

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 27.20/1000	km km	0.027	
				RAZEM	0.027
2	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II 0.60*1.50*15.00	m ³ m ³	13.500	
				RAZEM	13.500
3	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 0.60*1.50*12.20	m ³ m ³	10.980	
				RAZEM	10.980
4	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 0.60*0.10*27.20	m ³ m ³	1.632	
				RAZEM	1.632
5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 27.20	m m	27.200	
				RAZEM	27.200
6	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
7	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem 0.46*0.60*27.20-3.14*0.08*0.08*27.20	m ³ m ³	6.961	
				RAZEM	6.961
9	KNR-W 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne 0.94*0.60*27.20	m ³ m ³	15.341	
				RAZEM	15.341
10	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 0.60*1.5*27.20-3.14*0.08*0.08*27.20	m ³ m ³	23.933	
				RAZEM	23.933
11	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II poz.4+3.14*0.08*0.08*27.20	m ³ m ³	2.179	
				RAZEM	2.179
12	kalk. własna	Usługi geodezyjne - pomiar powykonawczy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
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 : Wykonanie przyłączy do kanalizacji sanitarnej w miejscowości Trzebież
ADRES INWESTYCJI : Trzebież ul. WOP 51
BRANŻA : Kanalizacja sanitarna

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2014

WYKONAWCA :

[Signature]
mgr inż. Marek Wierwicz

Data opracowania
lipiec 2014

INWESTOR :

[Signature]
mgr inż. Marek Wierwicz

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 13.40/1000	km km	0.013	
				RAZEM	0.013
2	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m ³ na odkład w gruncie kat.I-II 0.60*1.50*7.40	m ³ m ³	6.660	
				RAZEM	6.660
3	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 0.60*1.50*6.00	m ³ m ³	5.400	
				RAZEM	5.400
4	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 0.60*0.10*13.40	m ³ m ³	0.804	
				RAZEM	0.804
5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 13.40	m m	13.400	
				RAZEM	13.400
6	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem 0.46*0.60*13.40-3.14*0.08*0.08*13.40	m ³ m ³	3.429	
				RAZEM	3.429
9	KNR-W 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne 0.94*0.60*13.40	m ³ m ³	7.558	
				RAZEM	7.558
10	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 0.60*1.5*13.40-3.14*0.08*0.08*13.40	m ³ m ³	11.791	
				RAZEM	11.791
11	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m ³ ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II poz.4+3.14*0.08*0.08*13.40	m ³ m ³	1.073	
				RAZEM	1.073
12	kalk. własna	Usługi geodezyjne - pomiar powykonawczy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
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 : Wykonanie przyłączy do kanalizacji sanitarnej w miejscowości Trzebież
ADRES INWESTYCJI : Trzebież ul. Portowa 20
BRANŻA : Kanalizacja sanitarna

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2014


WYKONAWCA :



Data opracowania
lipiec 2014

-INWESTOR:

Spółdzielnia Wodociągów i Kanalizacji
ul. Podsklepowej 1



Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 3.00/1000	km km	0.003	
				RAZEM	0.003
2	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 0.60*1.50*3.00	m ³ m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
3	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 0.60*0.10*3.00	m ³ m ³	0.180	
				RAZEM	0.180
4	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 3.00	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
5	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
6	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem 0.46*0.60*3.00-3.14*0.08*0.08*3.00	m ³ m ³	0.768	
				RAZEM	0.768
7	KNR-W 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne 0.94*0.60*3.00	m ³ m ³	1.692	
				RAZEM	1.692
8	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 0.60*1.5*3.00-3.14*0.08*0.08*3.00	m ³ m ³	2.640	
				RAZEM	2.640
9	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II poz.3+3.14*0.08*0.08*3.00	m ³ m ³	0.240	
				RAZEM	0.240
10	kalk. własna	Usługi geodezyjne - pomiar powykonawczy 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
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 : Wykonanie przyłączy do kanalizacji sanitarnej w miejscowości Trzebież
ADRES INWESTYCJI : Trzebież ul. Kościuszki 56
BRANŻA : Kanalizacja sanitarna

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2014

WYKONAWCA :

[Signature]
Krzysztof Pędziwiatr

Data opracowania
lipiec 2014

INWESTOR :

[Signature]
mgr inż. Jacek Wójcicki

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 22.00/1000	km km	0.022	
				RAZEM	0.022
2	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 0.60*1.50*12.00	m ³ m ³	10.800	
				RAZEM	10.800
3	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 0.60*1.50*10.00	m ³ m ³	9.000	
				RAZEM	9.000
4	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 0.60*0.10*22.00	m ³ m ³	1.320	
				RAZEM	1.320
5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 22.00	m m	22.000	
				RAZEM	22.000
6	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
7	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem 0.46*0.60*22.00-3.14*0.08*0.08*22.00	m ³ m ³	5.630	
				RAZEM	5.630
9	KNR-W 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne 0.94*0.60*22.00	m ³ m ³	12.408	
				RAZEM	12.408
10	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 0.60*1.5*22.00-3.14*0.08*0.08*22.00	m ³ m ³	19.358	
				RAZEM	19.358
11	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II poz.4+3.14*0.08*0.08*22.00	m ³ m ³	1.762	
				RAZEM	1.762
12	kalk. własna	Usługi geodezyjne - pomiar powykonawczy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
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 : Wykonanie przyłączy do kanalizacji sanitarnej w miejscowości Trzebież
ADRES INWESTYCJI : Trzebież ul. Kościuszki 10; 12
BRANŻA : Kanalizacja sanitarna

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2014

WYKONAWCA :

Mieczysław Skrzypczak
Krzysztof Pawłowski

Data opracowania
lipiec 2014

INWESTOR :

mgr inż. Andrzej Wysocki

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR-W 2-01 0113-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym 53.90/1000	km km	0.054	
				RAZEM	0.054
2	KNR 2-01 0217-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 na odkład w gruncie kat. I-II 0.60*1.50*27.00	m ³ m ³	24.300	
				RAZEM	24.300
3	KNR 2-01 0310-01	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) 0.60*1.50*26.90	m ³ m ³	24.210	
				RAZEM	24.210
4	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 0.60*0.10*53.90	m ³ m ³	3.234	
				RAZEM	3.234
5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 53.90	m m	53.900	
				RAZEM	53.900
6	KNR-W 2-18 0517-02	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN" o śr 315-425 mm - zamknięcie rurą teleskopową 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
7	KNR-W 2-18 0421-02	Kształtki PVC kanalizacji zewnętrznej jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem 0.46*0.60*53.90-3.14*0.08*0.08*53.90	m ³ m ³	13.793	
				RAZEM	13.793
9	KNR-W 2-01 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odległość do 3 m - zagęszczanie ręczne 0.94*0.60*53.90	m ³ m ³	30.400	
				RAZEM	30.400
10	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 0.60*1.5*53.90-3.14*0.08*0.08*53.90	m ³ m ³	47.427	
				RAZEM	47.427
11	KNR 2-01 0415-01	Rozplantowanie ręczne ziemi wydobytej z wykopów - za 1 m3 ziemi wzdłuż 1 m krawędzi wykopu - kat.gr.I-II poz.4+3.14*0.08*0.08*53.90	m ³ m ³	4.317	
				RAZEM	4.317
12	kalk. własna	Usługi geodezyjne - pomiar powykonawczy 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

- 45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45230000-8 Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu
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 : Wykonanie przyłączy do kanalizacji sanitarnej w miejscowości Trzebież
ADRES INWESTYCJI : Trzebież ul. Leśna 8A
BRANŻA : Kanalizacja sanitarna

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2014

WYKONAWCA :



Data opracowania
lipiec 2014

INWESTOR :



mgr inż. Leszek Wywiałcz

Data zatwierdzenia