

REMAR Nadzory Inwestorskie Agnieszka Kuświk

Ul. Słowackiego 15, 63-522 Kraszewice

NAZWA INWESTYCJI : Budowa sieci wodociągowej w ul. Jana Pawła II w m. Trzcinica od W29 do Z45
ADRES INWESTYCJI : Trzcinica (obręb Trzcinica)
INWESTOR : GMINA TRZCINICA
ADRES INWESTORA : ul. Jana Pawła II 47, 63-620 Trzcinica
BRANŻA : INSTALACYJNY

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Agnieszka Kuświk
DATA OPRACOWANIA : 26.03.2019

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.03.2019

Data zatwierdzenia

REMAR Nadzory Inwestorskie
Agnieszka Kuświk
Wierciny 9, 63-520 Grabów nad Prosną
tel. kom. 693 940 374 e-mail: agnieszka.kuswik@typ.pl
NIP 514-027-55-73 REGON 369461488
Adres do korespondencji:
ul. J. Słowackiego 15, 63-522 Kraszewice

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budowa sieci wodociągowej w ul. Jana Pawła II w m. Trzcinica od W29 do Z45					
1		Roboty przygotowawcze i roboty ziemne			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		
d.1	0111-01	0.333	km	0.333	
				RAZEM	0.333
2	NNRNB	Rozebranie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6	m ²		
d.1	231 0511-04	25.50	m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
3	NNRNB	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 i 8 cm - ponad 50 elementów/m2	m ²		
d.1	231 0511-04	25.50	m ²	25.500	
				RAZEM	25.500
4	KNNR 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.25 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku na odległość do 1 km samochodami samowyładowczymi - praca w gruncie oblepiającym m3	m ³		
d.1	0202-04	(3.6*1*1.5)+(2*1.4*1.5*2)+(1.5*1.2*1.5)	m ³	16.500	
				RAZEM	16.500
5	KNNR 1	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym zagęszczarkami (grubość warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat. gruntu I-II - współczynnik zagęszczenia Js=1.05)	m ³		
d.1	0214-03	poz.4	m ³	16.500	
				RAZEM	16.500
6	KNNR 11	Dowiezienie piasku na wymianę gruntu	m ³		
d.1	0501-05	poz.5	m ³	16.500	
				RAZEM	16.500
7	KNNR 1	Dodatek za każdy rozpoczęty 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej (kat. gruntu I-IV) ponad 1 km	m ³		
d.1	0208-02	Krotność = 5	m ³	16.500	
				RAZEM	16.500
8	KNR-W 2-19	Rury ochronne (osłonowe) z PE, o śr. nominalnej 160 mm	m		
d.1	0306-08	8.0	m	8.000	
				RAZEM	8.000
9	KNR 9-08	Przeciski sterowane z żerdzią pilotową rur przeciskowych PE SDR 17 RC	m		
d.1	0201-02	333.00	m	333.000	
				RAZEM	333.000
2		Rurociągi i armatura			
10	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 160 mm	m		
d.2	1009-07	333.00	m	333.000	
				RAZEM	333.000
11	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż rurociągów z rur polietylenowych (PE, PEHD) o śr.zewnętrznej 90 mm	m		
d.2	1009-03	3.6	m	3.600	
				RAZEM	3.600
12	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kolnierzowych (tuleje kolnierzowe na luźny kolnierz) o śr.zewnętrznej 160 mm	szt.		
d.2	1012-03	8.00	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNNR 4	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kolnierzowych (tuleje kolnierzowe na luźny kolnierz) o śr.zewnętrznej do 90 mm	szt.		
d.2	1012-01	3.00	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
14	KNNR 4	Sieci wodociągowe - kształtki żeliwne ciśnieniowe kolnierzowe o śr. 150 mm	szt.		
d.2	1014-04	5.00	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNNR 4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr. zewn. 90 mm	złącz.		
d.2	1010-03	3.00	złącz.	3.000	
				RAZEM	3.000
16	KNNR 4	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czolowego o śr. zewn. 160 mm	złącz.		
d.2	1010-07	34.00	złącz.	34.000	
				RAZEM	34.000

Budowa sieci wodociągowej Trzcinica droga powiatowa .ATH PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	KNNR 4 d.2 1112-03	Zasuwy typu "E" kolnierzowe z obudową o śr. do 150 mm montowane na rurociągach PVC i PE 2.00	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 4 d.2 1112-01	Zasuwy typu "E" kolnierzowe z obudową o śr. do 80,00 mm montowane na rurociągach PVC i PE 2.00	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
19	KNNR 4 d.2 1119-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm 2.00	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNNR 4 d.2 1606-02	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PVC, PE, PEHD o śr. 160 mm 1.5	200m - 1 prób. 200m - 1 prób.	 1.500	
				RAZEM	1.500
21	KNNR 4 d.2 1611-01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowych o śr.nominalnej do 150 mm 1.5	odc.20 0m odc.20 0m	 1.500	
				RAZEM	1.500
22	KNNR 4 d.2 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm 1.5	odc.20 0m odc.20 0m	 1.500	
				RAZEM	1.500
23	KNR 2-28 d.2 0315-02	Oznakowanie trasy rurociągu tabliczkami na słupku betonowym 3.00	kpl. kpl.	 3.000	
				RAZEM	3.000
24	wycena indywidualna	Obsługa geodezyjna 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
25	wycena indywidualna	Projekt organizacji ruchu i zajęcie pasa drogi 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000

