

# PRZEDMIAR ROBÓT

## ETAP I

nazwa zamierzenia  
budowlanego: **Budowa drogi gminnej nr 222014G w miejscowości Przechlewo.**

adres obiektu  
budowlanego: **województwo pomorskie; powiat Człuchów; gmina Przechlewo; obręb  
geodezyjny Przechlewo.**

Kategoria obiektu  
budowlanego: **XXV**

numery ewidencyjne  
działek: **684; 731; 560/39; 560/51; 706/2; 491/9; 491/10; 491/11; 477/6; 727; 728/1;  
491/5; 490/64; 490/67; 417/1; 492/26; 1229/56; 1229/48; 1229/7; 1176; 1393/2;  
559/1; 5560/52 obręb Przechlewo 0010.**

Jednostka  
ewidencyjna: **220306\_2.0010 Przechlewo**

branża: **drogowa**

inwestor: **Gmina Przechlewo, ul. Człuchowska 26 , 77-320 Przechlewo**

Jednostka  
ewidencyjna: **220306\_2.0010 Przechlewo**

Nr projektu: **198-0101**

L.p.	Funkcja	Imię i Nazwisko nr uprawnień	Data	Podpis
1.	Opracował	<b>mgr inż. Marcin Michałejko</b> nr upr. POM/0266/POOD/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	05.09.2022	

**Przechlewo, wrzesień 2021**

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>ROBOTY BUDOWLANE</b>			
<b>1.1</b>			<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>			
1	D- d.1. 01.01.01 1	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe	km		
			0.12	km	0.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.12</b>
2	D- d.1. 01.02.02 1	KNR 2-01 0126-01 + KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 20 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
			100	m <sup>2</sup>	100.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>100.00</b>
3	D d.1. 01.02.04 1	KNR 2-01 0129-07	Rozbieranie dróg z płyt żelbetowych ażurowych typu JOMB	m <sup>2</sup>		
			73	m <sup>2</sup>	73.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>73.00</b>
4	D- d.1. 01.02.04 1	KNR 2-31 0810-02	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
			16.54+59.37+70.87+146.21	m <sup>2</sup>	292.99	
					<b>RAZEM</b>	<b>292.99</b>
5	D- d.1. 01.02.04 1	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			150.10	m	150.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>150.10</b>
6	D- d.1. 01.02.04 1	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			158	m	158.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>158.00</b>
7	D- d.1. 01.02.04 1	dane rynko- we	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m <sup>3</sup>		
			73*0.12+292.99*0.08+150.1*0.15*0.3+158*0.08*0.3	m <sup>3</sup>	42.75	
					<b>RAZEM</b>	<b>42.75</b>
8	D- d.1. 01.02.04 1	KNR AT-03 0102-01	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m <sup>2</sup>		
			332.10	m <sup>2</sup>	332.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>332.10</b>
9	D - d.1. 01.02.01 1	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.		
			3	szt.	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
10	D- d.1. 01.02.01 1	KNR 2-01 0105-03	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.		
			3	szt.	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
11	D - d.1. 01.02.01 1	KNNR 1 0107-02	Wywożenie karpiny na odległość do 2 km.	mp		
			2.5	mp	2.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.50</b>
12	D - d.1. 01.02.01 1	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km	m <sup>3</sup>		
			3	m <sup>3</sup>	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
13	D - d.1. 01.02.01 1	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km	mp		
			5	mp	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
<b>1.2</b>			<b>PODBUDOWY</b>			
14	D- d.1. 04.01.01 2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
			333.04+234.04	m <sup>2</sup>	567.08	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>567.08</b>
15	D- d.1. 04.01.01 2	KNR 2-31 0101-01 + KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 65 cm  853.93-187.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  666.63	
					<b>RAZEM</b>	<b>666.63</b>
16	D – d.1. 04.05.02 2	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Warstwa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym gr. 30 cm.  853.93-187.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  666.63	
					<b>RAZEM</b>	<b>666.63</b>
17	D – d.1. 04.05.01 2	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 22 cm  853.93-187.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  666.63	
					<b>RAZEM</b>	<b>666.63</b>
18	D – d.1. 04.05.01 2	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 22 cm - zjazdu  234.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  234.04	
					<b>RAZEM</b>	<b>234.04</b>
19	D – d.1. 04.05.01 2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15 cm - chodnik  333.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  333.04	
					<b>RAZEM</b>	<b>333.04</b>
20	D- d.1. 05.01.01 2	KNR 2-31 0110-01 + KNR 2-31 0110-02	Podbudowa z mieszanki mineralno-bitumicznej KR 3- grubość warstwy po zagęszczeniu 7 cm  853.93-187.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  666.63	
					<b>RAZEM</b>	<b>666.63</b>
<b>1.3</b>			<b>NAWIERZCHNIE</b>			
21	D- d.1. 04.03.01 3	KNR AT-03 0202-02	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsją asfaltową na zimno podbudowy lub nawierzchni betonowej/bitumicznej; zużycie emulsji 0,5 kg/m <sup>2</sup> (853.93-187.30)*3+187.30+133	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2320.19	
					<b>RAZEM</b>	<b>2320.19</b>
22	D- d.1. 05.01.01 3	KNR 2-31 0312-01 + KNR 2-31 0312-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm  853.93-187.30	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  666.63	
					<b>RAZEM</b>	<b>666.63</b>
23	D- d.1. 05.01.01 3	KNR 2-31 0312-05 + KNR 2-31 0312-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa ścieralna asfaltowa- grubość po zagęszcz. 4 cm  853.93+133	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  986.93	
					<b>RAZEM</b>	<b>986.93</b>
24	D- d.1. 08.02.01 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - CHODNIK  333.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  333.04	
					<b>RAZEM</b>	<b>333.04</b>
25	D- d.1. 08.02.01 3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - ZJAZDY  234.04	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  234.04	
					<b>RAZEM</b>	<b>234.04</b>
26	D - d.1. 05.03.01 3	KNR 2-31 0302-02	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wysokości 16 cm na podsypce cementowo-piaskowej  6.15+8.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.95	
					<b>RAZEM</b>	<b>14.95</b>
27	D – d.1. 04.05.01 3	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Pobocza z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 20 cm  33.51	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  33.51	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					<b>RAZEM</b>	<b>33.51</b>
<b>1.4</b>			<b>ELEMENTY ULIC</b>			
28 d.1. 08.01.02 4	D –	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wyniesione o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			175.64	m	175.64	
					<b>RAZEM</b>	<b>175.64</b>
29 d.1. 08.01.02 4	D –	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe najazdowe o wym. 15x22 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			163.18	m	163.18	
					<b>RAZEM</b>	<b>163.18</b>
30 d.1. 08.01.02 4	D –	KNR 2-31 0403-03	Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
			93.79	m	93.79	
					<b>RAZEM</b>	<b>93.79</b>
31 d.1. 08.03.01 4	D-	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			249.35	m	249.35	
					<b>RAZEM</b>	<b>249.35</b>
32 d.1. 08.01.02 4	D –	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
			(175.64+163.18+93.79)*0.06	m <sup>3</sup>	25.96	
					<b>RAZEM</b>	<b>25.96</b>
33 d.1. 08.01.02 4	D –	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
			249.35*0.03	m <sup>3</sup>	7.48	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.48</b>
<b>1.5</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
34 d.1. 04.01.01 5	D-	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
			135.12	m <sup>2</sup>	135.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>135.12</b>
35 d.1. 09.01.01 5	D-	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
			135.12	m <sup>2</sup>	135.12	
					<b>RAZEM</b>	<b>135.12</b>
<b>1.6</b>			<b>REGULACJA STUDZIENEK I ZAWORÓW</b>			
36 d.1. 03.02.01 6	D -	KNR 2-31 1406-02	Regulacja pionowa studzienek dla krtek ściekowych ulicznych	szt.		
			2	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
37 d.1. 03.02.01 6	D -	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
			2	szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
38 d.1. 03.02.01 6	D -	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.		
			3	szt.	3.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.00</b>
<b>1.7</b>			<b>ORGANIZACJA RUCHU</b>			
39 d.1. 07.02.01 7	D-	dane rynko- we	Organizacja ruchu tymczasowa na czas wykonywanych robót	szt		
			1	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
40 d.1. 07.02.01 7	D-	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
			8	szt.	8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
41 d.1. 07.02.01 7	D-	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2	szt.		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			12	szt.	12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
42 d.1. 7	D- 07.01.01	KNNR 6 0705-02	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
			10.83	m <sup>2</sup>	10.83	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.83</b>
43 d.1. 7	D- 07.01.01	KNNR 6 0705-03	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
			11	m <sup>2</sup>	11.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>11.00</b>
44 d.1. 7	D- 07.01.01	KNNR 6 0705-06	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczukową - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane mechanicznie	m <sup>2</sup>		
			30.61	m <sup>2</sup>	30.61	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.61</b>