

<p><b>„PROFIL TM”</b>  <b>BIURO USŁUGOWO - PROJEKTOWE</b>  PROJEKTOWANIE I NADZORY W ZAKRESIE BUDOWNICTWA DROGOWEGO  MGR INŻ. TOMASZ MARCZEWSKI  UL. ALEKSANDRA PUSZKINA 13, 66-400 GORZÓW WLKP.  TEL. 0-95 736-70-27 TEL.KOM. 0606 693-901  e-mail: <a href="mailto:profil_tm@wp.pl">profil_tm@wp.pl</a></p>															
<p><b>PRZEDMIAR ROBÓT</b></p>															
ZADANIE/OBIEKT:	<p><b>PRZEBUDOWA DROGI WE WSI RYCHNÓW</b></p>														
CPV	<p><b>DZIAŁ: ROBOTY BUDOWLANE (45000000)</b>  <b>GRUPA ROBÓT: PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ (45100000)</b>  <b>GRUPA ROBÓT: ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH LUB ICH CZĘŚCI ORAZ ROBOTY W ZAKRESIE INŻYNIERII LĄDOWEJ I WODNEJ (45200000)</b>  <b>KLASA:</b>  - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei, wyrównanie terenu (45230000)  <b>KATEGORIA:</b>  - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad i dróg (45233000)</p>														
NR EWID. DZIAŁEK:	<p><b>Województwo: ZACHODNIOPOMORSKIE</b>  <b>Powiat: MYŚLIBORSKI</b>  <b>Gmina BARLINEK</b>  <b>Obręb: 0014 RYCHNÓW</b>  <b>dz. nr 55/22</b></p>														
NAZWA I ADRES ZAMAWIAJACEGO	<p><b>GMINA BARLINEK</b>  <b>Ul. Niepodległości 20</b>  <b>74-320 Barlinek.</b></p>														
ADRES OBIEKTU	<p><b>RYCHNÓW</b>  <b>gmina Barlinek</b>  <b>Powiat Myśliborski</b>  <b>Województwo Zachodniopomorskie</b></p>														
ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">1. Spis działów</td> <td style="text-align: right;">- str. 1</td> </tr> <tr> <td>2. Przedmiar robót</td> <td style="text-align: right;">- str. 2-3</td> </tr> <tr> <td>Załączniki:</td> <td style="text-align: right;">- str. 4</td> </tr> <tr> <td>3. Załącznik graficzny nr 1 - rozbiórki, skala 1:500</td> <td style="text-align: right;">- str. 6</td> </tr> <tr> <td>4. Załącznik graficzny nr 2 – ilość robót, skala 1:500</td> <td style="text-align: right;">- str. 7</td> </tr> <tr> <td>5. Zestawienie robót rozbiórkowych (załącznik nr 3)</td> <td style="text-align: right;">- str. 8</td> </tr> <tr> <td>6. Zestawienie nawierzchni (załącznik nr 4)</td> <td style="text-align: right;">- str. 9</td> </tr> </table>	1. Spis działów	- str. 1	2. Przedmiar robót	- str. 2-3	Załączniki:	- str. 4	3. Załącznik graficzny nr 1 - rozbiórki, skala 1:500	- str. 6	4. Załącznik graficzny nr 2 – ilość robót, skala 1:500	- str. 7	5. Zestawienie robót rozbiórkowych (załącznik nr 3)	- str. 8	6. Zestawienie nawierzchni (załącznik nr 4)	- str. 9
1. Spis działów	- str. 1														
2. Przedmiar robót	- str. 2-3														
Załączniki:	- str. 4														
3. Załącznik graficzny nr 1 - rozbiórki, skala 1:500	- str. 6														
4. Załącznik graficzny nr 2 – ilość robót, skala 1:500	- str. 7														
5. Zestawienie robót rozbiórkowych (załącznik nr 3)	- str. 8														
6. Zestawienie nawierzchni (załącznik nr 4)	- str. 9														
OPRACOWAŁ:	Mgr inż. Tomasz Marczewski														
<b>EGZ.</b>	<b>1</b>														
GORZÓW WLKP. , 18.08.2022r.															

# SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU ROBÓT

„PRZEBUDOWA DROGI WE WSI RYCHNÓW”

## **DZIAŁ 1: PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ (grupa 451)**

### 1.1. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE

- 1.1.1. Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych.
- 1.1.2. Zdjęcie warstwy humusu.
- 1.1.3. Rozbiórka elementów dróg i ulic.

## **DZIAŁ 2: ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOŚZENIA I KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (grupa 452).**

### 2.1. PODBUDOWY.

- 2.1.1. Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża.
- 2.1.2. Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanego.
- 2.1.3. Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa stabilizowana mechanicznie.
- 2.1.4. Podłoże grunt warstwa wzmacniająca z mieszanki kruszywa związanej cementem.

### 2.2. NAWIERZCHNIE

- 2.2.1. Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej.
- 2.2.2. Nawierzchnia z płyt ażurowych.

### 2.3. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE

- 2.3.1. Umocnienie powierzchniowe skarp.
- 2.3.2. Ścinanie i uzupełnianie poboczy.

### 2.4. URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU

- 2.4.1. Oznakowanie poziome.
- 2.4.2. Oznakowanie pionowe.

### 2.5. ELEMENTY ULIC

- 2.5.1. Krawężniki betonowe.

# PRZEDMIAR ROBÓT

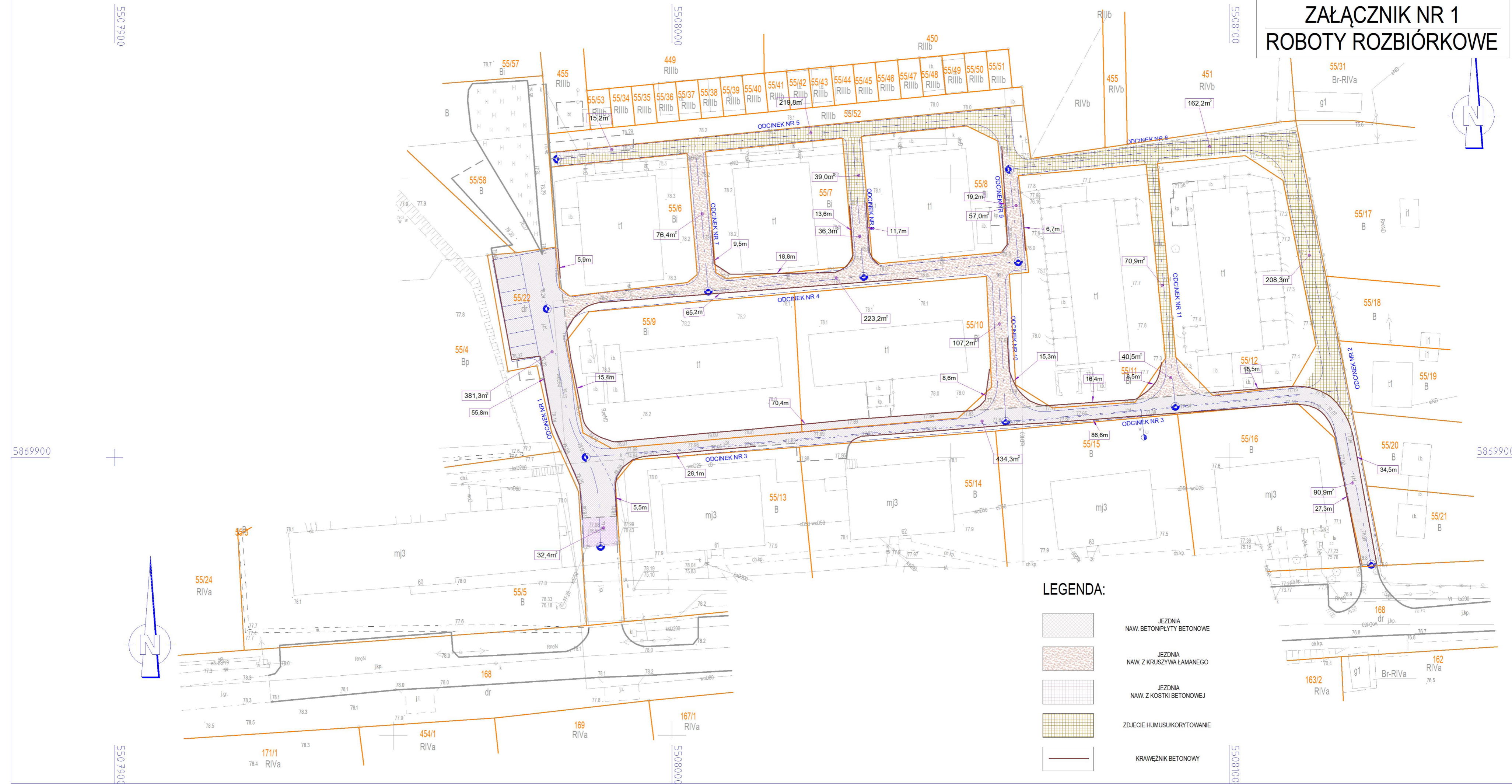
## „PRZEBUDOWA DROGI WE WSI RYCHNÓW”

Nr poz. Przedm.	Kod poz. Przedmiaru	Numer Specyfikacji Technicznej	Opis pozycji przedmiaru	Jedn.	Ilość Jedn.
1	2	3	4	5	6
<b>DZIAŁ 1: PRZYGOTOWANIE TERENU POD BUDOWĘ</b>					
	d.1.1	D.01.00.00	<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>	X	X
	d.1.1.1	D.01.01.01	<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych</b>	x	x
1.	d.1.1.1.1	D.01.01.01	Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych przy liniowych robotach drogowych <i>Ilość zgodnie z PW: 77,7+54,5+132,2+85,0+80,6+50,1+26,3+26,4+26,5+28,4+45,9 = 633,6m</i>	km	0,63
	d.1.1.2	D.01.02.02	<b>Zdjęcie w-wy humusu i/lub darniny</b>	x	x
2.	d.1.1.2.1	D.01.02.02	Mechaniczne usunięcie w-wy ziemi urodzajnej gleby/humusu <i>Ilość zgodnie z Załącznikiem nr 3: 700,2m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	700,20
	d.1.1.3	D.01.02.04	<b>Rozbiórka elementów dróg i ulic</b>	x	X
3.	d.1.1.3.1	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni jezdni betonowej/z płyt betonowych wraz z podsypką i ew. podbudową <i>Ilość zgodnie z Załącznikiem nr 3: 906,50m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	906,50
4.	d.1.1.3.2	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni jezdni z kruszywa łamanego wraz z podsypką i ew. podbudową <i>Ilość zgodnie z Załącznikiem nr 3: 540,60m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	540,60
5.	d.1.1.3.3	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni jezdni z kostki betonowej wraz z podsypką i ew. podbudową. <i>Ilość zgodnie z Załącznikiem nr 3: 32,40m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	32,40
6.	d.1.1.3.4	D.01.02.04	Rozbiórka nawierzchni jezdni płyt betonowych „trylinka” wraz z podsypką i ew. podbudową. <i>Ilość zgodnie z Załącznikiem nr 3: 15,20m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	15,20
7.	d.1.1.3.5	D.01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych <i>Ilość zgodnie z Załącznikiem nr 3: 544,60m</i>	m	544,60
<b>DZIAŁ 2: ROBOTY BUDOWLANE W ZAKRESIE WZNOSZENIA I KOMPLETNYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH (grupa 452).</b>					
	d.2.1	D.03.00.00	<b>ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>	X	X
	d.2.1.2	D.03.04.01	<b>Regulacja urządzeń podziemnych</b>	x	x
8.	d.2.1.2.1	D.03.04.01	Regulacja pionowa lub przebudowa studzienek kanalizacyjnych – studnie rewizyjne	szt.	2
9.	d.2.1.2.2	D.03.04.01	Regulacja pionowa przykryw studzienek dla zaworów gazowych i wodociagowych	szt.	1
	d.2.2	D.04.00.00	<b>PODBUDOWY</b>	X	X
	d.2.2.1	D.04.01.01	<b>Koryta wraz z profilowaniem i zagęszczaniem podłoża</b>	x	x
10.	d.2.2.1.1	D.04.01.01	Koryta wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV na całej szerokości jezdni wraz z wywozem gruntu. <i>Ilość zgodnie z Załącznikiem nr 4: 1379,90+556,30+0,35x(256,30+925,20) = 2349,72m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	2349,72
11.	d.2.2.1.2	D.04.01.01	Profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni wykonane mechanicznie w gruncie kat. II-IV <i>Ilość zgodnie z Załącznikiem nr 4: 1379,90+556,30+0,35x(256,30+925,20) = 2349,72m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	2349,72
	d.2.2.2	D.04.04.00	<b>Podłoże ulepszone z mieszanki kruszywa niezwiązanego</b>	x	X
12.	d.2.2.2.1	D.04.04.00	Wykonanie podłoża ulepszonego z mieszanki niezwiązanej wytworzonej z kruszywa naturalnego CBR ≥20, gr. w-wy 20cm (jezdnia – naw. z płyt ażurowych) <i>Ilość zgodnie z Załącznikiem nr 4: 1379,90+0,35x(925,2+29,8) = 1714,15m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	1714,15
	d.2.2.3	D.04.04.02	<b>Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywa stabilizowana mechanicznie</b>	x	x
13.	d.2.2.3.1	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego o uziarnieniu 0/31,5; gr. w-wy 15cm (zatoka postojowa) <i>Ilość zgodnie z Załącznikiem nr 2: 93,90m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	93,90
14.	d.2.2.3.2	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego o uziarnieniu 0/31,5; gr. w-wy 20cm. (jezdnia – naw. z płyt ażurowych, kostki betonowej). <i>Ilość zgodnie z Załącznikiem nr 4: 1379,9+556,30-93,90-129,90 = 1712,40m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	1712,40
15.	d.2.2.3.3	D.04.04.02	Wykonanie podbudowy z mieszanki kruszywa niezwiązanego o uziarnieniu 0/31,5; gr. w-wy 22cm. (jezdnia – nawierzchnia z kostki betonowej, odcinek nr 3). <i>Ilość zgodnie z Załącznikiem nr 2: 129,90m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	129,90
	d.2.2.4	D-04.05.01	<b>Podłoże grunt warstwa wzmacniająca z mieszanki kruszywa związanej cementem</b>	x	x
16.	d.2.2.4.1	D-04.05.01	Wykonanie warstwy wzmacniającej podłoże z mieszanki kruszywa związanej cementem C1,5/2,0 (z dowozu), gr. w-wy 15cm. (jezdnia - kostka betonowa, odcinek nr 1, 2) <i>Ilość zgodnie z Załącznikiem graficznym nr 2: 315,70+0,7x77,70+110,70+0,7x31,77 = 503,03m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	503,03




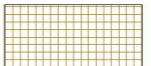

1	2	3	4	5	6
	<b>d.2.3</b>	<b>D.05.00.00</b>	<b>NAWIERZCHNIE</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
	<b>d.2.3.1</b>	<b>D-05.03.23</b>	<b>Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
17.	d.2.3.1.1	D-05.03.23	Wykonanie nawierzchni z kostki brukowej betonowej (kolor szary) o grubości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 4cm, spoiny wypełnione piaskiem (jezdnia). <i>Zgodnie z Załącznikiem nr 4: 556,30m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	556,30
	<b>d.2.3.2</b>	<b>D-05.03.23a</b>	<b>Nawierzchnia z płyt ażurowych</b>	<b>x</b>	<b>X</b>
18.	d.2.3.2.1	D-05.03.23a	Wykonanie nawierzchni z płyt betonowych ażurowych „MEBA” (kolor szary) o grubości 10cm na podsypce piaskowej gr. 4cm, spoiny wypełnione piaskiem, wypełnienie otworów kruszywo lamane (jezdnia, stanowiska postojowe). <i>Zgodnie z Załącznikiem nr 4: 1379,90m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	1379,90
	<b>d.2.4</b>	<b>D-06.00.00</b>	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
	<b>d.2.4.1</b>	<b>D-06.01.01</b>	<b>Umocnienie powierzchniowe terenu</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
19.	d.2.4.1.1	D-06.01.01	Humusowanie z obsianiem, grubość warstwy humusu 10cm. <i>Zgodnie z Załącznikiem graficznym nr 2: 47,50+20,6+14,80 = 82,90m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	82,90
	<b>d.2.4.2</b>	<b>D-06.03.01</b>	<b>Ścinanie i uzupełnienie poboczy</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
20.	d.2.4.2.1	D-06.03.01	Uzupełnienie poboczy mechanicznie (materiał z rozbiórki nawierzchni), śr. grubość warstwy 10cm <i>Ilość zgodnie z Załącznikiem nr 4: 0,75x925,20 = 693,90m<sup>2</sup></i>	m <sup>2</sup>	693,90
	<b>d.2.5</b>	<b>D-07.00.00</b>	<b>URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU DROGOWEGO</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
	<b>d.2.5.1</b>	<b>D-07.01.01</b>	<b>Oznakowanie poziome</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
21.	d.2.5.1.1	D-07.01.01	Oznakowanie poziome jezdni materiałami cienkowarstwowymi - symbole: Zgodnie z Projektem Organizacja Ruchu: - symbol P20+P-25: 3,60x5,0 – 18m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	18
	<b>d.2.5.2</b>	<b>D-07.02.01</b>	<b>Oznakowanie pionowe</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
22.	d.2.5.2.1	D-07.02.01	Ustawienie słupków średnicy 60mm dla znaków drogowych wraz z wykonaniem fundamentu. Zgodnie z Projekt Organizacji Ruchu: - znak D-18: 1szt. - znak T-29: 1szt.	szt.	2
23.	d.2.5.2.2	D-07.02.01	Przymocowanie do gotowych słupków tarcz znaków drogowych odblaskowych (wielkość znaku M, tarcza z demontażu). Zgodnie z Projektem Organizacja Ruchu: - znak D-18: 1szt. - znak T-29: 1szt.	szt.	2
	<b>d.2.6</b>	<b>D-08.00.00</b>	<b>ELEMENTY ULIC</b>	<b>X</b>	<b>X</b>
	<b>d.2.6.1</b>	<b>D-08.01.01</b>	<b>Krawężniki betonowe</b>	<b>x</b>	<b>x</b>
24.	d.2.6.1.1	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 15x30 wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15. <i>Ilość zgodnie z Załącznikiem nr 3:256,30m</i>	m	256,30
25.	d.2.6.1.2	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych najazdowych o wymiarach 15x22 wraz z wykonaniem ławy betonowej z betonu C12/15. <i>Ilość zgodnie z Załącznikiem nr 3: 27,10m</i>	m	27,10
26.	d.2.6.1.3	D-08.01.01	Ustawienie krawężników betonowych o wymiarach 12x25 („opornik”) wraz z wykonaniem ławy betonowej z oporem z betonu C12/15. <i>Ilość zgodnie z Załącznikiem nr 4: 925,20m</i>	m	925,20

OPRACOWAŁ:

# ZAŁĄCZNIK NR 1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE



## LEGENDA:

-  JEZDZIA  
NAW. BETON/PŁYTY BETONOWE
-  JEZDZIA  
NAW. Z KRUSZYWA ŁAMANEGO
-  JEZDZIA  
NAW. Z KOSTKI BETONOWEJ
-  ZDZIECIE HUMUSUKORYTOWANIE
-  KRAWĘŻNIK BETONOWY

MAPA DO CELW PROJEKTOWYCH  
SKALA 1:500

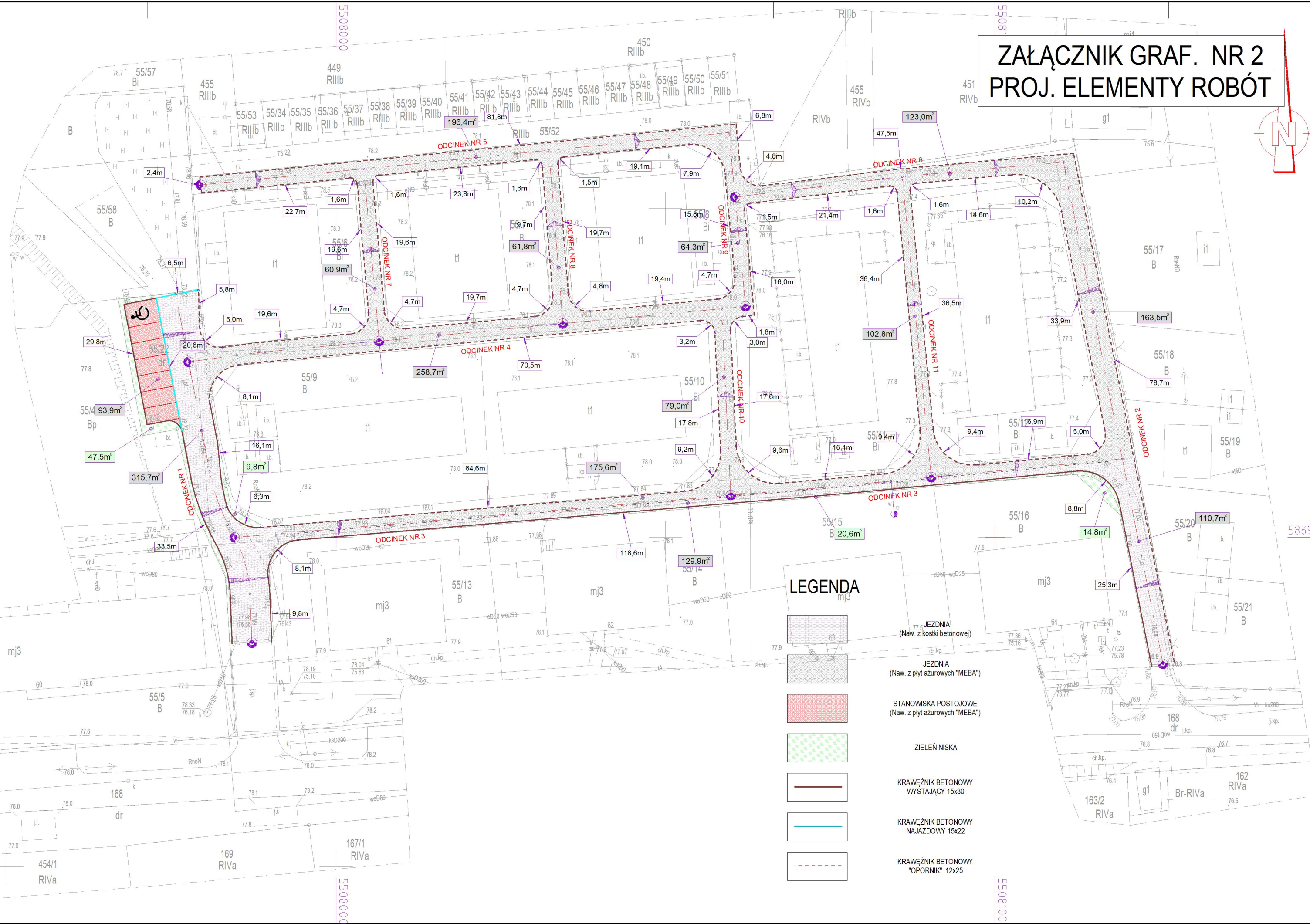
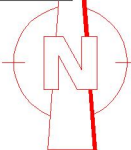
id. Zgłoszenia GKN.6640.165.2022  
Obszar opracowania:  
Województwo: zachodniopomorskie  
Powiat: myliborski  
Jednostka ewidencyjna: 321001\_5, Barlinek - gmina  
Obrb: 321001\_5.0014, Rychnów  
Objekt: dz. nr 55/22  
Układ współrzędnych paskich 2000/15  
Poziom odniesienia "Kronsztadt"  
Mapa przedstawia granice działek wg. stanu ujawnionego w ewidencji gruntów na dzień 22.02.2022 r.  
Zakres aktualizacji mapy do celów projektowych:  
Nie wyklucza się istnienia w terenie innych urządzeń nie wykazanych na tej mapie, których nie zgłoszono do inwentaryzacji powykonawczej.

Kierownik prac geodezyjnych Henryk Kdzioka  
Upewnienia nr 9973 Zakres 1 i 2

Aktualność mapy do celów projektowych na dzień 22.02.2022 r.  
Opracował: Henryk Kdzioka  
Upewnienia nr 9973 Zakres 1 i 2

ZAKAD USUG  
GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNYCH  
Henryk Kdzioka  
ul. Grodzka 10 74-320 Barlinek  
telkom. 0-601-953-256  
NIP 597-106-33-07

ZAŁĄCZNIK GRAF. NR 2  
PROJ. ELEMENTY ROBÓT



LEGENDA

- JEZDNIJA (Naw. z kostki betonowej)
- JEZDNIJA (Naw. z płyt azurowych "MEBA")
- STANOWISKA POSTOJOWE (Naw. z płyt azurowych "MEBA")
- ZIELEŃ NISKA
- KRAWIEŻNIK BETONOWY WYSTAJĄCY 15x30
- KRAWIEŻNIK BETONOWY NAJAZDOWY 15x22
- KRAWIEŻNIK BETONOWY "OPORNIK" 12x25

5869900

5869900

5507900

5508000

5508100

5507900

5508000

5508100

**ROBOTY ROZBIÓRKOWE**  
(na podstawie Załącznika graficznego nr 1)

ODCINEK	JEZDNIA					Krawężnik betonowy
	Nawierzchnia betonow/płyty betonowe	Kostka betonowa	Nawierzchnia z kruszywa	Naw. z płyt betonowych "trylinka"	Gleba/Humus	
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>
1	381,3	32,4				58,8
						5,5
						15,4
						5,9
2	90,9				208,3	27,3
						34,5
3	434,3					70,4
						16,4
						15,5
						28,1
						86,6
4			223,2			18,8
						65,2
5				15,2	219,8	
6					162,2	
7			76,4			9,6
8			36,3		39,0	16,6
						11,7
9			57,0			19,2
						6,7
10			107,2			8,6
						15,3
11			40,5		70,9	8,5
	<b>906,5</b>	<b>32,4</b>	<b>540,6</b>	<b>15,2</b>	<b>700,2</b>	<b>544,6</b>

**ZESTAWIENIE NAWIERZCHNI**

(na podstawie Załącznika graficznego nr 2)

ODCINEK	JEZDNIA		Krawężnik betonowy		
	KOSTKA BETONOWA	PŁYTA AŻUROWA	15x30	12x25	15x22
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m	m	m
1	2	3	4	5	6
1.	315,7	93,9	33,5	5,8	20,6
			29,8		6,5
			9,8		
			8,1		
			6,3		
			16,1		
2.	110,7	163,5	25,3	78,7	
				33,9	
3.	129,9	175,6	118,6	64,6	
			8,8	16,1	
				16,9	
				5,0	
4.		258,7		5,0	
				8,1	
				19,6	
				19,7	
				19,4	
				70,5	
				1,8	
5.		196,4		2,4	
				81,8	
				22,7	
				23,8	
				19,1	
6.		123,0		4,8	
				1,5	
				47,5	
				21,4	
				14,6	
				10,2	
7.		60,9		4,7	
				4,7	
				19,6	
				19,6	
				1,6	
				1,6	
8.		61,8		4,7	
				4,8	
				19,7	
				19,7	
				1,6	
				1,5	



1	2	3	4	5	6
9.		64,3		4,7	
				16,0	
				15,8	
				7,9	
				6,8	
10.		79,0		9,2	
				9,6	
				17,8	
				17,6	
				3,2	
				3,0	
11.		102,8		9,4	
				9,4	
				36,4	
				36,5	
				1,6	
				1,6	
<b>RAZEM:</b>	<b>556,3</b>	<b>1379,9</b>	<b>256,3</b>	<b>925,2</b>	<b>27,1</b>