
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232440-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa i przebudowa budynku S.P.Z. Z.O.Z. - Etap II
ADRES INWESTYCJI : ul. Marii Skłodowskiej-Curie 1A działka nr 159/2 obr.Nowa Dęba {0003}
INWESTOR : Samodzielny Publiczny Zespół Zakładów Opieki Zdrowotnej
ADRES INWESTORA : ul. Marii Skłodowskiej-Curie 1A, 39-460 Nowa Dęba
BRANŻA : sanitarna - kanalizacja ogólnospławna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Janusz Gąsiorowski
DATA OPRACOWANIA : styczeń 2024 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
styczeń 2024 r.

Data zatwierzenia:

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
Instalacja kanalizacji ogólnospławnej			
1	Kanalizacja ogólnospławna	1	28

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Instalacja kanalizacji ogólnospławnej						
1			Kanalizacja ogólnospławna			
1 d.1	KNNR 1 0111-01	SST rob. bud.	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym. 150,7	m		
				m	150,70	
					RAZEM	150,70
2 d.1	KNNR 1 0202-04	SST rob. bud.	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat. III z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowład. [13,55*4,49+20,4*4,61+41,0*4,04+7,35*3,04]*1,00+[6,05*5,58]*1,00 13,55*2,58*0,8 24,95*2,84*1,0+3,05*3,12*0,8 2,8*1,41*0,8+11,5*1,63*1,0+14,0*1,56*1,0+6,05*1,24*0,8	m ³ m ³ m ³ m ³	 376,63 27,97 78,47 49,75	
					RAZEM	532,82
3 d.1	KNNR 1 0208-02	SST rob. bud.	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowładowniczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 8 poz.2-poz.27	m ³ m ³	 108,98	
					RAZEM	108,98
4 d.1	Roz. Minis- tra Klimatu	SST rob. bud.	Opłata za korzystanie ze środowiska i ceny za składowanie odpadów na wysypisku - grunt z ukopów poz.3*1,6	Mg Mg	 174,37	
					RAZEM	174,37
5 d.1	KNNR 1 0313-02	SST rob. bud.	Pełne umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych ; wyk.o szer.do 1 m i głęb.do 6.0 m; grunt kat. I-IV [13,55*4,49+20,4*4,61+40,6*4,04+7,35*3,04]*2+[6,05*5,58]*2 13,55*2,58*2 24,95*2,84*2-3,05*3,12*2	m ² m ² m ² m ²	 750,02 69,92 122,68	
					RAZEM	942,62
6 d.1	KNNR 1 0529-01	SST rob. san.	Montaż konstrukcji podwieszeń rurociągów i kanałów; element o rozpiętości do 4 m 1	kpl. kpl.	 1,00	
					RAZEM	1,00
7 d.1	KNNR 1 0608-02	SST rob. san.	Podsypka wykonana z gotowego kruszywa. [13,55+20,4+41,0+7,35]*1,00*0,2+[6,05]*1,00*0,2 13,55*0,8*0,2 24,95*1,0*0,2+3,05*0,8*0,2 2,8*0,8*0,2+11,5*1,0*0,2+14,0*1,0*0,2+6,05*0,8*0,2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 17,67 2,17 5,48 6,52	
					RAZEM	31,84
8 d.1	KNR-W 2-18 0408-03 z.sz.3.4. 9908	SST rob. san.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy umocnione 4,15+9,4+2,2+18,2+2,7+1,2+26,05+8,25+2,4+0,4+7,35+6,05 24,95	m m m	 88,35 24,95	
					RAZEM	113,30
9 d.1	KNR-W 2-18 0408-03	SST rob. san.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 200 mm - wykopy nieumocnione 11,5+14,0	m m	 25,50	
					RAZEM	25,50
10 d.1	KNR-W 2-18 0408-02 z.sz.3.4. 9908	SST rob. san.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione 3,05	m m	 3,05	
					RAZEM	3,05
11 d.1	KNR-W 2-18 0408-02	SST rob. san.	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy nieumocnione 2,8+6,05	m m	 8,85	
					RAZEM	8,85
12 d.1	KNR 2-18 0804-02	SST rob. san.	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 200 mm poz.8+poz.9+poz.10+poz.11	m m	 150,70	
					RAZEM	150,70
13 d.1	KNR 2-18 0804-01	SST rob. san.	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm poz.19	m m	 13,55	
					RAZEM	13,55
14 d.1	KNNR 1 0608-02	SST rob. san.	Obsypka i nadsypka wykonana z gotowego kruszywa. [poz.8+poz.9]*1,0*[0,2+0,3]-3,14*0,1*0,1*[poz.8+poz.9]+[poz.10+poz.11]*0,8*[0,2+0,3]-3,14*0,08*0,08*[poz.10+poz.11]	m ³ m ³	 69,56	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			poz.19*0,8*[0,11+0,2]-3,14*0,055*0,055*poz.19	m ³	3,23	
					RAZEM	72,79
15	KNR-W 2-18 0513-01	SST rob. san.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o głębok. 3m [4+1]+3+5	stud.		
				stud.	13,00	
					RAZEM	13,00
16	KNR-W 2-18 0513-02	SST rob. san.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = 3	[0.5 m] stud.		
			4	[0.5 m] stud.	4,00	
					RAZEM	4,00
17	KNR-W 2-18 0513-02	SST rob. san.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -1	[0.5 m] stud.		
			1+2	[0.5 m] stud.	3,00	
					RAZEM	3,00
18	KNR-W 2-18 0513-02	SST rob. san.	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie za każde 0.5 m różnicy głęb. Krotność = -3	[0.5 m] stud.		
			5	[0.5 m] stud.	5,00	
					RAZEM	5,00
19	KNR-W 2-18 0408-01 z.sz.3.4. 9908 analogia	SST rob. san.	Rurociąg tłoczny PE śr.110 - wykopy umocnione	m		
			13,55	m	13,55	
					RAZEM	13,55
20	KNR-W 2-18 0513-03 + KNR-W 2-18 0513-04 analogia	SST rob. san.	Przepompownia	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
21	KNR-W 2-18 0417-03 z.sz.3.4. 9908	SST rob. san.	Kształtki kamionkowe do rur o śr. nominalnej 200 mm łączone na mułę-złączkę osadzone w miejscu przejść przez ścianę studni kanalizacyjnych - wykopy umocnione	szt		
			6*2+2*2+1	szt	17,00	
					RAZEM	17,00
22	KNR-W 2-18 0417-02 z.sz.3.4. 9908	SST rob. san.	Kształtki kamionkowe do rur o śr. nominalnej 150 mm łączone na mułę-złączkę osadzone w miejscu przejść przez ścianę studni kanalizacyjnych - wykopy umocnione	szt		
			1	szt	1,00	
					RAZEM	1,00
23	KNR-W 2-18 0417-02	SST rob. san.	Kształtki kamionkowe do rur o śr. nominalnej 150 mm łączone na mułę-złączkę osadzone w miejscu przejść przez ścianę studni kanalizacyjnych	szt		
			5*2	szt	10,00	
					RAZEM	10,00
24	KNR-W 2-18 0527-01 analogia	SST rob. san.	Przejście przez ściany studni przy grubości ściany 20 cm - otwór o śr. do 200 mm	szt		
			11+5+8	szt	24,00	
					RAZEM	24,00
25	UPROSZ-CZONA	SST rob. san.	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
26	KNR 1 0529-06	SST rob. san.	Demontaż konstrukcji podwieszonych rurociągów i kanałów; element o rozpiętości do 4 m	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
27	KNR 1 0318-03	SST rob. bud.	Zасыpywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m ³		
			poz.2	m ³	532,82	
			-poz.7	m ³	-31,84	
			-{[poz.8+poz.9]*1,0*[0,2+0,3]+[poz.10+poz.11]*0,8*[0,16+0,3]}	m ³	-73,78	
			-{poz.19*0,8*[0,11+0,2]}	m ³	-3,36	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	423,84
28	UPROSZ- d.1 CZONA kalk. własna	SST rob. bud	Wykonanie niezbędnych robót budowlanych towarzyszących: przebić, montaż tulei ochronnych, zamurowania, uszczelnienia przejść. Wywiezienie odpadów budowlanych z utylizacją 1	kpl kpl	 1,00	
					RAZEM	1,00