04.0 4.02	Podbudowa z kruszywa łamanego C30/50 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			22484	m2	22 484,000	
					RAZEM	22 484,000
23 d.1.4	KNR 2-31 0114-03 0114-04	D.04.0 4.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			22484	m2	22 484,000	
					RAZEM	22 484,000
24 d.1.4	KNR 2-31 1004-07	D.05.0 3.05a	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem warstwa wiążąca i podbudowy	m2		
			45661 - 11415,25	m2	34 245,750	

"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"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	34 245,750
25 d.1.4	KNR 2-31 1004-06	D.05.0 3.05a	Mechaniczne czyszczenie nawierzchni drogowej ulepszonej (bitum)	m2		
			22192 - 5708	m2	16 484,000	
					RAZEM	16 484,000
1.5			CIĄG P+R			
26 d.1.5	KNR 2-31 0310-05	D.05.0 3.05a	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm AC 8S 50/70 CIĄG P+R	m2		
			10950 - 2568,25	m2	8 381,750	
					RAZEM	8 381,750
27 d.1.5	KNR 2-31 0310-01	D.05.0 3.05b	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych gryswych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 4 cm AC 11W 50/70 CIĄG P+R	m2		
			10950 - 2568,25	m2	8 381,750	
					RAZEM	8 381,750
28 d.1.5	KNR 2-31 0114-07 0114-08	D.04.0 4.02	Podbudowa z kruszywa łamanego klasy C50/30 0/31,5 - o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m2		
			10950	m2	10 950,000	
					RAZEM	10 950,000
29 d.1.5	KNR 2-31 0114-03 0114-04	D.04.0 4.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
			10950	m2	10 950,000	
					RAZEM	10 950,000
1.6			ODWODNIENIE			
30 d.1.6	KNR 2-31 0605-01	D.04.0 4.02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
			60,75	m3	60,750	
					RAZEM	60,750
31 d.1.6	KNR 2-31 0605-08	D.04.0 4.02	Przepusty rurowe pod drogą - rury PEHD o śr. 80 cm	m		
			24	m	24,000	
					RAZEM	24,000
32 d.1.6	KNR 2-31 0605-01	D.04.0 4.02	Przepusty rurowe pod zjazdami - ława fundamentowa żwirowa	m3		
			18	m3	18,000	
					RAZEM	18,000
33 d.1.6	KNR 2-31 0605-05	D.04.0 4.02	Przepusty rurowe pod drogą - ścianki czołowe dla rur o śr. 680cm	ściank.		
			2	ściank.	2,000	
					RAZEM	2,000
34 d.1.6	KNR 2-01 0516-03 analogia	D.04.0 4.02	Umocnienie skarp i dna ZBIORNIKÓW RETENCYJNYCH	m2		
			850	m2	850,000	
					RAZEM	850,000
1.7			KRAWĘŻNIKI I OBRZEŻA			
35 d.1.7	KNR 2-31 0403-03	D.08.0 1.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			7300 - 913 - 919 - 520	m	4 948,000	
					RAZEM	4 948,000
36 d.1.7	KNR 2-31 0403-05	D.08.0 1.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 15x22 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			520	m	520,000	
					RAZEM	520,000

"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"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1.7	KNR 2-31 0402-04	D.08.0 1.01	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - krawężnik najazdowy	m3		
			30	m3	30,000	
					RAZEM	30,000
38 d.1.7	KNR 2-31 0407-05	D.08.0 3.01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą na ławie betonowej z oporem cementową	m		
			3650 - 913 + 173	m	2 910,000	
					RAZEM	2 910,000
39 d.1.7	KNR 2-31 0402-04	D.08.0 1.01	Ława POD KRAWĘŻNIKI, OPORNIKI I OBRZEŻA	m3		
			504	m3	504,000	
					RAZEM	504,000
40 d.1.7	KNR 2-31 0403-05	D.08.0 1.01	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			832	m	832,000	
					RAZEM	832,000
41 d.1.7	KNR 2-31 0511-02	D.08.0 1.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
			330	m2	330,000	
					RAZEM	330,000
1.8			OZNAKOWANIE PIONOWE I POZIOME			
42 d.1.8	KNR 2-31 0818-08	D.04.0 4.02	Rozebranie słupków do znaków	szt.		
			60 - 15	szt.	45,000	
					RAZEM	45,000
43 d.1.8	KNR 2-31 0703-03	D.04.0 4.02	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych	szt.		
			60 - 15	szt.	45,000	
					RAZEM	45,000
44 d.1.8	KNR 2-31 0703-01	D.04.0 4.02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			77 - 19	szt.	58,000	
					RAZEM	58,000
45 d.1.8	KNR 2-31 0702-02	D.04.0 4.02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			77 - 19	szt.	58,000	
					RAZEM	58,000
46 d.1.8	KNR 2-31 0706-02	D.04.0 4.02	Mechaniczne malowanie linii segregacyjnych i krawędziowych ciągłych i przerywanych na jezdni farbą chlorokauczkową	m2		
			782 - 199	m2	583,000	
					RAZEM	583,000
1.9			KANAL TECHNOLOGICZNY/SYGNAŁIZACJA ŚWIETLNA			
47 d.1.9	KNR 2-01 0206-01	D.01.0 3.04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. I-II z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km wykop pod kanał technologiczny	m3		
			1650 - 240,25	m3	1 409,750	
					RAZEM	1 409,750
48 d.1.9	KNR 5-01 0402-01	D.01.0 3.04	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych wieloelementowych w gruncie kat. I-II	szt.		
			28 - 6	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000

"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"

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.1.9	KNR 5-10 0303-03	D.01.0 3.04	Układanie rur ochronnych z HDPE karbowana o średnicy do 125/108 mm w wykopie długość kanału technologicznego	m		
			3250 - 913	m	2 337,000	
					RAZEM	2 337,000
50 d.1.9	KNR 5-10 0303-01	D.01.0 3.04	Układanie rur osłonowych z wewnętrzną ścianką pokrytą warstwą poślizgową - 3xHDPE 40/3,7 +1x pakiet mikrorur w wykopie długość kanału technologicznego	m		
			3250 - 913	m	2 337,000	
					RAZEM	2 337,000
51 d.1.9	KNR-W 2-18 0705-01	D.01.0 3.04	Próba pneumatyczna szczelności sieci z rur typu PEHD	200 m -1 prób		
			17 - 5	200 m -1 prób	12,000	
					RAZEM	12,000
52 d.1.9	KNR 2-01 0702-0201 analogia	D.01.0 3.04	Zasypanie wykopu pod kanał technologiczny - urobkiem z wcześniejszego wykopu długość kanału technologicznego	m		
			3250 - 913	m	2 337,000	
					RAZEM	2 337,000
1.10			ROBOTY WYKOŃCZENIOWE			
53 d.1.10	KNR 2-31 1403-06 analogia	D.04.0 4.02	Wyprofilowanie rowów i muld wraz ze skarpami	m		
			2250 - 562,5	m	1 687,500	
					RAZEM	1 687,500
54 d.1.10	KNR 2-01 0516-03 analogia	D.04.0 4.02	Umocnienie skarp i dna rowów płytami betonowymi AŻUR	m2		
			350 - 87,5	m2	262,500	
					RAZEM	262,500