

## PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Instalacja kanalizacji

DATA OPRACOWANIA : Marzec 2023

## DZIAŁY

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Instalacja kanalizacji	1	17

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>Instalacja kanalizacji</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m 78.0*0.60*0.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32.76	
				RAZEM	32.76
2 d.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku ziemi 78.0*0.60*0.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32.76	
				RAZEM	32.76
3 d.1	KNR 2-01 0212-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km 78.0*0.60*0.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32.76	
				RAZEM	32.76
4 d.1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. III-IV Krotność = 8 78.0*0.60*0.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32.76	
				RAZEM	32.76
5 d.1	kalk. własna	Opłata za składowisko ziemi 32.76	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32.76	
				RAZEM	32.76
6 d.1	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie wykopów piaskiem (podsypka i obsypka rur) 78.0*0.6*0.70	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 32.76	
				RAZEM	32.76
7 d.1	KNR 2-15 0228-04	Rura PVC-U kl. S fi 160 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków Kolano 45° PCV-U fi 160 - 3 szt Trójnik PCV-U fi 160-160-160 - 4 szt Trójnik PCV-U fi 160-110-160 - 6 szt Redukcja PCV-U fi 160-110 - 5 szt 28	m m	 28.00	
				RAZEM	28.00
8 d.1	KNR 2-15 0228-03	Rura PVC-U kl. S fi 110 mm w gotowych wykopach , wewnątrz budynków Kolano 45° PCV-U fi 110 - 58 szt Trójnik PCV-U fi 110-110-110 - 32 szt Trójnik PCV-U fi 110-75-110 - 2 szt Trójnik PCV-U fi 110-50-110 - 10 szt Redukcja PCV-U fi 110-50 - 14 szt 60	m m	 60.00	
				RAZEM	60.00
9 d.1	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCV-U o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową - kształtki wydano w poz.j.w. 136	m m	 136.00	
				RAZEM	136.00
10 d.1	KNR 2-15 0205-03	Montaż rurociągów z PCV-U o śr. 75 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową Kolano 45° PCV-U fi 75 - 2 szt Trójnik PCV-U fi 75-50-75 - 4 szt Redukcja PCV-U fi 75-50 - 9 szt Redukcja PCV-U fi 75-110 - 2 szt 11	m m	 11.00	
				RAZEM	11.00
11 d.1	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCV-U o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową Kolano 45° PCV-U fi 50 - 66 szt Trójnik PCV-U fi 50-50-50 - 17 szt 177	m m	 177.00	
				RAZEM	177.00
12 d.1	KNR 2-15 0217-02	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 110 mm łączonych metodą wciskową 12	szt. szt.	 12.00	
				RAZEM	12.00
13 d.1	KNR 2-15 0217-01	Montaż czyszczaków kanalizacyjnych z PCW o śr.zewn. 50 mm łączonych metodą wciskową 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
14 d.1	KNR-W 2-15 0213-05	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 110 mm 6	szt. szt.	 6.00	
				RAZEM	6.00
15 d.1	KNR-W 2-15 0213-04	Rury wywiewne z PVC o połączeniu wciskowym o śr. 50 mm 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16 d.1	KNR-W 2-15 0112-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP) o śr. zewnętrznej 16 mm o połączeniach zgrzewanych - (skropliny klimatyzacja) 10	m m	 10.00	
				RAZEM	10.00
17 d.1	kalk. własna	Studnia tworzywowa fi 425 + pokrywa szczelna 1	kpl. kpl.	 1.00	
				RAZEM	1.00