

- zastosowano ceny ustalone na podstawie danych rynkowych na dzień sporządzania kosztorysu z rynku lokalnego danego województwa .

1. Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze: założona na własnej podstawie lub na podstawie protokołu danych wyjściowych do kosztorysowania z inwestorem.

2. Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań. W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy, równorzędnych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp. nie gorszego niż przywołany w dokumentacji.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.12.2019

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45330000-9	Instalacja wody zimnej i cwu z rur stalowych- dezynfektornia i szatnia			
1	KNR 7-28	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 2 ceg.	otw.		
d.1	0203-04	6	otw.	6	
				RAZEM	6
2	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
d.1	0335-01	7.4	m	7.400	
				RAZEM	7.400
3	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
d.1	0338-01	30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
4	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m		
d.1	0335-03	9	m	9.000	
				RAZEM	9.000
5	KNR 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/4 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.1	0325-01	5.3	m	5.300	
				RAZEM	5.300
6	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych i wykonanie bruzd dla rurociągów w podejsiach	m		
d.1	0104-01 z.o 2.4.8.4) 9901-01	35	m	35	
				RAZEM	35
7	KNR 2-15	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 20 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.niemieszkalnych i wykonanie bruzd dla rurociągów w podejsiach	m		
d.1	0104-02 z.o 2.4.8.4) 9901-01	10	m	10	
				RAZEM	10
8	material	Rury stalowe czarne na tuleje przy przejściach przez sciany i strop	otw.		
d.1		fi 25mm	otw.	4	
		4		RAZEM	4
9	KNR 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0112-01	6	szt.	6	
				RAZEM	6
10	KNR 2-15	Zawory czerpalne o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0114-01	1	szt.	1	
				RAZEM	1
11	KNR 2-15	Zawory czerpalne o śr.nom. 25 mm - budynki służby zdrowia	szt.		
d.1	0114-03 z.sz.3.4. 9903-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 2-15	Zawory czerpalne o śr.nom. 32 mm - budynki służby zdrowia	szt.		
d.1	0114-04 z.sz.3.4. 9903-02	2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.		
d.1	0115-02 z sz.3.4.990 3-02	6	szt.	6	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	6
14	KNR 2-15 d.1 0117-01	Mieszacz natryskowy o śr.nom. 15x20 mm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
15	KNR 2-15 d.1 0117-07	Natrysk ćwierćobrotowy z dźwignią o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2	
				RAZEM	2
16	KNR 2-15 d.1 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		32	szt.	32.000	
				RAZEM	32.000
17	KNR 2-15 d.1 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych z tworzywa o śr.nom. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR 2-15 d.1 0120-01 z.sz.3.4. 9903-02	Szafki hydrantowe naścienne - budynki służby zdrowia	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 4 d.1 0138-03	Zawór hydrantowy o śr. nominalnej 25 mm montowany we wnęce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 2-15 d.1 0110-04	Proba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach niemieszkalnych (rurociąg o śr.do 65 mm)	m		
		45	m	45	
				RAZEM	45
21	KNR-W 2- d.1 15 0128- 02	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	m		
		45	m	45	
				RAZEM	45
22	KNR-W 2- d.1 15 0142- 03	Drzwiczki rewizyjne o wymiarach 200 x 250 mm	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
23	KNZ 15 d.1 22-02	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAF- LEX" gr. 9 mm dla rurow. o śr. 15 mm	m		
		35	m	35	
				RAZEM	35
24	KNZ 15 d.1 22-04	Izolacja rurociągów izolacją z kauczuku typ "CLIMAF- LEX" gr. 9 mm dla rurow. o śr. 22 mm	m		
		10	m	10	
				RAZEM	10
2	45332300- 6	Kanalizacja sanitarna			
25	KNR 7-28 d.2 0209-05	Wykucie bruzd pionowych lub skośnych o przekroju do 200 cm2 w ścianach murowanych	m		
		8	m	8	
				RAZEM	8
26	KNR 7-28 d.2 0101-02 analogia	Rozbiórka posadzki w piwnicy	m ³		
		0.25	m ³	0.25	
				RAZEM	0.25
27	KNR 2-01 d.2 0307-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.I-II)	m ³		

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.5	m ³	5.5	
				RAZEM	5.5
28 d.2	wycena in- dywidualna	dostawa piasku na podsypke i obsybke	m ³		
		3.5	m ³	3.5	
				RAZEM	3.5
29 d.2	KNR-W 2- 15 0203- 03 z sz 3.3 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w goto- wych wyko- pach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lib uczelni	m		
		25	m	25	
				RAZEM	25
30 d.2	KNR 2-01 0320-01	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m kat.gr.I-II	m ³		
		6	m ³	6	
				RAZEM	6
31 d.2	KNR 7-28 0102-02 analogia	Dobetonowanie posadzki piwnicy	m ³		
		0.5	m ³	0.5	
				RAZEM	0.5
32 d.2	KNR 7-28 0203-07	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o śr.do 150 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg.	otw.		
		40	otw.	40	
				RAZEM	40
33 d.2	KNR-W 2- 15 0208- 01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budyn- kach niemieszkalnych o połączeniach wcisko- wych - obiekt służby zdrowia	m		
		8	m	8	
				RAZEM	8
34 d.2	KNR-W 2- 15 0208- 03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścia- nach w bu- dynekach niemieszkalnych o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni wraz z wymianą pionów	m		
		6	m	6	
				RAZEM	6
35 d.2	KNR-W 2- 15 0203- 04 z.sz.3.3. 9905	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wyko- pach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych - obiekty służby zdrowia lub uczelni	m		
		27.5	m	27.500	
				RAZEM	27.500
36 d.2	KNR-W 2- 15 0222- 02	Czyszczaiki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połą- czeniach wciskowych	szt.		
		3	szt.	3	
				RAZEM	3
37 d.2	KNR-W 2- 15 0222- 02 analogia	Zawory napowietrzające	szt.		
		1	szt.	1	
				RAZEM	1
38 d.2	KNR-W 2- 15 0209- 06 analogia	montaż rur wywiewnych z tworzywa wraz z zabezpiecze- niem	szt		
		3	szt	3	
				RAZEM	3

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
39 d.2	KNR-W 2- 15 0211- 01 z sz 3.3 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych- obiekty służby zdro- wia lub uczelni	podej. podej.	 9	
	9			RAZEM	9
40 d.2	KNR-W 2- 15 0211- 03 z sz 3.3 9905	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych budynku służby zdrowia i uczelni	podej. podej.	 3	
	3			RAZEM	3
41 d.2	KNR-W 2- 15 0230- 02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem	kpl. kpl.	 6	
	6			RAZEM	6
42 d.2	KNR-W 2- 15 0233- 03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl. kpl.	 3	
	3			RAZEM	3
43 d.2	KNR-W 2- 15 0232- 02	Brodziki natryskowe	kpl. kpl.	 2	
	2			RAZEM	2
44 d.2	NNRNKB 202 2023- 04 analogia	Obudowa podejść kanałów kanalizacyjnych prowadzonych po ścianie lub pod/nad stropem	m ² m ²	 16.000	
	10+6			RAZEM	16.000