

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		PRZYŁĄCZE WODOCIĄGOWE			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1	0120-03	0.0445	km	0.045	
				RAZEM	0.045
2	KNR 2-01	Ręczne odkrywki uzbrojenia ziemnego	szt		
d.1	0701-0202 analogia	4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.15 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (3/4 - TRASY PRZYŁĄCZA)	m ³		
d.1	0203-02	40	m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNR-W 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat. III-IV	m ³		
d.1	0210-02	40	m ³	40.000	
				RAZEM	40.000
5	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10 m (kat. gruntu III)	m ³		
d.1	0304-02	13.4	m ³	13.400	
				RAZEM	13.400
6	KNR-W 2-01	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami - dodatek za każde dalsze 10 m przewozu lub za każdy 1 m różnicy wysokości przy przewozie pod górę (kat. gruntu III)	m ³		
d.1	0304-06	Krotność = 3 13.4	m ³	13.400	
				RAZEM	13.400
7	KNR-W 2-18	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m ³		
d.1	0511-01	3.56	m ³	3.560	
				RAZEM	3.560
8	KNR-W 2-01	Obsypka rurociągu do 30cm ponad rurociąg	m ³		
d.1	0312-0101 analogia	10.68	m ³	10.680	
				RAZEM	10.680
9		Zakup piasku do obsypki	m ³		
d.1	wycena indywidualna	10.68	m ³	10.680	
				RAZEM	10.680
10	KNR-W 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
d.1	0222-01	39.16	m ³	39.160	
				RAZEM	39.160
11	KNR-W 2-01	Transport piasku do zasypiania z odl. 10km	m ³		
d.1	0210-01	14.24	m ³	14.240	
				RAZEM	14.240
12		Utylizacja ziemi z wykopu - po uzupełnieniu piaskiem	m ³		
d.1		14.24	m ³	14.240	
				RAZEM	14.240
13	KNR-W 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0228-03	53.4	m ³	53.400	
				RAZEM	53.400
14		Umocnienie wykopu szalunkiem	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 32 mm - wykopy umocnione	m		
d.1	0109-01 analogia	44.5	m	44.500	
				RAZEM	44.500