

Posada, 2023-02-23

Przedmiar robót

Nazwa budowy: Budowa chodnika przy drodze powiatowej nr 3193P Sadlno-Morzyczyn

Adres budowy: obr. Ruszkówek, Helenowo,

Obiekt: Kanalizacja deszczowa

Rodzaj robót: sanitarne

Podstawa opracowania: KNNR 1, KNNR 11, KNNR 4, AW

Przedmiar robót

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

1. Roboty ziemne

Kod CPV:

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 krotność= 1,00	km	0,20
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 krotność= 1,00	m3	323,00
1. 380*0,85				323,00
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 krotność= 1,00	m3	57,00
1. 380*0,15				57,00
4	wg ceny jednostkowej KNNR 10206-010-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębier.0,15m3 i spycharkami 55kW w ziemi zmagazynowanej w haldach z transp.samochodami samowyl.do 5t,do 1km.Grunt I-III krotność= 1,00	m3	57,00
1. 0,00				0,00
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	380,00
1. 380				380,00
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	185,00
1. 380-195				185,00
7	wg ceny jednostkowej KNNR 10313-010-050	Umocnienie pełne ścian wykopów - obydowy systemowe krotność= 1,00	m2	608,00
1. 380*0,8*2				608,00

1	2	3	4	5
8	wg ceny jednostkowej KNNR 110501-050-060	Podłoża i obsypki z dowiezonego piasku do nawierzchni drogowych krotność= 1,00	m3	134,20
1. 149-14,8				134,20

2. Kanalizacja deszczowa

Kod CPV:

1	2	3	4	5
9	wg ceny jednostkowej KNNR 41308-030-040	Kanały z rur PCV-U. Rurociągi PCV-U o średnicy zewnętrznej 160 mm,łączone na wcisk, SN18, lite krotność= 1,00	m	59,70
10	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	32,00
11	wg ceny jednostkowej KNNR 41308-050-040	Kanały z rur PCV-U. Rurociągi PCV-U o średnicy zewnętrznej 250 mm,łączone na wcisk, SN8, lite krotność= 1,00	m	103,00
12	wg ceny jednostkowej KNNR 41413-010-020	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych średnicy 1500 mm o głębokości 3 m,w gotowym wykopie z bet. B35/45 - osadnik pionowy-studnia chłonna krotność= 1,00	szt	3,00
13	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- osadnik pionowy-studnia chłonna krotność= 1,00	szt	6,00
14	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 krotność= 1,00	szt	4,00
15	wg ceny jednostkowej 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	-8,00
16	wg ceny jednostkowej 0041-4240-2-020	Studzienki ściekowe uliczne betonowe prefabrykowane z bet B45 o średnicy 450 mm: z osadnikiem bez syfonu - kraweznikowo-jezdniowe - D400 krotność= 1,00	szt	13,00
17	wg ceny jednostkowej AW1-040	Badanie kanału kamerą telewizyjną krotność= 1,00	m	73,00

1	2	3	4	5
18	wg ceny jednostkowej KNNR 41610-030-172	Próba wodna szczelności kanałów rurowych z rur stalowych, PCV-U o średnicy nominalnej 250 mm krotność= 1,00	próba	1,00
19	wg ceny jednostkowej AW1-020	Badanie stopnia zagęszczenia podsypki i zasypki kanałów - kalkulacja indywidualna krotność= 1,00	szt	26,00
20	wg ceny jednostkowej KNNR 41206-010-040	Przewierty o długości do 20 m maszyną do wierceń poziomych WP 15/25, rurami o średnicy nominalnej 250 mm w gruntach kategorii I-II krotność= 1,00	m	49,30
21	wg ceny jednostkowej KNNR 41209-010-040	Przeciąganie rurociągów przewodowych o średnicy nominalnej 160 mm prowadzonych w rurach ochronnych krotność= 1,00	m	49,30