

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: Budowa drogi dojazdowej do budynku, w którym siedzibę ma Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie, Środowiskowy Dom Samopomocy, Warsztat Terapii Zajęciowej "Promyk" i archiwum Starostwa Powiatowego w Żninie

ADRES INWESTYCJI: Działka nr ewid. 625 I 2855 obręb i gm. ŻNIN

NAZWA INWESTORA: Powiatowe Centrum Pomocy Rodzinie

ADRES INWESTORA: ul. Szpitalna 32, 88-400 Żnin



Biurow Usług Projektowych  
i Obsługi Inwestycji „DWG”  
Marcin Zwierzykowski

BRANŻE: Drogowa

SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR:

Biurow Usług Projektowych i Obsługi Inwestycji DWG Marcin  
Zwierzykowski

DATA OPRACOWANIA: 1.06.2022 r.

Plac Wolności 21, 88-400 Żnin  
NIP: 556-221-82-73, REGON 340090876  
GSM 600 500 262, TEL. 52 552 46 30  
[www.dwg.com.pl](http://www.dwg.com.pl); [biuro@dwg.com.pl](mailto:biuro@dwg.com.pl)

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
1.06.2022 r.

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Przedmiar		3
1 Roboty przygotowawcze		3
2 Roboty rozbiórkowe		3
3 Roboty ziemne		4
4 Krawężniki		5
5 Podbudowy		5
6 Nawierzchnie		5
7 Elementy tymczasowej organizacji ruchu		5
8 Ogrodzenie		6
9 Instalacja odwodnienia		6

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>						
<b>1</b>			<b>Roboty przygotowawcze</b>			
1 d.1	KNNR 1 0112-02		Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
			400 / 10000	ha	0,040	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,040</b>
<b>2</b>			<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
2 d.2	KNR 2-31 0807-01 - ANALOGIA z.o.2.13. 9902-03		Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 131-230 pojazdów na godzinę - rozbiórka fragmentu istniejącego chodnika	m2		
			12,25 * 1,2 <+20%>	m2	14,700	
					<b>RAZEM</b>	<b>14,700</b>
3 d.2	KNR-W 4-01 0101-02 - ANALOGIA		Zerwanie nawierzchni z kostki - zerwanie kostki w obrębie istniejącego parkingu	m2		
			25 * 1,5 * 1,2 <+20%>	m2	45,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>45,000</b>
4 d.2	KSNR 6 0805-02		Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 15 cm o spoinach wypełnionych piaskiem	m2		
			20 * 3,0 * 1,2 <+20%>	m2	72,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>72,000</b>
5 d.2	KNR 2-31 0813-03 z.o.2.13. 9902-03		Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 131-230 pojazdów na godzinę	m		
			7	m	7,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>7,000</b>
6 d.2	KNR 2-31 0812-03		Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		
			poz.5 * (0,15 * 0,30 + 0,20 * 0,15)	m3	0,525	
					<b>RAZEM</b>	<b>0,525</b>
7 d.2	KNR 2-31 0818-05 z.o.2.13. 9902-03		Rozebranie ogrodzeń z siatki w ramach z kątownika 131-230 pojazdów na godzinę	m		
			5	m	5,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
8 d.2	KNR 2-09 0425-05		Transport podkładów i elementów żelbetowych z rozbiórki samochodami na odległość do 1 km - wywóz płyt drogowych z demontażu i składowanych	t		
			(3,00 * 1,00 * 25 + poz.4) * 0,15 * 2,5	t	55,125	
					<b>RAZEM</b>	<b>55,125</b>
9 d.2	KNR 4-04 0603-02 z.sz.2.3.		Burzenie ścian, ław, filarów z betonu o grubości 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m3		
			44 * 0,25 * 0,45	m3	4,950	
					<b>RAZEM</b>	<b>4,950</b>
10 d.2	KNR 2-31 0818-04 z.o.2.13. 9902-03		Rozebranie ogrodzeń z siatki na linkach 131-230 pojazdów na godzinę	m		
			44	m	44,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>44,000</b>
11 d.2	KSNR 1 0101-05		Mechaniczne ścinanie drzew z karczowaniem pni o średnicy 46-55 cm - WYCINKA LIPY	szt.		
			1	szt.	1,000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2	KNR 2-01 0105-05		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 46-55 cm)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
13 d.2	KNR 2-01 0105-04		Mechaniczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.2	KNR 2-01 0101-04		Mechaniczne karczowanie drzew z cięciem drewna piłą ręczną (śr. 10-15 cm)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
15 d.2	KNR 2-01 0110-02 0110-05		Wywożenie karpiny na odległość 5 km	mp		
			6	mp	6,000	
					RAZEM	6,000
16 d.2	KNR 2-31 0818-01 z.o.2.13. 9902-03		Rozebranie poręczy ochronnych rurowych 131-230 pojazdów na godzinę - DEMONTAŻ BARIER OCHRONNYCH	m		
			4	m	4,000	
					RAZEM	4,000
17 d.2	KNR 2-31 0801-03		Mechaniczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 12 cm	m2		
			poz.2 + poz.3	m2	59,700	
					RAZEM	59,700
18 d.2	KNR 4-04 1107-01		Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km - zdemontowane ogrodzenie	t		
			0,40	t	0,400	
					RAZEM	0,400
19 d.2	KNR-W 4-01 0109-11		Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
			poz.2 * 0,08 + poz.3 * 0,08 + poz.5 * (0,15 * 0,30) + poz.6 + poz.9 + poz.17 * 0,12	m3	17,730	
					RAZEM	17,730
<b>3</b>			<b>Roboty ziemne</b>			
20 d.3	KNR-W 4-01 0101-04		Zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) grubości do 30 cm - grubość 20 cm	m3		
			(77 * 5 - (poz.2 + poz.3 + poz.4)) * 0,20	m3	50,660	
					RAZEM	50,660
21 d.3	KNR 2-31 0802-03		Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
			(poz.2 + poz.3 + poz.4)	m2	131,700	
					RAZEM	131,700
22 d.3	KNR 2-31 0101-01		Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2		
			77 * 5 + poz.2 - poz.24	m2	319,700	
					RAZEM	319,700
23 d.3	KNR 2-31 0102-01		Wykonanie koryta na poszerzeniach jezdni w gruncie kat. II-IV - 10 cm głębokości koryta Krotność = 2	m2		
			77 * 2 * 0,20	m2	30,800	
					RAZEM	30,800
24 d.3	KNR 2-31 0101-07		Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 20 cm - wykonanie robót ziemnych w obrębie uzbrojenia terenu	m2		
			80	m2	80,000	
					RAZEM	80,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.3	KNR 2-31 0103-04		Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m2		
			5 * 77 - poz.26	m2	305,000	
					RAZEM	305,000
26 d.3	KNR 2-31 0103-02		Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
			80	m2	80,000	
					RAZEM	80,000
27 d.3	KNR-W 4-01 0109-06		Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III)	m3		
			poz.20 + poz.21 * 0,10 + poz.22 * 0,20 + poz.23 * 0,20 + poz.24 * 0,20	m3	149,930	
					RAZEM	149,930
<b>4</b>			<b>Krawężniki</b>			
28 d.4	KNR 2-31 0401-03		Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat. I-II	m		
			77 * 2 + 1,80 * 2 + 3,80 + 6,20 + 1,50 * 2 + 3,80	m	174,400	
					RAZEM	174,400
29 d.4	KNR 2-31 0402-04 - ANALOGIA		Ława pod krawężniki i obrzeża betonowa z oporem	m3		
			(1,80 * 2 + 3,80 + 6,20 + 1,50 * 2 + 3,80) * (0,15 * 0,30 + 0,20 * 0,15) + (77 * 2) * 0,20 * 0,20	m3	7,690	
					RAZEM	7,690
30 d.4	KNR 2-31 0407-05		Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			77 * 2	m	154,000	
					RAZEM	154,000
31 d.4	KNR 2-31 0403-05		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			3,80 * 2 + 1,50 * 2 + 1,80 * 2	m	14,200	
					RAZEM	14,200
32 d.4	KNR 2-31 0403-06		Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
			6,30	m	6,300	
					RAZEM	6,300
<b>5</b>			<b>Podbudowy</b>			
33 d.5	KNR 6 0112-06		Warstwa podbudowy z kruszyw naturalnych o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
			77 * 5 + poz.2	m2	399,700	
					RAZEM	399,700
34 d.5	KNR 6 0113-02		Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
			77 * 5 + poz.2	m2	399,700	
					RAZEM	399,700
<b>6</b>			<b>Nawierzchnie</b>			
35 d.6	KNR 0-11 0317-01		Nawierzchnie z kostki betonowej grubości 80 mm typu "Fala" na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
			77 * 5 + poz.2	m2	399,700	
					RAZEM	399,700
<b>7</b>			<b>Elementy tymczasowej organizacji ruchu</b>			
36 d.7	KNR 2-31 0702-02		Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.7	KNR 2-31 0703-01		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m2	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	2,000
38 d.7	KNR 2-31 0703-02		Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni ponad 0.3 m2 - Tablica U-c3	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>8</b>			<b>Ogrodzenie</b>			
39 d.8	KNNR 2 1602-0101 - ANALOGIA		Ogrodzenie panelowe z podmurówką (deska betonowa)	m		
			47 + 10 + 1,30	m	58,300	
					RAZEM	58,300
40 d.8	KNNR 2 1602-0101 - ANALOGIA		Brama ogrodzenia panelowego (o szer. 4,0)	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
<b>9</b>			<b>Instalacja odwodnienia</b>			
41 d.9	KNR 9-26 0101-03		Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości do 100 mm; klasa obciążenia C250	m		
			4,80	m	4,8	
					RAZEM	4,8
42 d.9	KNR 9-20 0101-01		Rurociągi kanalizacji grawitacyjnej z rur gładkościennych PVC-U, PP i PE, łączonych kielichowo. Rury długości 3 m o śr. 110 mm	m		
			19 + 1 + 6 + 5 + 30 + 4 + 4	m	69,0	
					RAZEM	69,0
43 d.9	KNR 2-01 0217-02		Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat. III	m3		
			0,60 * 1,5 * poz.42	m3	62,1	
					RAZEM	62,1
44 d.9	KNR 2-01 0206-02		Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
			0,60 * 1,5 * poz.42 - poz.50	m3	17,0	
					RAZEM	17,0
45 d.9	KNR 2-01 0214-04		Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 5	m3		
			0,60 * 1,5 * poz.42 - poz.50	m3	17,0	
					RAZEM	17,0
46 d.9	KNR 2-01 0322-07		Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką (szer. do 1 m)	m2		
			0,5 * 2 * 1,5 * poz.42 <50% - wykopów powyżej 1 m>	m2	103,5	
					RAZEM	103,5
47 d.9	KNNR 4 1411-01		Wykonanie podsypki piaskowej grubości 10 cm	m3		
			0,10 * 0,6 * poz.42	m3	4,1	
					RAZEM	4,1
48 d.9	KNNR 4 1411-04		Wykonanie obsypki piaskowej boków rur	m3		
			poz.42 * (0,6 * 0,11 - PoleKołaD(0,11))	m3	3,9	
					RAZEM	3,9

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	spec. tech.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
49 d.9	KNNR 4 1411-01		Wykonanie nadsypki piaskowej grubości 20 cm	m3		
			0,20 * 0,6 * poz.42	m3	8,3	
					RAZEM	8,3
50 d.9	KNNR 1 0214-05		Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym ubijakami (grubość warstwy w stanie luźnym 25 cm) - kat. gruntu III-IV	m3		
			(1,5 - 0,41) * 0,6 * poz.42	m3	45,1	
					RAZEM	45,1
51 d.9	KNR 2-20 0113-02 - ANALOGIA		Przejścia przez ścianę betonową o grubości do 15 cm dla rurociągów kanalizacyjnych o śr. 110 mm w tulei długiej (przejście szczelne)	szt.p rzej s c		
			4	szt.p rzej s c	4,0	
					RAZEM	4,0
52 d.9	KNR-W 2-18 0422-01		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej dwukielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt.		
			2	szt.	2,0	
					RAZEM	2,0
53 d.9	KNR-W 2-18 0421-01		Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt.		
			6	szt.	6,0	
					RAZEM	6,0
54 d.9	KNR-W 2-18 0517-01		Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr. 315-425 mm - zamknięcie stożkiem betonowym	szt.		
			2	szt.	2,0	
					RAZEM	2,0
55 d.9	KNR-W 2-18 0524-01 - ANALOGIA		Studnia wpustowa z rusztem żeliwnym	szt.		
			2	szt.	2,0	
					RAZEM	2,0
56 d.9	KNNR 4 1610-01		Próba wodna szczelności kanałów rurowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc. -1 prób .		
			3	odc. -1 prób .	3,0	
					RAZEM	3,0

