
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA WODOCIĄGU WRAZ Z PRZYŁĄCZAMI
ADRES INWESTYCJI : RADUŃ, KALISZ gm. DZIEMIANY
INWESTOR : GMINA DZIEMIANY
ADRES INWESTORA : ul. 8 Marca 3, 83-425 DZIEMIANY
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. MIROSŁAW ŁOPATO
DATA OPRACOWANIA : 20 kwiecień 2017

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
20 kwiecień 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
WODOCIĄG RADUŃ, KALISZ						
1		WODOCIĄG RADUŃ				
1.1		DOKUMENTACJA PROJEKTOWA				
1	KI	Sporządzenie dokumentacji projektowej zgodnie z zakresem określonym w PFU i SIWZ wraz z niezbędnymi decyzjami, opiniami i uzgodnieniami oraz uzyskaniem w imieniu Zamawiającego decyzji pozwolenia na budowę lub zaświadczenia braku wniesienia sprzeciwu Starosty Kościerskiego do zgłoszenia zamiaru wykonania sieci wodociągowej	kpl.	1.000		
d.1.	wycena indywidualna					
1.2		WODOCIĄG PE100RC SDR17 PN10 D=90mm, L=1200m				
2	KI	Przewierty sterowane kierunkowe maszyną do wierceń horyzontalnych rurami PE100RC D=90mm w gruntach kat.III	m	400.000		
d.1.	wycena indywidualna					
3	KI	Przecisk kierunkowy rurami stalowymi o śr.nominalnej 150-250 mm metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kat.III z przeciągnięciem rur przewodowych na płozach dystansowych i zamknięciem obu końcówek przeciskowych rur manszetą termokurczliwą z PE	m	90.000		
d.1.	wycena indywidualna					
4	KI	Sieć wodociągowa - montaż rurociągów z rur polietylenowych wielowarstwowych (PE100RC SDR17) o śr. zewnętrznej 90 mm, rozebranie nawierzchni drogowej, wykop, umocnienie ścian wykopu, zabezpieczenie uzbrojenia kolizyjnego w wykopie, wykonanie podłoża z gruntu rodzimego, montaż i posadowienie rurociągu, wykonanie betonowych bloków oporowych w węzłach, ręczne obsypanie rur, rozebranie umocnienia ścian wykopu, zasypanie mechaniczne wykopu gruntem rodzimym z zagęszczeniem, odtworzenie nawierzchni drogowej, próby szczelności, płukanie i dezynfekcja wodociągu.	m	1200.000		
d.1.	wycena indywidualna					
5	KI	Zasuwy kołnierzowe DN80mm z miękkouszczelniającym klinem z blokiem oporowym, obudową i skrzynką uliczną montowane na rurociągach PE, oznakowaniem zasuw tabliczką orientacyjną na słupku stalowym ocynkowanym DN40mm	kpl.	7.000		
d.1.	wycena indywidualna					
6	KI	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z kolanem hydrantowym, blokiem oporowym i zasuwą odcinającą kołnierzową DN80mm z miękkouszczelniającym klinem, obudową i skrzynką uliczną, oznakowaniem zasuw i hydrantu tablicą orientacyjną na słupku stalowym ocynkowanym DN40mm	kpl.	10.000		
d.1.	wycena indywidualna					
1.3		PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE PE100RC SDR17 PN10 D=40mm, L=380m				
7	KI	Przyłącza wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE100RC SDR17) o śr. zewnętrznej 40 mm złączonych na złącza mechaniczne zaciskowe PE D=40mm, rozebranie nawierzchni, wykop, umocnienie ścian wykopu, zabezpieczenie kolizyjnego uzbrojenia w wykopie, wykonanie podłoża z gruntu rodzimego, montaż i posadowienie rurociągu, zakończenie korkiem-zaślepka min. 1,0m od granicy działki przyłączanej, ręczne obsypanie rur, rozebranie umocnienia ścian wykopu, zasypanie mechaniczne wykopu gruntem rodzimym z zagęszczeniem, odtworzenie nawierzchni, próby szczelności, płukanie i dezynfekcja rurociągu.	m	380.000		
d.1.	wycena indywidualna					
8	KI	Przecisk kierunkowy rurami stalowymi o śr.nominalnej 100 mm metodą wibrową przy użyciu młota pneumatycznego w gruntach kat.III z przeciągnięciem rur przewodowych na płozach dystansowych z zamknięciem obu końcówek rur przeciskowych manszetą termokurczliwą z PE	m	60.000		
d.1.	wycena indywidualna					
9	KI	Nawierćki siodłowe z zasuwą mufową gwintowaną z miękkouszczelniającym klinem DN32mm z obudową i skrzynką uliczną montowane na rurociągach PE DN90mm, oznakowaniem nawierćki tabliczką orientacyjną na słupku stalowym ocynkowanym DN40mm	kpl.	32.000		
d.1.	wycena indywidualna					
10	KI	Studnie wodomierzowe kręgów betonowych o śr. 1200 mm o głębokości 2,0m z włazem żeliwnym DN600mm klasy B125, kłami złączowymi wraz z wyposażeniem: zawory odcinające gwintowane kulowe DN32mm przed i za wodomierzem, zawór antyskażeniowy typ EA DN25mm, wodomierz skrzydełkowy DN20mm o przepustowości Q _{nom} =2,5m ³ /h.	stud.	1.000		
d.1.	wycena indywidualna					
2		WODOCIĄG KALISZ				

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2.1		DOKUMENTACJA PROJEKTOWA				
11 d.2.	KI wycena indywidualna	Sporządzenie dokumentacji projektowej zgodnie z za- kresem określonym w PFU i SIWZ wraz z niezbędnymi decyzjami, opiniami i uzgodnieniami oraz uzyskaniem w imieniu Zamawiającego decyzji pozwolenia na budowę lub zaświadczenia braku wniesienia sprzeciwu Starosty Kościerskiego do zgłoszenia zamiaru wykonania sieci wodociągowej	kpl.	1.000		
2.2		WODOCIĄG PE100RC SDR17 PN10 D=90mm, L=3400m				
12 d.2.	KI wycena indywidualna	Przewierty sterowane kierunkowe maszyną do wierceń horyzontalnych rurami PE100RC D=90mm w gruntach kat.III	m	590.000		
13 d.2.	KI wycena indywidualna	Przecisk kierunkowy rurami stalowymi o śr.nominalnej 150-250 mm metodą wibrową przy użyciu młota pneu- matycznego w gruntach kat.III z przeciągnięciem rur przewodowych na płozach dystansowych i zamknięciem obu końcówek przeciskowych rur manszetą termokurcz- liwą z PE	m	132.000		
14 d.2.	KI wycena indywidualna	Sieć wodociągowa - montaż rurociągów z rur poliety- lenowych wielowarstwowych (PE100RC SDR17) o śr. ze- wnętrznej 90 mm, rozebranie nawierzchni drogowej, wy- kop, umocnienie ścian wykopu, zabezpieczenie uzbroje- nia kolizyjnego w wykopie, wykonanie podłoża z gruntu rodzimego, montaż i posadowienie rurociągu, wykonanie betonowych bloków oporowych w węzłach, ręczne obsy- panie rur, rozebranie umocnienia ścian wykopu, zasypa- nie mechaniczne wykopu gruntem rodzimym z zagęsz- czeniem, odtworzenie nawierzchni drogowej, próby szczelności, płukanie i dezynfekcja wodociągu.	m	3400.000		
15 d.2.	KI wycena indywidualna	Zasuwy kołnierzowe DN80mm z miękkouszczelniającym klinem z blokiem oporowym, obudową i skrzynką uliczną montowane na rurociągach PE, oznakowaniem zasuw tabliczką orientacyjną na słupku stalowym ocynkowa- nym DN40mm	kpl.	34.000		
16 d.2.	KI wycena indywidualna	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm z kolanem hydrantowym, blokiem oporowym i zasuwą odcinającą kołnierzową DN80mm z miękkouszczelniającym klinem, obudową i skrzynką uliczną, oznakowaniem zasuw i hydrantu tablicą orientacyjną na słupku stalowym ocyn- kowanym DN40mm	kpl.	27.000		
2.3		PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWE PE100RC SDR17 PN10 D=40mm, L=550m				
17 d.2.	KI wycena indywidualna	Przyłącza wodociągowe - montaż rurociągów z rur polie- tylenowych (PE100RC SDR17) o śr. zewnętrznej 40 mm łączonych na złącza mechaniczne zaciskowe PE D= 40mm, rozebranie nawierzchni, wykop, umocnienie ścian wykopu, zabezpieczenie kolizyjnego uzbrojenia w wykopie, wykonanie podłoża z gruntu rodzimego, mon- taż i posadowienie rurociągu, zakończenie korkiem-za- słepką min. 1,0m od granicy działki przyłączanej, ręczne obsypanie rur, rozebranie umocnienia ścian wykopu, za- sypanie mechaniczne wykopu gruntem rodzimym z za- gęszczeniem, odtworzenie nawierzchni, próby szczel- ności, płukanie i dezynfekcja rurociągu.	m	550.000		
18 d.2.	KI wycena indywidualna	Przecisk kierunkowy rurami stalowymi o śr.nominalnej 100 mm metodą wibrową przy użyciu młota pneuma- tycznego w gruntach kat.III z przeciągnięciem rur prze- wodowych na płozach dystansowych z zamknięciem obu końcówek rur przeciskowych manszetą termokurczli- wą z PE	m	82.000		
19 d.2.	KI wycena indywidualna	Nawiertki siodłowe z zasuwą mufową gwintowaną z miękkouszczelniającym klinem DN32mm z obudową i skrzynką uliczną montowane na rurociągach PE DN90mm, oznakowaniem nawiertki tabliczką orientacyj- ną na słupku stalowym ocynkowanym DN40mm	kpl.	96.000		
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie: