

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA WODOCIĄGU W SZCZYTNIKACH DUCHOWNYCH
ADRES INWESTYCJI : SZCZYTNIKI DUCHOWNE
INWESTOR : GMINA GNIEZNO
ADRES INWESTORA : GNIEZNO AL. REYMONTA 9-11
BRANŻA : SIECI SANITARNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Kanoniczak

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty ziemne - sieć dn110PE			
1	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład	m ³		
d.1	0218-02	w gruncie kat. III	m ³	1709.140	
		1709.14		RAZEM	1709.140
2	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.1	0205-02	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg-	m ³	119.520	
		łość do 1 km		RAZEM	119.520
		119.52			
3	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km	m ³		
d.1	0214-03	samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³	119.520	
		Krotność = 6		RAZEM	119.520
		poz.2			
4	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka	m ²		
d.1	0501-01		m ²	398.400	
		398.40		RAZEM	398.400
5	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - obsypka	m ²		
d.1	0501-03		m ²	398.400	
		poz.4		RAZEM	398.400
6	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do	m ³		
d.1	0230-01	10 m w gruncie kat. I-III	m ³	1709.140	
		poz.1		RAZEM	1709.140
7	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.1	0236-03		m ³	1709.140	
		poz.1		RAZEM	1709.140
2		Roboty ziemne - sieć dn90PE			
8	KNR 2-01	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład	m ³		
d.2	0218-02	w gruncie kat. III	m ³	463.320	
		463.32		RAZEM	463.320
9	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w	m ³		
d.2	0205-02	gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odleg-	m ³	32.400	
		łość do 1 km		RAZEM	32.400
		32.4			
10	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęcie 0.5 km transportu ponad 1 km	m ³		
d.2	0214-03	samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat. I-II	m ³	32.400	
		Krotność = 6		RAZEM	32.400
		poz.9			
11	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 10 cm - podsypka	m ²		
d.2	0501-01		m ²	108.000	
		108		RAZEM	108.000
12	KNR 2-18	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 20 cm - obsypka	m ²		
d.2	0501-03		m ²	108.000	
		poz.11		RAZEM	108.000
13	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do	m ³		
d.2	0230-01	10 m w gruncie kat. I-III	m ³	463.320	
		poz.8		RAZEM	463.320
14	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
d.2	0236-03		m ³	463.320	
		poz.8		RAZEM	463.320
3		Roboty montażowe - sieć dn110 PE i dn90 PE			
15	KNR-W 2-18	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.	m		
d.3	0109-05	zewnętrznej 125 mm	m	844.000	
		664+180		RAZEM	844.000
16	KNR 2-19	Oznakowanie trasy gazociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego -	m		
d.3	0219-01	oznakowanie wodociągu	m	844.000	
	analogia			RAZEM	844.000
		poz.15			
17	KNR-W 2-18	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm	odc.20		
d.3	0707-01		0m	5.000	
		5	odc.20		
			0m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-18 d.3 0704-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PVC, PE, PEHD o śr.nominalnej 90-110 mm 5	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	RAZEM 5.000	5.000
19	KNR-W 2-18 d.3 0219-01	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm ze skrzynką, trzpieniem, zasuwą Dn80, zwężką 100/80, kolaniem stopowym 6	kpl. kpl.	RAZEM 6.000	5.000
20	KNR-W 2-18 d.3 0212-02	Zasuwa Kołnierkowa Dn100 wraz z skrzynką, obudową i trzpieniem 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	6.000
21		łącznik RK150 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	1.000
22		tuleja kołnierkowa dn125/100 PE 7	szt. szt.	RAZEM 7.000	2.000
23		trójnik 150/100 1	szt. szt.	RAZEM 1.000	7.000
24		kolano dn125 PE 45st. 2	szt. szt.	RAZEM 2.000	1.000
25		trójnik PE 125/125 5	szt. szt.	RAZEM 5.000	2.000
26	d.3 wycena indywidualna	boki oporowe 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	5.000
27	KNR 2-19 d.3 0134-02 analogia	Oznakowanie trasy gazociągu na słupku stalowym - oznakowanie hydrantu, zasuw - tabliczka + słupek 7	kpl. kpl.	RAZEM 7.000	1.000
4		Obsługa geodezyjna			
28	d.4	Inwentaryzacja geodezyjna 1	kpl. kpl.	RAZEM 1.000	1.000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		WKNR W218-01-10-05-10	Połączenie rur PE ø 125 metodą zgrzewania czółowego w wykopie umocnionym	szt	71