

PRZEBUDOWA LOKALU
MIESZKALNEGO NA POTRZEBY
LOKALU WSPOMAGANEGO -
PRZYLĄCZE KANALIZACJI
SANITARNEJ

dz nr 449/3 obręb UJAZD GÓRNY, ul.
Główna 5/1, gm. Udanin, powiat średzki

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: PRZEBUDOWA LOKALU MIESZKALNEGO NA POTRZEBY LOKALU
WSPOMAGANEGO - PRZYLĄCZE KANALIZACJI SANITARNEJ
ADRES INWESTYCJI: dz nr 449/3 obręb UJAZD GÓRNY, ul. Główna 5/1, gm. Udanin, powiat
średzki
NAZWA INWESTORA: URZĄD GMINY UDANIN
ADRES INWESTORA: zam. ul. Kościelna 10, UDANIN 55-340
SPORZĄDZIK KALKULACJE:
sanitarna Halina Lendra
DATA OPRACOWANIA: 17.12.2024

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
17.12.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m (20%)	m3		
		(1,35 * 0,8 * 16,0) * 0,20	m3	3,46	
				RAZEM	3,46
2	KNR 2-01 0317-0503	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod zb.bezodpływowy w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 3,0 m, szerokość 2,6-4,5 m (20%)	m3		
		(4,0 * 3,4 * 3,05) * 0,20	m3	8,30	
				RAZEM	8,30
3	KNR 2-01 0206-02 + KNR 2-01 0214-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km Krotność = 4	m3		
	podsyпка obsypka Studzienki Zb.bezodpły wowy	1,28 4,61 0,17 13,32	m3 m3 m3 m3	1,28 4,61 0,17 13,32	
				RAZEM	19,38
4	KNR-W 2-01 0215-06	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 na odkład w gruncie kat.III (80%)	m3		
		(58,76 * 0,80) - 19,38	m3	27,63	
				RAZEM	27,63
5	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%) - rurociągi	m3		
		(36,90 - 6,06) * 0,20	m3	6,17	
				RAZEM	6,17
6	KNR 2-01 0320-05	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.III-IV (0,20%) -zb.bezodpływowy	m3		
		(36,90 - 13,32) * 0,20	m3	4,72	
				RAZEM	4,72
7	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przenieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (0,80%)	m3		
		(38,41 - 13,32) * 0,80	m3	20,07	
				RAZEM	20,07
8	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie zagęszczarka spalinowa 70-90m3/h kat. I-III	m3		
		20,07	m3	20,07	
				RAZEM	20,07
9	KNR 2-01 0322-07	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3,0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiórką(dodatek za dalszy 1 m szerokości)	m2		
		3,0 * 1,85 * 2	m2	11,10	
				RAZEM	11,10
10	KNR 2-01 0322-11	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o gł. do 3,0 m wypraskami w gruntach suchych kat. III-IV wraz z rozbiórką(dodatek za dalszy 1 m szerokości)	m2		
		2 * 1,85 * 2	m2	7,40	
				RAZEM	7,40
11	KNR-W 2-18 0511-01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich gr. 10 cm	m3		
		0,8 * 16,0 * 0,10	m3	1,28	
				RAZEM	1,28
12	KNR 2-01 0320-01	Obsypka piaskiem gr.20 cm ponad wierzech rury	m3		
		(0,80 * 16,0 * 0,36) - 0,32	m3	4,29	
				RAZEM	4,29

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie zagęszczarką spalinowa 70-90m3/h kat. I-III	m3		
		4,29	m3	4,29	
				RAZEM	4,29
14	KNR 2-01 0214-04 kalkulacja własna	Dowóz piasku dla obsypki i podsypki z odległość 15 km	m3		
		1,28 + 4,29	m3	5,57	
				RAZEM	5,57
15	KNR-W 2-18 0408-02 z.sz.3.4. 9908	Kanały z rur PVC SN8 lite łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm - wykopy umocnione	m		
		16,0	m	16,00	
				RAZEM	16,00
16	KNR-W 2-18 0706-01	Próba wodna szczelności kanałów rurowych PVC o śr.nominalnej 160 mm	odc. -1 prób		
		1,0	odc. -1 prób	1,00	
				RAZEM	1,00
17	KNR-W 2-18 0517-01	Studzienki kanalizacyjne o śr. 425 mm o gł. 1,20 m - zamknięcie stożkiem betonowym	szt.		
		1,0	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
18	KNR-W 2-18 0513-05 analogia	Montaż zbiornika bezodpływowego 10 m3	stud.		
		1,0	stud.	1,00	
				RAZEM	1,00