

## PRZEDMIAR ROBÓT

**TEMAT:** Przebudowa drogi gminnej w m. Żychlin ul. Południowa

**ADRES:** Ulica Południowa, m. Żychlin, Gmina Stare Miasto

**INWESTOR:** Gmina Stare Miasto  
Ul. Główna 16b, 62-571 Stare Miasto

**JEDNOSTKA  
PROJEKTOWA:** Infrapolis Bartosz Urbaniak, 62-504 Konin, Posoka ul. Cytrynowa 16

**BRANŻA:** Sanitarna

IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	UPRAWNIENIA	PODPIS
<b>OPRACOWAŁ:</b>			
Projektant mgr inż. Dariusz Rogowski	Sanitarna	GP7342/4/94 specjalność instal.-inżynieryjna	12.12.2022 r.

## Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

### 1. ROBOTY ZIEMNE

1	2	3	4	5
1	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym <i>krotność= 1,00</i>	km	0,60
2	<b>wg ceny jednostkowej</b> N001-0202-0820-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m <sup>3</sup> - grunt kat. III-IV, samochód 10-15t <i>krotność= 1,00</i>	m <sup>3</sup>	1 159,40
1. 1364*0,85				1 159,40
3	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 10305-020-060	Wykopy liniowe lub jamiste ze skarpami o szerokości dna do 1,5 m. Wykopy o szerokości do 1,5 m. Grunt kategorii III <i>krotność= 1,00</i>	m <sup>3</sup>	204,60
1. 1364*0,15				204,60
4	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 10206-010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier.0,15m <sup>3</sup> i spycharkami 55kW w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowyl.do 5t,do 1km.Grunt I-III <i>krotność= 1,00</i>	m <sup>3</sup>	204,60
1. 1364*0,15				204,60

1	2	3	4	5
5	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 10208-010-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t,przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych.Grunt I-IV krotność= 5,00	m3	1 364,00
1. 1364				1 364,00
6	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 10214-01020-060	Zasypanie wraz z zagęszczeniem wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów zagęszczarkami wibracyjnymi w gruncie kat. I-III z wymianą gruntu krotność= 1,00	m3	659,00
1. 1364-705				659,00
7	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 10313-010-050	Umocnienie pełne ścian wykopów - obydwu systemowe krotność= 1,00	m2	2 182,40
1. 1364*0,8*2				2 182,40
8	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 110501-050-060	Podłoża i obsypki z dowiezionego piasku do nawierzchni drogowych krotność= 1,00	m3	633,00
1. 705-72				633,00

## 2. KANALIZACJA DESZCZOWA

1	2	3	4	5
9	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 41308-030-040	Kanały z rur PCV-U. Rurociągi PCV-U o średnicy zewnętrznej 200 mm,łączone na wcisk, SN18, lite krotność= 1,00	m	58,30
10	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 41308-050-040	Kanały z rur PCV-U. Rurociągi PCV-U o średnicy zewnętrznej 315 mm,łączone na wcisk, SN8, lite krotność= 1,00	m	135,10

1	2	3	4	5
11	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 41308-030-040	Kanały z rur PCV-U. Rurociągi PCV-U o średnicy zewnętrznej 250 mm, łączone na wcisk, SN8, lite <i>krotność= 1,00</i>	m	380,20
12	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 41413-010-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie z bet. B35/45 <i>krotność= 1,00</i>	szt	22,00
13	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 41413-010-020	Studnie rewizyjno-wpustowe z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie z bet. B35/45 <i>krotność= 1,00</i>	szt	5,00
14	<b>wg ceny jednostkowej</b> 0041-4240-2-020	Studzienki ściekowe uliczne betonowe prefabrykowane z bet B45 o średnicy 450 mm: z osadnikiem bez syfonu - D400 uchylne <i>krotność= 1,00</i>	szt	22,00
15	<b>wg ceny jednostkowej</b> AW1-040	Badanie kanału kamerą telewizyjną <i>krotność= 1,00</i>	m	515,30
1. 135,10+380,20				515,30
16	<b>wg ceny jednostkowej</b> AW1-020	Badanie stopnia zagęszczenia podsypki i zasypki kanałów - kalkulacja indywidualna <i>krotność= 1,00</i>	szt	112,00
17	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 41610-030-172	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PCV-U o średnicy nominalnej 315, 500 mm <i>krotność= 1,00</i>	próba	6,00
18	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 10605-010-020	Igłofiltry o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0 m <i>krotność= 1,00</i>	szt	100,00
19	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 10603-01010-149	Pompowanie agregatem do igłofiltrów spalinowym, przy braku stałego źródła energii. <i>krotność= 1,00</i>	r-g	275,00

1	2	3	4	5
20	wg ceny jednostkowej AW1-090	Przebudowa sieci i przyłączy wodociągowych fi 40 mm krotność= 1,00	kpl	2,00
21	wg ceny jednostkowej KNNR 61305-020-090	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej poprzez przebudowę studni krotność= 1,00	kpl	2,00
22	wg ceny jednostkowej KNNR 61305-020-090	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych krotność= 1,00	kpl	12,00
23	wg ceny jednostkowej KNNR 61305-020-090	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej krotność= 1,00	kpl	8,00

### 3. ROBOTY ROZBIÓRKOWE I ODTWORZENIOWE

1	2	3	4	5
24	wg ceny jednostkowej KNNR 60801-080-050	Mechaniczne rozebranie kostki brukowej o grubości 8 cm wraz z obrzeżami wraz z odtworzeniem krotność= 1,00	m2	125,00
25	wg ceny jednostkowej KNNR 60801-020-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm wraz z odtworzeniem krotność= 1,00	m2	125,00
26	wg ceny jednostkowej KNR 2-310111-03-050	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem wykonane mieszarkami doczepnymi. Grubość podbudowy po zagęszczeniu 15 cm, RM5 krotność= 1,00	m2	240,00
27	wg ceny jednostkowej KNR 2-310107-05-060	Wyrównanie istniejącej podbudowy mieszanką destrukcyjną krotność= 1,00	m3	240,00

1	2	3	4	5
28	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 6 ERRATA0806-020-040	<i>Rozebranie krawężników betonowych i ponowne ułożenie na podsypce cementowo-piaskowej</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m</i>	<i>12,00</i>
29	<b>wg nakładów rzeczowych</b> KNNR 1 ERRATA0507-010-050	<i>Humusowanie z obsianiem, przy grubości warstwy humusu 5 cm</i> <i>krotność= 1,00</i>	<i>m2</i>	<i>75,00</i>