

PRZEDMIAR ROBÓT

TEMAT: Przebudowa ulicy Miodowej w Brzeźnie

ADRES: Brzeźno, ul. Miodowa

KAT. OBIEKTU: XXVI - sieci kanalizacyjne

INWESTOR: Gmina Krzymów,
ul. Kościelna 2, 62-513 Krzymów

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

BRANŻA: Sanitarna

IMIĘ I NAZWISKO	BRANŻA	UPRAWNIENIA	PODPIS
PROJEKTANT:			
Projektant mgr inż. Dariusz Rogowski	Sanitarna	GP 7342/4/94 specjalność instalacyjno-inżynieryjna	08.2020

OPRACOWANIE ZAWIERA:

1. Przedmiar robót

Konin, sierpień 2020 r.

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
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	0,15
1. (64+84)/1000				0,15
2	wg ceny jednostkowej n001-0202-0720-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, przy pojemności łyżki koparki: 0,60 m ³ - grunt kat. I-II, samochód 10-15 t <i>krotność = 1,00</i>	m ³	211,20
1. 264*0,8				211,20
3	wg ceny jednostkowej KNNR 10307-040-060	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m i głębokości do 3,0 m o ścianach pionowych w gruntach suchych z ręcznym wydobyciem urobku. Grunt kategorii III-IV <i>krotność = 1,00</i>	m ³	52,80
1. 264*0,2				52,80
4	wg ceny jednostkowej n001-0207-0250-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami chwytakowymi, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach, z transportem urobku samochodami samowyl. na odl. do 1 km, w gruncie kat. I-III, przy poj. chwytaka koparki: 0,40 m ³ - spycharka 100 KM, samochód 10-15 t <i>krotność = 1,00</i>	m ³	52,80
5	wg ceny jednostkowej n001-0208-0120-060	Doplata za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km, przy przewozie po terenie lub drogach gruntowych, gruntu kat. I-IV, samochodami samowyladowczymi: 10-15 t <i>krotność = 5,00</i>	m ³	264,00

6	wg ceny jednostkowej KNNR 10214-02010-060	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, obiektowych, rowów spycharkami 74kW. Zagęszczanie warstwy luźnej grub. 30 cm. Grunt kat. III-IV - analogia z wymianą gruntu <i>krotność= 1,00</i>	m3	144,00
1. 264-120				144,00
7	wg ceny jednostkowej 0010-2180-2-060	Mechaniczne plantowanie terenu i przygotowanie podłoża spycharkami gąsienicowymi o mocy: 74 kW (100 KM) - grunt kat. III-IV <i>krotność= 1,00</i>	m3	300,00
1. 150*2				300,00
8	wg ceny jednostkowej KNNR 110501-050-060	Podłoża i obsypki z dowiezonego piasku do nawierzchni drogowych <i>krotność= 1,00</i>	m3	109,00
1. 119-10				109,00
9	wg ceny jednostkowej KNNR 10313-010-050	Umocnienie pełne ścian wykopów <i>krotność= 1,00</i>	m2	416,00
1. 260*,8*2				416,00
10	wg ceny jednostkowej KNNR 41308-030-040	Kanały z rur PVC. Rurociągi PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm, łączone na wcisk, SN8 w odcinkach 3 m <i>krotność= 1,00</i>	m	64,00
11	wg ceny jednostkowej n004-1308-05-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC łączonych na wcisk, o średnicy zewnętrznej: 315 mm, SN8 w odcinkach 3 m <i>krotność= 1,00</i>	m	84,00
12	wg ceny jednostkowej KNNR 41413-030-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie, z bet C45, z płytą odcinającą i włazem żeliwnym śr 640 mm <i>krotność= 1,00</i>	szt	4,00

13	wg ceny jednostkowej KNNR 41413-040-041	Dodatek za każde 0,5 m różnicy głębokości studni rewizyjnych z kręgów betonowych średnicy 1000 mm o głębokości 3 m, w gotowym wykopie <i>krotność= 1,00</i>	0,5 m	-8,00
14	wg ceny jednostkowej n004-1424-02-020	Studzienki ściekowe uliczne betonowe prefabrykowane z bet C40/45 o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syfonu z płytą odciążającą <i>krotność= 1,00</i>	szt	11,00
15	wg ceny jednostkowej AW1-040	Badanie kanału kamerą telewizyjną <i>krotność= 1,00</i>	m	84,00
16	wg ceny jednostkowej AW1-020	Badanie stopnia zagęszczenia podsypki i zasypki kanałów - kalkulacja indywidualna <i>krotność= 1,00</i>	szt	10,00
17	wg ceny jednostkowej N001-0609-0103-040	Drenaż dwurzędowy, w uprzednio przygotowanej obsypce w wykopie suchym, z sączków ceramicznych o średnicy nominalnej: 100 mm <i>krotność= 1,00</i>	m	84,00
18	wg ceny jednostkowej N001-0613-0101-040	Rurociągi stalowe spawane (tymczasowe), o średnicy nominalnej: 80 mm <i>krotność= 1,00</i>	m	50,00
19	wg ceny jednostkowej N001-0617-0101-020	Studzienki rewizyjne i zbiorcze drenażowe w dnie wykopu oraz osadniki piaskowe (tymczasowe), o głębokości 2,0 m, z kręgów betonowych o średnicy nominalnej: 800 mm, w gruncie kat. I-III <i>krotność= 1,00</i>	szt	1,00
20	wg ceny jednostkowej KNNR 10603-01010-149	Pompowanie wody z systemu odwodnienia wykoow <i>krotność= 1,00</i>	r-g	200,00

21	wg ceny jednostkowej n004-1427-06-020	Przejście przez ściany komór , przy grubości ściany 20 cm i średnicy otworu do 490 mm <i>krotność= 1,00</i>	szt	3,00
22	wg ceny jednostkowej KNNR 41610-040-172	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PVC, PE, PEHD i typu HOBAS o średnicy nominalnej 300 mm <i>krotność= 1,00</i>	próba	1,00