

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze kanalizacji sanitarnej - dom na działkach 161/151,161/147,161/80
ADRES INWESTYCJI : 59 - 300 Lubin, ul. Żytomierska dz. 161/151,161/147,161/80
INWESTOR : Spółdzielnia Mieszkaniowa "Inwestor"
ADRES INWESTORA : ul.Leszczynowa 27a, 59-300 Lubin

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Magdalena Sobecka
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2020 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
grudzień 2020 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Kanalizacja sanitarna			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0217-04 K-S1 S1-bud.	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - 90% wykopy mechaniczne ((2,50+2,36)/2+0,15)*0,90*2,50*0,90 ((1,37+1,16)/2+0,15)*0,90*2,50*0,90	m ³ m ³ m ³	5,225 2,865	8,090
				RAZEM	8,090
2 d.1.1	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym głębokość do 3 m -szerokość 0.8-1.5 m - 10% procent wykopy ręczne poz.1/0,90*0,10	m ³ m ³	0,899	0,899
				RAZEM	0,899
3 d.1.1	KNR 2-01 0322-07 K-S1 S1-bud.	Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) ((2,50+2,36)/2+0,15)*2,50*2 ((1,37+1,16)/2+0,15)*2,50*2	m ² m ² m ²	12,900 7,075	19,975
				RAZEM	19,975
4 d.1.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka z piasku 5,0*0,90	m ² m ²	4,500	4,500
				RAZEM	4,500
5 d.1.1	KNR 2-01 0320-0401	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m kat.gr.I-II -szerokość 0.8-1.5 m - analogia - obsypanie rurociągów piaskiem - analogia 5,0*0,9*0,36 -3,14*0,08*0,08*5,0 <rurociągi> -3,14*0,21*0,21*0,4 <studnie >	m ³ m ³ m ³	1,620 -0,100 -0,055	1,465
				RAZEM	1,465
6 d.1.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III poz.1+poz.2 -poz.4*0,15 <podsypka 15 cm> -1,62 <obsypka 20 cm ponad rury>	m ³ m ³ m ³	8,989 -0,675 -1,620	6,694
				RAZEM	6,694
7 d.1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.6+1,62	m ³ m ³	8,314	8,314
				RAZEM	8,314
8 d.1.1	KNR 2-01 0212-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.do 1 km (poz.1+poz.2)-poz.6	m ³ m ³	2,295	2,295
				RAZEM	2,295
1.2		Rurociągi i studnie			
9 d.1.2		Włączenie kaskadowe - wkładka in-situ 1	szt szt	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
10 d.1.2	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "VAWIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową , 1	szt. szt.	1,000	1,000
				RAZEM	1,000
11 d.1.2	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm (rury klasy S z wydłużonym kielichem) 1,90+3,10 1,0	m m m	5,000 1,000	6,000
				RAZEM	6,000
12 d.1.2		inspekcja sieci kamerą TV 5,0	m m	5,000	5,000
				RAZEM	5,000