

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 5.00/1000	km km	0.005	
				RAZEM	0.005
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*3.00	m ³ m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
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*2.00	m ³ m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
4	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 0.60*0.10*5.00	m ³ m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
5	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 5.00	m m	5.000	
				RAZEM	5.000
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 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*5.00-3.14*0.08*0.08*5.00	m ³ m ³	1.280	
				RAZEM	1.280
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*5.00	m ³ m ³	2.820	
				RAZEM	2.820
10	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 0.60*1.5*5.00-3.14*0.08*0.08*5.00	m ³ m ³	4.400	
				RAZEM	4.400
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*5.00	m ³ m ³	0.400	
				RAZEM	0.400
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 mieście Trzebież

ADRES INWESTYCJI : Trzebież ul. WOP 63/1

BRANŻA : Kanalizacja sanitarna

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2014

WYKONAWCA :

Michał A. Skupień

Krzysztof Zawadzki

Data opracowania
lipiec 2014

INWESTOR :

Urząd Miejski w Trzebieżu

mgr inż. Leszek 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 14.00/1000	km km	0.014	
				RAZEM	0.014
2	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie 2.00	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
3	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*8.00	m ³ m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
4	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
5	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 0.60*0.10*14.00	m ³ m ³	0.840	
				RAZEM	0.840
6	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 14.00	m m	14.000	
				RAZEM	14.000
7	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
8	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem 0.46*0.60*14.00-3.14*0.08*0.08*14.00	m ³ m ³	3.583	
				RAZEM	3.583
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*14.00	m ³ m ³	7.896	
				RAZEM	7.896
10	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 0.60*1.5*14.00-3.14*0.08*0.08*14.00	m ³ m ³	12.319	
				RAZEM	12.319
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.5+3.14*0.08*0.08*14.00	m ³ m ³	1.121	
				RAZEM	1.121
12	KNR 4-01 0203-01 analogia	Uzupełnienie niezbrojonych ław i stop fundamentowych z betonu monolitycznego 2.00*1.00*0.15	m ³ m ³	0.300	
				RAZEM	0.300
13	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. Brzozowa 5
BRANŻA : Kanalizacja sanitarna
DATA OPRACOWANIA : lipiec 2014

WYKONAWCA :

[Signature]
Inżynier Inżynier
Inżynier Inżynier

Data opracowania
lipiec 2014

INWESTOR :

[Signature]
Inżynier Inżynier
Inżynier Inżynier

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	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*1.00	m ³ m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
2	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem 0.60*0.10*1.00	m ³ m ³	0.060	
				RAZEM	0.060
3	KNR-W 2- 18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 1.00	m m	1.000	
				RAZEM	1.000
4	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
5	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem 0.46*0.60*1.00-3.14*0.08*0.08*1.00	m ³ m ³	0.256	
				RAZEM	0.256
6	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*1.00	m ³ m ³	0.564	
				RAZEM	0.564
7	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 0.60*1.5*1.00-3.14*0.08*0.08*1.00	m ³ m ³	0.880	
				RAZEM	0.880
8	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.2+3.14*0.08*0.08*1.00	m ³ m ³	0.080	
				RAZEM	0.080
9	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. Kwiatkowskiego 2
BRANŻA : Kanalizacja sanitarna

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2014

WYKONAWCA :

Biuro Inżynierskie



Data opracowania
lipiec 2014

INWESTOR : *Urząd Gminy*
os. Technicznych i Skrytka
Biuro Inż. Leszek Wyrwał

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 15.00/1000	km km	0.015	
				RAZEM	0.015
2	KNNR 6 0802-07	Rozebranie nawierzchni z brukowca gr. 16-20 cm ręcznie 1	m ² m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
3	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*8.00	m ³ m ³	7.200	
				RAZEM	7.200
4	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*7.00	m ³ m ³	6.300	
				RAZEM	6.300
5	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 0.60*0.10*15.00	m ³ m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
6	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 15.00	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
7	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
8	KNNR 11 0501-04	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych z wykopu z ich przesianiem 0.46*0.60*15.00-3.14*0.08*0.08*15.00	m ³ m ³	3.839	
				RAZEM	3.839
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*15.00	m ³ m ³	8.460	
				RAZEM	8.460
10	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 0.60*1.5*15.00-3.14*0.08*0.08*15.00	m ³ m ³	13.199	
				RAZEM	13.199
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.5+3.14*0.08*0.08*15.00	m ³ m ³	1.201	
				RAZEM	1.201
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 42
BRANŻA : Kanalizacja sanitarna

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2014

WYKONAWCA :

Mistrz ds. projektowania

Kierownik budowlany

Data opracowania
lipiec 2014

INWESTOR :

Z-CENTRA POLSKA

ds. Technicznych i Eksploatacji

mgr inż. Andrzej Górecki

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 13.70/1000	km km	0.014	
				RAZEM	0.014
2	KNNR 6 0802-06	Rozebranie nawierzchni z betonu gr. 15 cm mechanicznie 3.00	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
3	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*6.90	m ³ m ³	6.210	
				RAZEM	6.210
4	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*6.80	m ³ m ³	6.120	
				RAZEM	6.120
5	KNNR 11 0501-05	Podłoża i obsypki z kruszyw naturalnych dowiezionych 0.60*0.10*13.70	m ³ m ³	0.822	
				RAZEM	0.822
6	KNR-W 2-18 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 13.70	m m	13.700	
				RAZEM	13.700
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*13.70-3.14*0.08*0.08*13.70	m ³ m ³	3.506	
				RAZEM	3.506
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*13.70	m ³ m ³	7.727	
				RAZEM	7.727
10	KNR 2-01 0236-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III 0.60*1.5*13.70-3.14*0.08*0.08*13.70	m ³ m ³	12.055	
				RAZEM	12.055
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.5+3.14*0.08*0.08*13.70	m ³ m ³	1.097	
				RAZEM	1.097
12	KNP 01 1256-01.01	Ułożenie płyt chodnikowych regularnych betonowych 50x50x7 cm bez odstępow między płytami 3.00	m ² m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
13	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
45112000-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Wykonanie przyłączy do kanalizacji w miejscowości Trzebież
ADRES INWESTYCJI : Trzebież ul. Leśna 11
BRANŻA : Kanalizacja sanitarna

DATA OPRACOWANIA : lipiec 2014

WYKONAWCA :

Mikołaj J. Skupieński

Mikołaj Skupieński

Data opracowania
lipiec 2014

INWESTOR :

Grzegorz Leszek Kujawski

Grzegorz Leszek Kujawski

Data zatwierdzenia