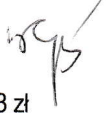


KOSZTORYS INWESTORSKI

Nazwa zadania: Budowa oczyszczalni ścieków w Nowym Mieście
Adres: Nowe Miasto
dz.598/1,958/3,965,966,956,959,234 obr.0022
Nowe Miasto

Zamawiający: Gmina Nowe Miasto
Adres: 09-120 Nowe Miasto ul.Apteczna 8

Rodzaj robót: sieci międzyobiektove-odpływ ścieków oczyszcz.-uzupełnienie

Opracował: tech.Wiesława Gliniecka 

Wartość kosztorysu: 173782,53 zł
Słownie: sto siedemdziesiąt trzy tysiące siedemset osiemdziesiąt dwa zł pięćdziesiąt trzy gr

Tabela wartości elementów scalonych

L.p.	Nazwa	R [zł]	M [zł]	S [zł]	Kp [zł]	Z [zł]	Składnik uproszczony [zł]	Razem [zł]	% [zł]
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Odptyw ścieków oczyszczonych(uzupełnienie)	46407,74	79612,30	4946,66	32404,61	8878,48	1532,74	173782,53	100,00
	RAZEM	46407,74	79612,30	4946,66	32404,61	8878,48	1532,74	173782,53	100,00

Wartość kosztorysu: 173782,53 zł

Lp.	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1		Odpływ ścieków oczyszczonych(uzupełnienie)				173782,53
1.1 (P1)	KNR 2-01 0317-0500	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m szer.0,8-1,5m.kat.3-4	m3	210,105	101,3951	21303,62
1.2 (P2)	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pion.pod fundamenty,ruroc.i kolektory w gruntach such.z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz.o głęb.3,0m szer.1,6-2,5m.kat.3-4	m3	28,750	120,2045	3455,88
1.3 (P3)	KNR 2-01 0322-0200	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunť kat.III-IV	m2	400,200	23,3921	9361,50
1.4 (P4)	KNR 2-01 0322-0800	Pełne umocnienie pion.ścian wykopów liniowych palami szalun./wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Dodatek za każdy dalszy 1m szer.,głęb.do 3m.Grunť I-IV Krotność= 0,05	m2	400,200	0,3230	129,26
1.5 (P5)	KNR 2-01 0322-0200	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych szer.do 1,0m i głęb.do 3,0m palami szalunkowymi/wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Grunť kat.III-IV	m2	46,000	23,3920	1076,03
1.6 (P6)	KNR 2-01 0322-0800	Pełne umocnienie pion.ścian wykopów liniowych palami szalun./wypraskami/w gruntach such.wraz z rozbiórką.Dodatek za każdy dalszy 1m szer.,głęb.do 3m.Grunť I-IV Krotność= 1,50	m2	46,000	9,6904	445,76
1.7 (P7)	KNR 2-01 0320-0500	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 0,8-1,5 m.Grunť kategorii III-IV.	m3	141,592	41,7330	5909,06
1.8 (P8)	KNR 2-01 0320-0501	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych,głębokość wykopu do 3,0 m i szerokość 1,6-2,5 m.Grunť kategorii III-IV.	m3	20,626	52,6084	1085,10
1.9 (P9)	KNR 2-01 0301-0200	Ręczne roboty ziemne i wykopy obiektowe z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 5 t,na odległość do 1 km.Grunť kategorii III-wywóz nadmiaru na odl.1km	m3	76,637	126,6101	9703,02
1.10 (P10)	KNR 2-01 0214-0400	Nakłady uzupeł.do tab.0201-0213 za każde dalsze 0,5km odl.transportu ponad 1km samochodami samowyl.do 5t po drogach utwardzonych.Grunť kat.III-IV(B.I.nr 8/96)-dopłata za dalsze 4km Krotność= 8,00	m3	76,637	17,0065	1303,33
1.11 (P11))*	kalk.indyw.	Utylizacja gruntu	m3	76,637	20,0000	1532,74
1.12 (P12)	KNR 2-28 0501-0600	Podłoża pod rurociągi z piasku o grubości 20 cm	m2	91,350	21,4050	1955,35
1.13 (P13)	KNR 2-28 0501-0900	Obsypka rurociągu dowiezionym piaskiem	m3	45,980	105,7938	4864,40
1.14 (P14)	KNR 2-28 0503-0300	Rury kanalizacyjne z PVC-U kielichowe o średnicy nominalnej 250 mm	m	87,000	122,5124	10658,58
1.15 (P15)	KNR 2-28 0406-0500	Studnie rewizyjne głębokości 2,0 m z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm w gotowym wykopie,bez murowania podstawy studni	szt.	2,000	3675,1300	7350,26
1.16 (P16)	KNR 2-28 0406-0600	Dodatek za każde następne 0,5 m różnicy głęb.ponad 2,0 m studni rewizyjnych z kręgów betonowych o śred.1200 mm w gotowym wykopie,bez murowania podstawy studni	szt.	2,000	564,0350	1128,07
1.17 (P17)	KNR 2-20 0113-0400	Przejścia przez ściany betonowe o grubości do 15 cm dla rurociągów-tuleje ochronne D=250(analogia)	przejście	5,000	372,6700	1863,35
1.18 (P18)	KNR 2-18 0601-0100	Przygotowanie ręczne zbrojenia. Konstrukcje proste - zbrojenie o średnicy stali do 8 mm-stal AIII D=6	t	0,087	705,0575	61,34
1.19 (P19)	KNR 2-18 0604-0100	Montaż zbrojenia ścian płaskich o średnicy stali do 8 mm	t	0,087	3381,6092	294,20
1.20 (P20)	KNR 2-18 0607-0200	Deskowanie ścian prostych,bloków oporowych o wysokości 3 m	m2	9,760	56,8658	555,01
1.21 (P21)	KNR 2-18 0610-0200	Układanie mieszanki betonowej pojemnikiem do betonu w ścianach prostych-beton B20W8 F150	m3	1,052	368,5646	387,73
1.22 (P22)	KNR 2-01 0518-0100	Umocnienie skarp kanałów narzutem kamiennym grub.20cm	m2	140,000	354,3797	49613,16
1.23 (P23)	KNR 2-11 0401-0100	Wykonanie z wody narzutu kamiennego luzem.Wyladunek mechaniczny z obiektu pływającego koparką na pontonie 0,6 m3	m3	56,000	367,1445	20560,09
1.24 (P24)	KNR 2-28 0702-0100	Umocnienia skarp geowłókniną	m2	140,000	7,4660	1045,24
1.25 (P25)	KNR 2-11 0524-1300	Wbijanie słupków oporowych o średnicy 15 cm na głębokość 1,5 m w grunť kat.III	szt.	40,000	25,1938	1007,75

Lp.	Kod	Opis	Jm.	Ilość robót	Cena jedn. roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1.26 (P26)	KNR 2-18 0722-0700	Zabezpieczenie rurociągów przed zamarzaniem. Izolacja keramzytem rurociagu o średnicy 250 mm	m	87,000	196,9276	17132,70

Wartość kosztorysu:

173782,53 zł