
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budynek spotkań wiejskich
ADRES INWESTYCJI: Gmina Olkusz, Wiśliczka dz. nr ew. gr. 529
NAZWA INWESTORA: GMINA OLKUSZ
ADRES INWESTORA: Rynek 1; 32-300 olkusz
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
Branża wod.-kan. A. Bydny
DATA OPRACOWANIA: 04.06.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
04.06.2024

Data zatwierdzenia

Instalacja wod-kan z zabudową szamba

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Instalacja wod-kan z zabudową szamba					
1		Instalacja wod-kan z zabudową szamba			
1.1		Instalacja wody i kanalizacji			
1.1.1		Woda zimna i ciepła			
1 d.1.1. 1	KNR-W 2-15 0112-01	Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT DN 16x2 mm	m		
		12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
2 d.1.1. 1	KNR-W 2-15 0112-01	Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT DN 20x2 mm	m		
		2,00	m	2,00	
				RAZEM	2,00
3 d.1.1. 1	KNR-W 2-15 0112-02	Rura wielowarstwowa PERT/Al/PERT DN 25x2,5 mm	m		
		3,00	m	3,00	
				RAZEM	3,00
4 d.1.1. 1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 16 mm otulinami polietylenowymi - jednowarstwowymi gr. 6 mm	m		
		12,00	m	12,00	
				RAZEM	12,00
5 d.1.1. 1	KNR 0-34 0101-01	Izolacja rurociągów śr. 20 mm otulinami polietylenowymi - jednowarstwowymi gr. 6 mm	m		
		2,00	m	2,00	
				RAZEM	2,00
6 d.1.1. 1	KNR 0-34 0101-02	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami polietylenowym - jednowarstwowymi gr. 6 mm	m		
		3,00	m	3,00	
				RAZEM	3,00
7 d.1.1. 1	KNR 0-34 0101-11	Izolacja rurociągów śr.25 mm otulinami polietylenowymi - jednowarstwowymi gr.20 mm	m		
		3,00	m	3,00	
				RAZEM	3,00
8 d.1.1. 1	KNR-W 2-15 0128-02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach nie- mieszkalnych	m		
		17,00	m	17,00	
				RAZEM	17,00
9 d.1.1. 1	KNR-W 2-15 0127-03	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z two- rzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych (ruro- ciąg o śr. do 63 mm)	m		
		17,00	m	17,00	
				RAZEM	17,00
10 d.1.1. 1	KNR-W 2-15 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z two- rzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mie- szaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. ze- wnętrznej 16 mm	szt.		
		7,00	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
11 d.1.1. 1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory czerpalne ze złączką do węża o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1. 1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13 d.1.1. 1	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie zlewozmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14 d.1.1. 1	KNR-W 2-15 0130-01	Zawór kulowy o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
15 d.1.1. 1	kalk. własna	Przepływowy podgrzewacz elektryczny wody, , moc grzałki 3kW, napięcie 230V	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
16 d.1.1. 1	KNR-W 2-15 0135-01	Zawór kątowy do armatury czerpalnej DN15 mm	szt.		
		4,00	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
1.1.2		Kanalizacja			
17 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0203-04	Rurociągi z PVC-U 160x4,7 kl.S(SN8)SDR 34 kanalizacyjne w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		4,50	m	4,50	
				RAZEM	4,50
18 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0203-03	Rurociągi z PVC-U 110x3,2 kl.S(SN8)SDR 34 w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
		2,20	m	2,20	
				RAZEM	2,20
19 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0208-03	Rurociągi z PVC-U 110x3,2 kl.S(SN8)SDR 34 na ścianach w budynkach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		9,80	m	9,80	
				RAZEM	9,80
20 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0208-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	m		
		4,00	m	4,00	
				RAZEM	4,00
21 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0222-02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
23 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0218-01	Kratka ściekowa z polipropylenu z wkładem ze stali chromoniklowej o śr. 50 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		3,00	pode j.	3,00	
				RAZEM	3,00
25 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	pode j.		
		1,00	pode j.	1,00	
				RAZEM	1,00
26 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
27 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
28 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywak 2-kom.ze stali.nierdzewnej	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
29 d.1.1. 2	KNR-W 2-15 0218-03	Syfony podwójne z tworzywa sztucznego o śr. 50 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
30 d.1.1. 2	KNR 2-19 0119-03	Rury ochronne o śr. nom. 200 mm	m		
		1,10	m	1,10	
				RAZEM	1,10
1.1.3		Roboty budowlane			
31 d.1.1. 3	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		4,27	m3	4,27	
				RAZEM	4,27
32 d.1.1. 3	KNR 2-28 0501-09	Podsypka,obsypka i nadsypka rurociągu przywiezionym piaskiem	m3		
		4,27	m3	4,27	
				RAZEM	4,27
33 d.1.1. 3	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		4,27	m3	4,27	
				RAZEM	4,27
34 d.1.1. 3	KNR 4-01 0208-04	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m2 w elementach z betonu żwirowego o grubości do 40 cm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
35 d.1.1. 3	KNR 4-01 0206-02	Zabetonowanie otworów w stropach i ścianach o powierzchni do 0.1 m2 przy głębokości ponad 10 cm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
36 d.1.1. 3	KNR 4-01 0333-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
37 d.1.1. 3	KNR 4-01 0323-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg.	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
38 d.1.1. 3	KNR 4-01 0339-03	Wykucie bruzd pionowych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		3,20	m	3,20	
				RAZEM	3,20
39 d.1.1. 3	KNR 4-01 0326-03	Zamurowanie bruzd pionowych o szerokości 1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		3,20	m	3,20	
				RAZEM	3,20
40 d.1.1. 3	KNR 4-04 1101- 021101-05	Transport ziemi i gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 10 km	m3		
		4,37	m3	4,37	
				RAZEM	4,37
41 d.1.1. 3	kalk. własna	Oplata za składowanie na wysypisku ziemi i gruzu	m3		
		4,37	m3	4,37	
				RAZEM	4,37
1.2		Montaż szamba			
42 d.1.2	KNR 2-01 0217-05	Wykopy skarpowe wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat. I-II	m3		
		76,96	m3	76,96	
				RAZEM	76,96
43 d.1.2	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm	m2		
		7,20	m2	7,20	
				RAZEM	7,20
44 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż szamba betonowego 1 komorowego o poj. 9m3 o wym.szer.2,4 x dł.3,0 x wys.1,65 m.Otwór włazowy fi 500 mm z włazem żeliwnym.	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
45 d.1.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		64,12	m3	64,12	
				RAZEM	64,12
46 d.1.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
		64,12	m3	64,12	
				RAZEM	64,12
47 d.1.2	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odl.do 1 km	m3		
		12,84	m3	12,84	
				RAZEM	12,84

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
48 d.1.2	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor- tu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m3		
		12,84	m3	12,84	
				RAZEM	12,84
49 d.1.2	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację ziemi	m2		
		12,84	m2	12,84	
				RAZEM	12,84
1.3		Włączenie kanalizacji do szamba			
50 d.1.3	KNR 2-01 0217-04	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsię- biernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. III (80%)	m3		
		10,96	m3	10,96	
				RAZEM	10,96
51 d.1.3	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wy- dobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębo- kość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m (20%)	m3		
		2,74	m3	2,74	
				RAZEM	2,74
52 d.1.3	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów linio- wych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m)	m2		
		29,05	m2	29,05	
				RAZEM	29,05
53 d.1.3	KNR 2-28 0501-06	Podłoża z kruszyw naturalnych grubości 20 cm	m2		
		8,92	m2	8,92	
				RAZEM	8,92
54 d.1.3	KNR 2-28 0501-09	Obsypka i nadsypka rurociągu kruszywem dowiezionym	m3		
		3,01	m3	3,01	
				RAZEM	3,01
55 d.1.3	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		4,79	m3	4,79	
				RAZEM	4,79
56 d.1.3	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (80%)	m3		
		6,88	m3	6,88	
				RAZEM	6,88
57 d.1.3	KNR 2-01 0320-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0. 8-1.5 m (20%)	m3		
		1,72	m3	1,72	
				RAZEM	1,72
58 d.1.3	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grun- ty spoiste kat. III-IV	m3		
		8,60	m3	8,60	
				RAZEM	8,60
59 d.1.3	KNR 2-01 0212-05	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m3		
		5,10	m3	5,10	
				RAZEM	5,10
60 d.1.3	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor- tu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV Krotność = 18	m3		
		5,10	m3	5,10	

Instalacja wod-kan z zabudową szamba

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	5,10
61 d.1.3	kalk. własna	Opłata za składowanie i utylizację ziemi	m2		
		5,10	m2	5,10	
				RAZEM	5,10
62 d.1.3	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC-U lite z wydłużonym kielichem SN8 łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00
63 d.1.3	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne z tworzywa sztucznego o śr. 315 mm - kłosa zbiorcza 315 z rurą wznoszącą korugowaną , rura teleskopowa z włazem żeliwnym B125 - wys.1,35 m	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
64 d.1.3	KNR 2-18 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr.nom. 150 mm	m		
		10,00	m	10,00	
				RAZEM	10,00