

Inwestor:
Gmina Żnin
ul. 700-lecia 39
88-400 Żnin

Wykonawca:
CAD Bis Biuro Projektowe Jacek Wojtakowski
ul. Waryńskiego 2/34
86-300 Grudziądz

Przedmiar Robót

Nazwa budowy: Modernizacja Stadionu Miejskiego im. Michała Joachimowskiego w Żninie - II Etap

Adres budowy: dz. nr 1330/2; 1330/3, obr. Żnin [0001], jed. ew. 041906_4 Żnin, gmina Żnin

Obiekt: Zewnętrzna kanalizacja deszczowa

Rodzaj robót: Branża sanitarna

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 2-18W, KNR 2-18, KNR 2-19, KNR 2-31, KNR 2-01W, Wacetob KNR 020, KNR 0201, KNR 2-01

Waluta: PLN

Sporządził:
inż. Jacek Wojtakowski
ul. Waryńskiego 2/34
86-300 Grudziądz

Lp.	Podstawa wyceny	Opis pozycji kosztorysowych	Obmiar	J.m.	Koszt jedn.	Wartość
1	2	3	4	5	6	7
1		Zewnętrzna kanalizacja deszczowa <i>CPV:</i>				
1	KNR 2-01W 0113-08-043	Wytyczenie i naniesienie trasy zewnętrznej kanalizacji deszczowej <i>krotność = 1,00</i>	0,87	km		
2	KNR 0201 0317-01-060	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.I-II z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m <i>krotność = 1,00</i>	1 150,69	m3		
3	KNR 0201 0322-01-050	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.I-II wraz z rozbiór.(szer.do 1m) <i>krotność = 1,00</i>	1 919,29	m2		
4	KNR 0201 0320-01-060	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II <i>krotność = 1,00</i>	937,99	m3		
5	KNR 2-01 0236-01-060	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi. Grunt sypki kategorii I-III (B.I.nr 8/96) <i>krotność = 1,00</i>	937,99	m3		
6	Wacetob KNR 020 0301-01-060	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km (kat.gr.I-II) - wywóz nadmiaru gruntu <i>krotność = 1,00</i>	212,71	m3		
7	KNR 2-01 0214-01-060	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po terenie,drogach gruntow.Grunt kat.I-II(B.I.nr 8/96) (na odległość do 5 km) <i>krotność = 1,00</i>	1 701,64	m3		
8	KNR 2-18 0501-02-050	Podłoża o grubości 15 cm z materiałów sypkich <i>krotność = 1,00</i>	779,40	m2		
9	KNR 2-18W 0408-05-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 315 mm łączonych na wcisk <i>krotność = 1,00</i>	305,00	m		
10	KNR 2-18W 0408-04-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 250 mm łączonych na wcisk <i>krotność = 1,00</i>	78,00	m		
11	KNR 2-18W 0408-03-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 200 mm łączonych na wcisk <i>krotność = 1,00</i>	459,00	m		

12	KNR 2-18W 0408-02-040	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC o średnicy zewnętrznej 160 mm łączonych na wcisk krotność = 1,00	24,00	m		
13	KNR 2-18W 0706-04-172	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 300 mm krotność = 1,00	1,53	próba		
14	KNR 2-18W 0706-03-172	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 250 mm krotność = 1,00	0,39	próba		
15	KNR 2-18W 0706-02-172	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej 200 mm krotność = 1,00	2,30	próba		
16	KNR 2-18W 0706-01-172	Próba wodna szczelności kanałów rurowych o średnicy nominalnej do 150 mm krotność = 1,00	0,12	próba		
17	KNR 2-18 0613-01-020	Analogia - studnie kanalizacyjne, rewizyjne systemowe o śr. 425mm krotność = 1,00	6,00	szt		
18	KNR 2-18W 0513-03-020	Analogia - Studnia kanalizacyjna w gotowym wykopie. Studnie o głębokości 3 m z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm z pokrywą nadstudzienną żelbetową krotność = 1,00	9,00	szt		
19	KNR 2-18 0625-01-020	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm: wpusty deszczowe żeliwne na zawiasie z zamkiem z kratkami ściekowymi, z osadnikiem piasku o głębokości 1,0m, przykrycie wpustem ulicznym wg PN-EN 124/2000, wyposażone w pierścienie odciążające - kratki żeliwne klasy D 400. krotność = 1,00	11,00	szt		
20	KNR 2-31 0606-04-040	Analogia - odwodnienie liniowe na podsypce cementowo-piaskowej. Grubość prefabrykatów 20 cm krotność = 1,00	6,00	m		
21	KNR 2-18W 0513-05-020	Analogia - zbiornik retencyjny żelbetowy prefabrykowany o poj. 10,0 m ³ , o wym. 350x230x1,70cm (kominiek z wjazdem w wykonaniu ciężkim, klasy D, podbudowa z betonu 380x260cm z B20 gr. 10cm). krotność = 1,00	7,00	szt		
22	KNR 2-18W 0903-01-090	Montaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m, podwieszeń rurociągów i kanałów krotność = 1,00	10,00	kpl		
23	KNR 2-18W 0903-06-090	Demontaż elementów konstrukcji o rozpiętości 4,00 m, podwieszeń rurociągów i kanałów krotność = 1,00	10,00	kpl		
24	KNR 2-19 0218-01-020	Zabezpieczenie istn. kabla w ziemi rurą osłonową dwudzielną o długości do 1,5 m krotność = 1,00	30,00	szt		
		Razem:				
		Razem kosztorys:				

