
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45232420-2	Roboty w zakresie ścieków
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI: Budowa świetlicy wiejskiej wraz z infrastrukturą
ADRES INWESTYCJI: Wola Owadowska dz. nr ew. 243/4 z obrębu nr ew. - 0019; jedn. ewid. 142504_2
NAZWA INWESTORA: Gmina Jastrzębia
ADRES INWESTORA: 26-631 Jastrzębia, Jastrzębia 110

BRANŻE: Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Sanitarna inż. Cezary Drzewi, 27-100 Iłża, Os.Zuchowiec 7/22 tel. 666995800

DATA OPRACOWANIA: 03.01.2022

SPORZĄDZIŁ:

INWESTOR:

Data opracowania
03.01.2022

Data zatwierdzenia

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Wola Owadowska - nstalacja kanalizacji zewnętrznej						
1		45232420-2	Rurociąg			
1	d.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - w terenie równinnym.	m		
			15,3	m	15,30	
					RAZEM	15,30
2	d.1	KNNR 1 0210-01	Wykopy o głęb.do 3.0 m wyk.na odkład koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.15 m3 w gr.kat. I-III	m3		
			15,3 * 0,8 * 1,02	m3	12,48	
					RAZEM	12,48
3	d.1	KNNR 1 0608-02	Podsypka wykonana z gotowego kruszywa.	m3		
			15,3 * 0,8 * 0,1	m3	1,22	
					RAZEM	1,22
4	d.1	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
			15,3	m	15,30	
					RAZEM	15,30
5	d.1	KNR 2-18 0804-02	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 160 mm	m		
			15,3	m	15,30	
					RAZEM	15,30
6	d.1	KNNR 1 0608-02	Obsypka i nadsypka wykonana z gotowego kruszywa.	m3		
			15,4 * 0,8 * 0,6 - 3,14 * 0,08 * 0,08 * 15,4	m3	7,08	
			-([0 + 0] * 3,14 * 0,1 * 0,1 + [0 + poz.4] * 3,14 * 0,08 * 0,08)	m3	-0,31	
					RAZEM	6,77
7	d.1	KNR-W 2-18 0527-01 analogia	Przejście przez ścianę fundamentową - otwór o śr. do 200 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
8	d.1	KNNR 1 0318-03	Zasypywanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0.8-2.5 m i głęb.do 3.0 m w gr.kat. I-III	m3		
			poz.2	m3	12,48	
			-(poz.3 + 15,4 * 0,8 * 0,6)	m3	-8,61	
					RAZEM	3,87
2			Zbiornik na ścieki			
9	d.2	KNR 2-01 0125-01	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm bez darni z przerzutem	m2		
			[0,5 + 0,15 + 2,2 + 0,15 + 0,35] * [0,35 + 0,15 + 1,94 + 0,15 + 0,6]	m2	10,69	
					RAZEM	10,69
10	d.2	KNR 2-01 0217-02	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 na odkład w gruncie kat.III	m3		
			10,69 * [0,35 + 2,7 + 0,2 + 0,1 + 0,08]	m3	36,67	
					RAZEM	36,67
11	d.2	KNR 2-01 0326-08	Umocnienie pionowych ścian wykopów o głęb.do 3m w gruntach suchych kat. III-IV palami szalunkowymi stalowymi wraz z rozbiórką	m2		
			[3,19 * 2 + 3,7 * 2] * 3,38	m2	46,58	
					RAZEM	46,58
12	d.2	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne na- wierzchni w gruncie kat. III -IV	m2		
			3,19 * 3,7	m2	11,80	
					RAZEM	11,80
13	d.2	KNR 2-02 1916-01	Betonowanie płyt niezbrojonych i podbetonu o grubości 10 cm	m3		

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			11,8 * 0,1	m3	1,18	
					RAZEM	1,18
14	d.2	KNR 2-02 0605-01	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
			11,8	m2	11,80	
					RAZEM	11,80
15	d.2	KNR 2-02 0605-02	Izolacje przeciwwodne z papy powierzchni poziomych na gorąco - druga warstwa	m2		
			poz.14	m2	11,80	
					RAZEM	11,80
16	d.2	KNR 2-31 0105-05 analogia	Izolacja z tłustej gliny gr. 8 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
			11,8	m2	11,80	
					RAZEM	11,80
17	d.2	KNR 2-02 1906-01	Deskowanie systemowe Stal - Form ścian prostych o grubości do 20 cm i wy- sokości do 4 m	m2		
			$([2,5 * 2 + 2,79 * 2] + [2,2 * 2 + 2,49 * 2]) * 2,35$	m2	46,91	
					RAZEM	46,91
18	d.2	KNR 2-02 1908-03	Przygotowanie zbrojenia w warunkach polowych - pojedyncze pręty ze stali gładkiej/zebrowanej o śr. 12 mm	t		
			$([3,2 * 21] * 2 + [2,7 * 17] * 4 + [2,2 * 18] * 2) * 0,89 * 1,15 / 1000$	t	0,41	
					RAZEM	0,41
19	d.2	KNR 2-02 1909-02	Montaż zbrojenia ław i stóp fundamentowych, belek, podciągów, wieńców, ścian, płyt pojedynczo i krzyżowo zbrojonych - pręty o śr. 12 mm	t		
			$([3,2 * 21] * 2 + [2,7 * 17] * 4 + [2,2 * 18] * 2) * 0,89 * 1,15 / 1000$	t	0,41	
					RAZEM	0,41
20	d.2	KNR 2-02 1912-01	Ręczny montaż przejść tulejowych o masie 1 szt.do 25 kg	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	2,00
21	d.2	KNR 2-02 1912-02	Ręczny montaż przejść tulejowych o masie 1 szt.do 50 kg	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
22	d.2	KNR 2-02 1918-02	Betonowanie płyt zbrojonych o grubości do 20 cm z transportem betonu żura- wiem lub taczkami Objętość elementu ponad 1.0 do 1.5 m3.	m3		
			3,19 * 3,2 * 0,2	m3	2,04	
					RAZEM	2,04
23	d.2	KNR 2-02 1920-01	Betonowanie ścian niezbrojonych o grubości do 20 cm o wysokości do 2 m w deskowaniu tradycyjnym i wysokości do 3.6 m w deskowaniu systemowym	m3		
			$[2,4 * 2 + 2,2 * 2] * 2,35 * 0,15$	m3	3,24	
					RAZEM	3,24
24	d.2	KNR-W 2-02 1912-04	Przekrycia (płyty) o grubości 15 cm w deskowaniu U-FORM z transportem be- tonu żurawiem Krotność = 1,5	m2		
			2,7 * 2,4 * 0,15	m2	0,97	
					RAZEM	0,97
25	d.2	KNR-W 2-02 1923-08	Próba szczelności zbiornika	prób		
			1	prób	1,00	
					RAZEM	1,00

Przedmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
26	d.2	KNR 2-15 0209-03 analogia	Montaż rur odpowietrzających żeliwnych o śr. 150 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
27	d.2	KNR-W 2-18 0523-01	Kominy włazowe z kręgów betonowych o śr.800 mm	m		
			0,5	m	0,50	
					RAZEM	0,50
28	d.2	KNR-W 2-18 0523-04	Kominy włazowe z kręgów betonowych - pokrywa nastudzienna z pierścieniem odciążającym i włazem o śr.800 mm	kpl.		
			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
29	d.2	KNR-W 2-18 0612-01	Powłoka izolacyjna poziomych powierzchni betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) - pierwsza warstwa	m2		
			$[2,7 * 2 + 2,4 * 2] * 2,7 + 2,7 * 2,4 + [3,2 * 2 + 1 * 2] * 0,35$ { Ostrzeżenie: Przed separatorem dziesiętnym powinna być podana część całkowita liczby. }	m2	36,33	
					RAZEM	36,33
30	d.2	KNR-W 2-18 0612-05	Powłoka izolacyjna poziomych powierzchni betonowych z lepiku asfaltowego na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
			poz.29	m2	36,33	
					RAZEM	36,33
31	d.2	KNR-W 2-18 0612-06	Powłoka izolacyjna poziomych powierzchni betonowych z lepiku asfaltowego na gorąco - każda następna warstwa	m2		
			poz.30	m2	36,33	
					RAZEM	36,33
32	d.2	KNR-W 2-18 0613-01	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z emulsji lub roztworu asfaltowego (gruntowanie) - pierwsza warstwa	m2		
			poz.31	m2	36,33	
					RAZEM	36,33
33	d.2	KNR-W 2-18 0613-05	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na gorąco - pierwsza warstwa	m2		
			poz.32	m2	36,33	
					RAZEM	36,33
34	d.2	KNR-W 2-18 0613-06	Powłoka izolacyjna pionowych powierzchni murowanych i betonowych z lepiku asfaltowego na gorąco - każda następna warstwa	m2		
			poz.33	m2	36,33	
					RAZEM	36,33
35	d.2	KNR 2-01 0320-0501	Obsypanie i zasypywanie zbiornika ziemią z ukopów	m3		
			poz.9 + poz.10 - $[3,2 * 3,1 * 2,5 + 3,1 * 0,35 * 0,2 * 2 + 2,7 * 0,35 * 0,2 * 2 + 3,14 * 0,5 * 0,5 * 0,5]$	m3	21,36	
					RAZEM	21,36
3		45111200-0	Roboty różne			
36	d.3		Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	1,00
37	d.3	KNR 4-01 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km grunt. kat. III	m3		
			$([0 + 0 + 0 + \text{poz.4}] * 0,8 * 0,56)$	m3	6,85	
					RAZEM	6,85

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.3		KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 12	m3		
			poz.37	m3	6,85	
					RAZEM	6,85
39 d.3		Roz. Min. Ochrony Śro- -dowiska	Opłata za korzystanie ze środowiska i ceny za składowanie odpadów na wysy- pisku - grunt rodzimy	Mg		
			poz.37 * 1,6	Mg	10,96	
					RAZEM	10,96