

Nr zlec.

Z – 2021

PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT:

Budowa dróg gminnych wraz z odwodnieniem w miejscowości Węglew - Przebudowa dróg w m. Węglew o dł. ok. 950m, ul. Malczewskiego, ul. Kossaka, ul. Wyspiańskiego

ADRES:

Ul. Malczewskiego, ul. Kossaka, ul. Wyspiańskiego, m. Węglew, Gmina Golina

KAT. OBIEKTU:

XXVI - sieci elektroenergetyczne i kanalizacyjne

INWESTOR:

Gmina Golina,
ul. Nowa 1, 62-590 Golina

JEDNOSTKA
PROJEKTOWA:

Infrapolis Bartosz Urbaniak, 62-504 Konin, Posoka ul. Cytrynowa 16

BRANŻA:

Sanitarna

IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT:			mgr inż. Dariusz Rogowski
Projektant mgr inż. Dariusz Rogowski	Sanitarna	GP 7342/4/94 specjalność instalacyjno-inżynierska	Uprawniony projektant i kierownik robót w spec. instalacyjno-inżynierskiej Nr upr. GP 7342/4/94 / GP 7342/88/93 Uprawniony do kierowania robotami w obr. zakr. w spec. konstrukcyjno-budowlanej Nr ewid. WKP/0078/OZOK/04 Nrewid. WKP/4292/01

SPIS ZAWARTOŚCI PROJEKTU TECHNICZNEGO:

1. Przedmiar robót

Konin, listopad 2021 r.

Przedmiar robót

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

1. Roboty ziemne

1	2	3	4	5
1	wg ceny jednostkowej KNNR 10111-010-043	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym <i>krotność = 1,00</i>	km	0,86
1. 0,132+0,529+0,197				0,86
2	wg ceny jednostkowej 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 <i>krotność = 1,00</i>	m3	2 244,85
1. 2641*0,85				2 244,85
3	wg ceny jednostkowej 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>	m3	396,15
1. 2641*0,15				396,15
4	wg ceny jednostkowej 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 <i>krotność = 1,00</i>	m3	1 725,30
1. 2641-915,7				1 725,30

1	2	3	4	5
5	wg ceny jednostkowej 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	396,15
1. 2641*0,15				396,15
6	wg ceny jednostkowej 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	1 725,30
1. 2641-915,7				1 725,30
7	wg ceny jednostkowej KNNR 10313-010-050	Umocnienie pełne ścian wykopów - obydowy systemowe krotność= 1,00	m2	4 225,60
1. 2641*0,8*2				4 225,60
8	wg ceny jednostkowej KNNR 110501-050-060	Podłoża i obsypki z dowiezionego piasku do nawierzchni drogowych krotność= 1,00	m3	831,50
1. 915,7-84,2				831,50

2. Kanalizacja deszczowa

1	2	3	4	5
9	wg ceny jednostkowej 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	132,60
10	wg ceny jednostkowej 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	529,60

1	2	3	4	5
11	wg ceny jednostkowej KNNR 41308-060-040	Kanały z rur PCV-U. Rurociągi PCV-U o średnicy zewnętrznej 500 mm, łączone na wcisk, SN8, lite <i>krotność = 1,00</i>	m	197,20
12	wg ceny jednostkowej 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	34,00
13	wg ceny jednostkowej KNNR 41413-010-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 2000 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie z bet. B35/45 <i>krotność = 1,00</i>	szt	1,00
14	wg ceny jednostkowej KNNR 4 ERRATA1413-030-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1500 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie z bet B35/45 - osadnik pionowy <i>krotność = 1,00</i>	szt	1,00
15	wg ceny jednostkowej 0041-4240-2-020	Studzienki ściekowe uliczne betonowe prefabrykowane z bet B45 o średnicy 500 mm: z osadnikiem bez syfonu - kraweznikowo-jezdniowe - D400 <i>krotność = 1,00</i>	szt	37,00
16	wg ceny jednostkowej AW1-040	Badanie kanału kamerą telewizyjną <i>krotność = 1,00</i>	m	726,80
1. 529,6+197,2				726,80
17	wg ceny jednostkowej AW1-020	Badanie stopnia zagęszczenia podsypki i zasypki kanałów - kalkulacja indywidualna <i>krotność = 1,00</i>	szt	126,00
18	wg ceny jednostkowej KNNR 41610-030-172	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PCV-U o średnicy nominalnej 315, 400 mm <i>krotność = 1,00</i>	próba	4,00

1	2	3	4	5
19	wg ceny jednostkowej KNNR 10605-010-020	Igłofiltrы o średnicy do 50 mm wplukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki do głębokości 4,0 m <i>krotność= 1,00</i>	szt	180,00
20	wg ceny jednostkowej KNNR 10603-01010-149	Pompowanie agregatem do igłofiltrów spalinowym, przy braku stałego źródła energii. <i>krotność= 1,00</i>	r-g	700,00
21	wg ceny jednostkowej KNNR 61305-020-090	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej i deszczowej poprzez przebudowę studni <i>krotność= 1,00</i>	kpl	4,00
22	wg ceny jednostkowej KNNR 61305-020-090	Regulacja pionowa zaworów wodociągowych i gazowych <i>krotność= 1,00</i>	kpl	25,00
23	wg ceny jednostkowej KNNR 61305-020-090	Regulacja pionowa studzienek kanalizacji sanitarnej i deszczowej <i>krotność= 1,00</i>	kpl	10,00