

## PRZEDMIAR ROBÓT KOSZTY KWALIFIKOWANE

**TEMAT:** Przebudowa drogi powiatowej nr 3251P w m. Żychlin  
**ADRES:** DP 3251P w m. Żychlin  
**KAT. OBIEKTU:** XXVI  
**INWESTOR:** Zarząd Dróg Powiatowych w Koninie  
**JEDNOSTKA PROJEKTOWA:** Infrapolis Bartosz Urbaniak, 62-504 Konin, Posoka ul. Cytrynowa 16

IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	UPRAWNIENIA	PODPIS
Opracował mgr inż. Dariusz Rogowski	<b>Sanitarna</b>	GP 7342/4/94 specjalność instalacyjno-inżynierska	08.2020

**OPRACOWANIE ZAWIERA:**

- Strona tytułowa
- Przedmiar robót

# 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 krotność= 1,00	km	0,32
1. 0,30+0,02				0,32
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 m3 - grunt kat. III-IV, samochód 10-15t krotność= 1,00	m3	408,00
1. 480*0,85				408,00
3	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 10208-02020-060	Nakłady uzup.do tablic za każdy rozpoczęty 1km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.10-15t,przy przewozie po drogach o nawierz.utwardzonej.Grunt I-IV krotność= 5,00	m3	408,00
1. 480*0,85				408,00
4	<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 krotność= 1,00	m3	72,00
1. 480*0,15				72,00
5	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 10206-010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier.0,15m3 i spycharkami 55kW w ziemi zmagazynowanej w hałdach z transp.samochodami samowyl.do 5t,do 1km.Grunt I-III krotność= 1,00	m3	72,00
1. 480*0,15				72,00
6	<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	72,00
1. 480*0,15				72,00
7	<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	220,00
1. 480-260				220,00

1	2	3	4	5
8	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 10313-010-050	Umocnienie pełne ścian wykopów - obydowy systemowe krotność= 1,00	m2	960,00
1. 480*2				960,00
9	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 110501-050-060	Podłoża i obsypki z dowiezionego piasku do nawierzchni drogowych krotność= 1,00	m3	249,00
1. 260-11				249,00

## 2. Kanalizacja deszczowa

1	2	3	4	5
10	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 41308-030-040	Kanały z rur PP. Rurociągi PP o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk, SN10, lite krotność= 1,00	m	301,00
11	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 41308-050-040	Kanały z rur PP. Rurociągi PP o średnicy zewnętrznej 315 mm, łączone na wcisk, SN10, lite krotność= 1,00	m	22,70
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 krotność= 1,00	szt	11,00
13	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 41413-020-041	Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości studni rewizyjnych z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie krotność= 1,00	0,5 m	-32,00
14	<b>wg ceny jednostkowej</b> AW1-040	Badanie kanału kamerą telewizyjną krotność= 1,00	m	22,70
15	<b>wg ceny jednostkowej</b> AW1-020	Badanie stopnia zagęszczenia podsypki i zasypki kanałów - kalkulacja indywidualna krotność= 1,00	szt	14,00
16	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 41610-030-172	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PP o średnicy nominalnej 315 mm krotność= 1,00	próba	1,00
17	<b>wg ceny jednostkowej</b> 0041-4240-2-020	Studzienki ściekowe uliczne betonowe prefabrykowane z bet B45 o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu - kraweznikowo-jezdniowe - D400 krotność= 1,00	szt	51,00
18	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 4N004-N00414240-2-020	Wiercenie otworów w studniach pod przykanaliki wraz z osadzeniem przejścia szczelnego krotność= 1,00	szt	16,00

### 3. Roboty rozbiórkowe

1	2	3	4	5
19	<b>wg ceny jednostkowej</b> SEK 6-010105-02-040	Mechaniczne cięcie szczelin w podbudowach z betonu, głębokość cięcia 6 cm krotność= 1,00	m	624,70
1. (301*2)+22,7				624,70
20	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 60801-080-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grubości 8 cm krotność= 1,00	m2	450,80
1. 322*1,4				450,80
21	<b>wg ceny jednostkowej</b> KNNR 60801-020-050	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm krotność= 1,00	m2	450,80
1. 322*1,4				450,80
22	<b>wg ceny jednostkowej</b> 0041-4240-2-020	Studzienki ściekowe uliczne betonowe prefabrykowane z bet B45 o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu wraz z przykanalikami - demontaż krotność= 1,00	szt	26,00