

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wymiana instalacji zimnej wody w budynkach mieszkalnych przy ul. Piłarskiej 4 i 4A w Górze Kalwarii					
Roboty zewnętrzne					
1.1	KNR-2-31 0807-03	12.3*2.8 na podsypce cementowo-piaskowej z wypchnięciem spoin zaprawą cementową	m ²	34.440	34.440
1.2	KNR-2-31 0801-01 0801-02	12.3*2.8 Ręczne rozebranie podbudowy betonowej o grubości 15 cm	m ²	34.440	34.440
1.3	KNR-W-4-01 0109-09	34.4*0.15 do 1 km Wyzwiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyńowymi na odległość	m ³	5.160	5.160
1.4	KNR-W-4-01 0109-10	34.4*0.15 Krotność = 9 stępy 1 km Wyzwiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyńowymi na każdy na-	m ³	5.160	5.160
1.5	KNR-2-01 0317-0501	31*1.2*1.8 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcz- nym; głębokość do 3,0 m, szerokość 0,8-1,5 m	m ³	66.960	66.960
1.6	KNR-2-18 0501-03	31*0.8 Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm	m ²	24.800	24.800
1.7	KNR-W-2-18 0109-01	20 Ścieki wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 63 mm	m	20.000	20.000
1.8	KNR-W-2-18 0109-01	4 Ścieki wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 50 mm	m	4.000	4.000
1.9	KNR-W-2-18 0109-01	38 Ścieki wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr. zewnętrznej 32 mm	m	38.000	38.000
1.10	KNR-W-2-18 0513-01	1 głębokości 3m Studnie rewersyjne z kręgów betonowych o śr. 1000 mm w gotowym wykopie o	stud.	1.000	1.000
1.11	KNR-AT-17 0101-02	3*50 Wiercenie otworów o głębokości do 40 cm śr. 80 mm techniką diamentową w betonie zbrojonym	cm	150.000	150.000
1.12	KNR-2-19 0217-05	3 PE o śr. nom. 50 mm w tulejach z rur stalowych o śr. 80 mm Przejścia przez ściany z betonu żwirowego o grubości do 50 cm dla przylączy	przej.	3.000	3.000
1.13	KNR-2-01 0320-05	31*1.2*1.6 kat.gr.III-IV Zасыпwanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 3 m	m ³	59.520	59.520
1.14	KNR-2-31 0109-03 0109-04	34.4 Podbudowa betonowa bez dyktacji! - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m ²	34.400	34.400
1.15	KNR-2-31 0105-05	34.4 Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	34.400	34.400
1.16	KNR-2-31 0105-06	34.4 Krotność = 7 Podsyпка cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²	34.400	34.400
1.17	KNR-2-31 0511-03	34.4 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cement- owo-piaskowej - 70% Z DEMONTAŻU	m ²	34.400	34.400
RAZEM				34.400	34.400