

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Przyłącze kanalizacji deszczowej - dom na działkach 161/151,161/147,161/80
ADRES INWESTYCJI : 59 - 300 Lubin, ul. Żytomierska
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 deszczowa			
1.1		Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR 2-01 0217-04 Di1-D1 D1-Rs1 Di1-Rs8 Di2-Rs10	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat.III - 90% wykopy mechaniczne ((1,37+1,33)/2+0,15)*0,90*(36,5-17,4)*0,90 ((1,33+1,16)/2+0,15)*0,90*17,40*0,90 ((1,37+1,16)/2+0,15)*0,90*8,80*0,90 ((1,55+1,16)/2+0,15)*0,90*12,70*0,90	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	23,207 19,661 10,086 15,482	68,436
				RAZEM	68,436
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	7,604	7,604
				RAZEM	7,604
3 d.1.1	KNR 2-01 0322-07 Di1-D1 D1-Rs1 Di1-Rs8 Di2-Rs10	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) ((1,37+1,33)/2+0,15)*(36,5-17,4)*2 ((1,33+1,16)/2+0,15)*17,40*2 ((1,37+1,16)/2+0,15)*8,80*2 ((1,55+1,16)/2+0,15)*12,70*2	m ² m ² m ² m ² m ²	57,300 48,546 24,904 38,227	168,977
				RAZEM	168,977
4 d.1.1	KNR 2-18 0501-01	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm - podsypka z piasku (36,5-17,4+17,40+8,80+12,70)*0,90	m ² m ²	52,200	52,200
				RAZEM	52,200
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 (36,5-17,4+17,40+8,80+12,70)*0,9*0,36 -3,14*0,08*0,08*58,0 <rurociągi> -3,14*0,21*0,21*0,4 <studnie >	m ³ m ³ m ³ m ³	18,792 -1,166 -0,055	17,571
				RAZEM	17,571
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> -18,792 <obsypka 20 cm ponad rury>	m ³ m ³ m ³ m ³	76,040 -7,830 -18,792	49,418
				RAZEM	49,418
7 d.1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV poz.6+18,792	m ³ m ³	68,210	68,210
				RAZEM	68,210
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 samowładowczymi na odl.do 1 km (poz.1+poz.2)-poz.6	m ³ m ³	26,622	26,622
				RAZEM	26,622
1.2		Rurociągi i studnie			
9 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
10 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) 36,5-17,4+17,40+8,80+12,70 1,16+1,22+1,29+1,47+1,35+1,32	m m m	58,000 7,810	65,810
				RAZEM	65,810
11 d.1.2	KNR-W 2-18 0122-04	Zaślepienie otworu odpływowego fi 160 - analogia 3	szt. szt.	3,000	3,000
				RAZEM	3,000
12 d.1.2		inspekcja sieci kamerą TV 58	m m	58,000	58,000
				RAZEM	58,000
13 d.1.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowane-go PCW o śr. 110 mm 3+5	szt. szt.	8,000	8,000
				RAZEM	8,000