

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

---

nazwa inwestycji: **Przebudowa drogi gminnej nr 222010G w Przechlewie.**

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

numery ewidencyjne działek: **729, 730, 532 obręb Przechlewo.**

branża: **drogowa**

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

Kategoria obiektu: **XXV**

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

Nr projektu: **151-0101**

L.p.	Funkcja	Imię i Nazwisko nr uprawnień	Data	Podpis
1.	Opracował	<b>mgr inż. Marcin Michałajko</b> nr upr. POM/0266/POOD/10 do projektowania bez ograniczeń w specjalności drogowej	27.08.2020	

---

**Gdańsk, 27 sierpień 2020**

ADRES DO KORESPONDENCJI  
ul. Porębskiego 74/15, 80-180 Gdańsk  
e-mail: [amj.budownictwo@gmail.com](mailto:amj.budownictwo@gmail.com)  
[www.amjbudownictwo.pl](http://www.amjbudownictwo.pl)  
tel.: 888 247 054

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.1. 1	D- 01.01.01	KNR 2-01 0119-03	Roboty pomiarowe	km		
			0.14	km	0.14	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.14</b>
2 d.1. 1	D- 01.02.02	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>		
			480	m <sup>2</sup>	480.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>480.00</b>
3 d.1. 1	D- 03.02.01	KNR 5-10 0303-02	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie - zabezpieczenie kabla teletechnicznego	m		
			83	m	83.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>83.00</b>
<b>1.2</b>			<b>PODBUDOWY</b>			
4 d.1. 2	D- 04.01.01	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 46 cm	m <sup>2</sup>		
			1010+65.98+105.5+27.10	m <sup>2</sup>	1208.58	
					<b>RAZEM</b>	<b>1208.58</b>
5 d.1. 2	D- 04.01.01	KNR 2-01 0240-04	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 3.00 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. I-II - wywóz ziemi z korytowania. 1208.58*0.46	m <sup>3</sup>		
				m <sup>3</sup>	555.95	
					<b>RAZEM</b>	<b>555.95</b>
6 d.1. 2	D- 04.01.01	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV	m <sup>2</sup>		
			1010+65.98+105.5+27.10	m <sup>2</sup>	1208.58	
					<b>RAZEM</b>	<b>1208.58</b>
7 d.1. 2	D- 04.05.02	KNR 2-31 0109-03 + KNR 2-31 0109-04	Warstwa z gruntu stabilizowanego spoiwem hydraulicznym gr. 15cm.	m <sup>2</sup>		
			1010+65.98+105.50	m <sup>2</sup>	1181.48	
					<b>RAZEM</b>	<b>1181.48</b>
8 d.1. 2	D- 04.05.01	KNR 2-31 0114-05 + KNR 2-31 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 22 cm	m <sup>2</sup>		
			1010+65.98	m <sup>2</sup>	1075.98	
					<b>RAZEM</b>	<b>1075.98</b>
9 d.1. 2	D- 04.05.01	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 25 cm	m <sup>2</sup>		
			105.5+27.10	m <sup>2</sup>	132.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>132.60</b>
<b>1.3</b>			<b>NAWIERZCHNIE</b>			
10 d.1. 3	D- 08.02.01	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Miejsce dla niepełnosprawnych (kolor niebieski)	m <sup>2</sup>		
			27.10	m <sup>2</sup>	27.10	
					<b>RAZEM</b>	<b>27.10</b>
11 d.1. 3	D- 05.01.01	KNR 2-31 0312-01 + KNR 2-31 0312-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 5 cm	m <sup>2</sup>		
			1000+65.98	m <sup>2</sup>	1065.98	
					<b>RAZEM</b>	<b>1065.98</b>
12 d.1. 3	D- 05.01.01	KNR 2-31 0312-05 + KNR 2-31 0312-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa- grubość po zagęszcz. 4 cm	m <sup>2</sup>		
			992.10+65.98	m <sup>2</sup>	1058.08	
					<b>RAZEM</b>	<b>1058.08</b>

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13	D-05.03.24	KNR 2-25 0407-03	Nawierzchnia z płyt betonowych ażurowych	m <sup>2</sup>		
d.1.3			105.50	m <sup>2</sup>	105.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>105.50</b>
14	D-04.05.01	KNR 2-31 0114-07 + KNR 2-31 0114-08	Pobocza z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 12 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.3			72.54	m <sup>2</sup>	72.54	
					<b>RAZEM</b>	<b>72.54</b>
<b>1.4</b>			<b>ELEMENTY ULIC</b>			
15	D-08.01.02	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1.4			135.80	m	135.80	
					<b>RAZEM</b>	<b>135.80</b>
16	D-08.01.02	KNR 2-31 0403-03	Oporniki betonowe o wym. 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
d.1.4			31.14	m	31.14	
					<b>RAZEM</b>	<b>31.14</b>
17	D-08.01.02	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
d.1.4			(135.80+31.14)*0.06	m <sup>3</sup>	10.02	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.02</b>
<b>1.5</b>			<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>			
18	D-09.01.01	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie z obsianiem przy grub.warstwy humusu 5 cm	m <sup>2</sup>		
d.1.5			130	m <sup>2</sup>	130.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>130.00</b>
<b>1.6</b>			<b>REGULACJA STUDZIENEK I ZAWORÓW</b>			
19	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych	szt.		
d.1.6			7	szt.	7.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
20	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych	szt.		
d.1.6			4	szt.	4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
21	D-03.02.01	KNR 2-31 1406-04	Regulacja pionowa hydrantów	szt.		
d.1.6			1	szt.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.7</b>			<b>OZNAKOWANIE</b>			
22	D-07.02.01	dane rynkowe	Organizacja ruchu tymczasowa na czas wykonywanych robót	szt		
d.1.7			1	szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
<b>1.8</b>			<b>DOCELOWA ORGANIZACJA RUCHU</b>			
23	D-07.02.01	KNR 2-31 0702-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 50 mm	szt.		
d.1.8			5	szt.	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
24	D-07.02.01	KNR 2-31 0703-02	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu,nakazu,ostrzegawczych,informacyjnych o pow. ponad 0.3 m2	szt.		
d.1.8			7	szt.	7.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>7.00</b>
25	D-07.01.01	KNNR 6 0705-07	Oznakowanie poziome jezdni farbą chlorokauczkową - strzałki i inne symbole malowane ręcznie. Malowanie miejsc postojowych dla osób niepełnosprawnych.	m <sup>2</sup>		
d.1.8			0.76	m <sup>2</sup>	0.76	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.76</b>
<b>1.9</b>			<b>ODWODNIENIE</b>			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
26 d.1. 9	KD	KNR 2-01 0217-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III Krotność = 0.7 41*1*1.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 65.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>65.60</b>
27 d.1. 9	KD	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobywaniem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3.0 m, szerokość 0.8-1.5 m Krotność = 0.3 41*1*1.6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 65.60	
					<b>RAZEM</b>	<b>65.60</b>
28 d.1. 9	KD	KNR 2-18 0625-02	Studzienki ściekowe z gotowych elementów betonowe o śr. 500 mm z osadnikiem bez syfonu  2	szt. szt.	 2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
29 d.1. 9	KD	KNR-W 2-15 0225-06	Studnie rewizyjne o śr. 1000 mm z kręgów betonowych, wewnątrz budynków wykonywane metodą studniarską w gruncie kat. I-II, o głębokości do 2.0 m 1	kpl. kpl.	 1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
30 d.1. 9	KD	KNR 2-28 0501-05	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 15 cm  41*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 20.50	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.50</b>
31 d.1. 9	KD	KNR-W 2-18 0408-04	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm  41	m m	 41.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.00</b>
32 d.1. 9	KD	KNR-W 2-18 0527-01	Przejście przez ściany komór tulejami stalowymi "PS" przy grubości ściany 20 cm  4	szt. szt.	 4.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.00</b>
33 d.1. 9	KD	KNR 2-28 0501-09	Obsypka rurociągu kruszywem dowiezionym  41*1*1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 41.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.00</b>
34 d.1. 9	KD	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III  41	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 41.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>41.00</b>