

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

Słownie:

## Przedmiar robót

Instalacje wod-kan, c.o.  
Przyłącza wod-kan, ciepłownicze

Obiekt Budowa Targowiska "Mój Rynek"  
Budowa Czarna Dąbrówka, dz. nr 2/4, 2/7  
Inwestor Gmina Czarna Dąbrówka  
ul. Gdańska 5  
77-116 Czarna Dąbrówka

Poziom cen IV kwartał 2016

Koszty zakupu

PRACOWNIA PROJEKTOWA MIG

Bartosz Dębski

ul. Kard. Józefa Ślipyja 1/14, 77-100 Bytów

NIP: 842-151-67-80

REGON: 222097560

TEL. 509-618-311 pracownia.mig@gmail.com

Sporządził mgr inż. Bartosz Dębski

Bytów 15.12.2016

Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos  
przynana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50

mgr inż. Bartosz Dębski

Uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w szczególności sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,  
wentylacyjnych, gazowych, wodno-kanalizacyjnych  
Nr ewid.: POM/0196/POOS/08

## Budowa Targowiska "Mój Rynek"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>1. Instalacja wod-kan, c.o. w budynku handlowym</b>				
<b>1.1. Instalacja sanitarna</b>				
1	KNR 4-01 0339/07	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	3,200
2	KNR 4-01 0339/03	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	2,500
3	KNR 4-01 0333/01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	szt	1,000
4	KNR 4-01 0333/02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1 cegły na zaprawie wapiennej	szt	2,000
5	KNR 2-15 0205/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm na ścianach łączone metodą wciskową (piony)	m	3,200
6	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową (piony)	m	2,500
7	KNR 2-15 0209/06	Rury wywiewne z blachy stalowej o średnicy 100mm	szt	1,000
8	KNR 2-15u1 001000/04	Rurociągi z PCW o średnicy 110mm w wykopie wewnątrz budynków (łączone metodą wciskową)	m	5,700
9	KNR 2-15u1 001000/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm w wykopie wewnątrz budynków (łączone metodą wciskową)	m	6,700
10	KNR 2-15 0208/05	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 110mm łączone metodą wciskową	podejście	1,000
11	KNR 2-15 0205/02	Rurociągi z PCW o średnicy 50mm na ścianach łączone metodą wciskową	m	2,500
12	KNR 2-15 0208/03	Dodatki za podejścia odpływowe z rur i kształtek z PCW o średnicy 50mm łączone metodą wciskową	podejście	5,000
13	KNR 4-01 0325/04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł	m	3,200
14	KNR 4-01 0325/02	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4x1/2 cegły w ścianach z cegieł	m	2,500
15	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	1,000
16	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebieg w ścianach grubości 1 cegły	szt	2,000
17	KNR 4-04 1101/01	Wywiezienie gruzu i ziemi z terenu rozbiórki ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku R=2,0	m3	3,000
18	KNR 4 0218/01	Montaż zaworów napowietrzających typu MiniVent DN50	szt.	2,000
<b>1.2. Instalacja wodociągowa</b>				
19	KNR 4-01 0339/03	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	4,000
20	KNR 4-01 0333/01	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej	szt	4,000
21	KNR 4-04 1101/01	Wywiezienie gruzu i ziemi z terenu rozbiórki ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku R=2,0	m3	2,000
22	KNR 4 0111/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,PE,PB) o średnicy zewnętrznej 15mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	13,900

## Budowa Targowiska "Mój Rynek"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNNR 4 0111/01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,PE,PB) o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	6,900
24	KNNR 4 0111/02	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP,PE,PB) o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach mieszkalnych	m	8,200
25	KNR 0-34 0101/03	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ - pianką poliuretanową	m	20,800
26	KNR 0-34 0101/04	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ	m	8,200
27	KNR 4-01 0325/04	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2x1/2 cegły w ścianach z cegieł	m	4,000
28	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	4,000
29	KNR 2-15 0110/01	Próba szczelności instalacji wodociągowej o średnicy do 65mm w budynkach mieszkalnych	m	29,000
30	KNNR 4 1611/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy do 150mm (200m)	odcinek	1,000
31	KNNR 4 0128/01	Plukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m	29,000
32	Kalkulacja własna	Rury ochronne przy przejściach przez przegrody budowlane	m	2,000
<b>1.3. Montaż urządzeń instalacji sanitarnej</b>				
33	KNR 2-15 0115/01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o średnicy nominalnej 15mm	szt	4,000
34	KNR 2-15 0221/01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	szt	3,000
35	KNR 2-15 0220/04	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na ścianie	szt	2,000
36	KNR 2-15 0224/03	Ustępy pojedyncze z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany "kompakt"	kpl	1,000
37	KNR 2-15 0213/01	Syfony żeliwne zlewowe lub wannowe	szt	5,000
38	KNR-W 2-15 0135/01	Zawory czepalne o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
39	KNR 2-15u2 0306/01	Montaż wpustów polietylenowych podłogowych o średnicy zewnętrznej odpływu 50mm	szt	1,000
40	KNR 2-15 0107/01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do: zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp o średnicy nominalnej 15mm	szt	6,000
41	KNR 2-15 0107/07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych z zaworem skośnym odcinającym o średnicy nominalnej 15mm	szt	1,000
42	KNR-W 2-15 0143/01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikiem o pojemności 120dm3	kpl	1,000
<b>1.4. Instalacja c.o.</b>				
43	KNR 4-01 0339/04	Wykucie bruzd pionowych o głębokości i szerokości 1/2x1 cegła w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m	1,800
44	KNR 4-01 0333/08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	szt	3,000
45	KNR 4-04 1101/01	Wywiezienie gruzu i ziemi z terenu rozbiórki ciągnikiem kołowym z przyczepą na odległość 1km przy ręcznym załadunku i wyładunku R=2.0		

## Budowa Targowiska "Mój Rynek"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	2,500
46	KNR 2-15u1 000800/01	Montaż instalacji centralnego ogrzewania z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 16mm	m	14,000
47	KNR 2-15u1 000800/01	Montaż instalacji centralnego ogrzewania z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 20mm	m	8,400
48	KNR 2-15U1 000800/01	Montaż instalacji centralnego ogrzewania z rur polipropylenowych o średnicy zewnętrznej 25mm	m	19,800
49	Kalkulacja własna	Rury ochronne przy przejściach przez przegrody budowlane	m	1,500
50	KNR 4-01 0326/03	Zamurowanie bruzd pionowych z przewodami instalacyjnymi o szerokości 1/2 cegły	m	1,800
51	KNR 4-01 0323/02	Zamurowanie przebić w ścianach grubości 1/2 cegły	szt	3,000
52	KNR 2-15 0404/01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznych w budynkach mieszkalnych (na zimno)	urządzenie	6,000
53	KNNR 4 0436/01	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) z dokonaniem regulacji	urządz	6,000
54	KNR 0-34 0101/03	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 12-22mm otulinami Thermaflex FRZ - pianką poliuretanową	m	22,400
55	KNR 0-34 0101/04	Izolacja jednowarstwowa grubości 9mm rurociągów o średnicy zewnętrznej 28-48mm otulinami Thermaflex FRZ	m	19,800
56	KNR 2-15 0408/01	Zawory przelotowe i zwrotne w połączeniach gwintowanych o średnicy nominalnej 10-15mm zawory kątowe przyłączeniowe ze ścian	szt	6,000
57	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - 22CV450/400	kpl	1,000
58	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - 22CV600/500	kpl	1,000
59	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - 22CV600/600	kpl	1,000
60	KNR 2-15 0419/03	Grzejniki stalowe dwupłytkowe - 22CV600/1100	kpl	3,000
61	KNR 1 0307/01	Płukanie instalacji c.o.	m	42,200
		<b>2. Przyłącza wod-kan, ciepłownicze</b>		
		<b>2.1. Przyłącze wodociągowe</b>		
62	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,059
63	KNNR 1 0210/03	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25-0,60m3 na głębokość do 3m w gruncie kategorii III-IV	m3	74,800
64	KNNR 1 0307/02	Wykopy liniowe w gruncie suchym kategorii III-IV szerokości 0,8-2,5m, głębokości 1,5m o ścianach pionowych, z ręcznym wydobyciem urobku	m3	13,200
65	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m3	5,900
66	KNNR 4 1009/01	Rurociągi z rur polietylenowych (PE,PEHD) o średnicy zewnętrznej 40mm	m	58,700
67	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi	m	58,700

## Budowa Targowiska "Mój Rynek"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
68	KNNR 4 1606/01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu HOBAS, PCW, PE, PEHD o średnicy do 110mm (1 próba - 200m)	próba	1,000
69	KNNR 4 1611/01	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej o średnicy do 150mm (200m)	odcinek	1,000
70	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m3	11,700
71	KNNR 1 0214/02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m3	74,800
72	KNNR 1 0318/04	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 3,0m gruntem kategorii III-IV	m3	13,200
73	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi	m3	88,000
74	KNR 2-15 0112/01	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o średnicy nominalnej 15mm	szt	2,000
75	KNR 2-15 0113/07	Zawór bezpieczeństwa sprężynowy o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000
76	KNR 2-15 0118/01	Wodomierze skrzydełkowe o średnicy nominalnej 15-20mm	szt	1,000
<b>2.2. Przyłącze kanalizacji sanitarnej</b>				
<b>2.2.1. Roboty ziemne. Kod CPV: 45112100-6 - Roboty w zakresie kopania rowów.</b>				
77	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,031
78	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	40,500
79	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	7,200
80	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	40,500
81	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	7,200
82	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijkami mechanicznymi	m3	47,700
<b>2.2.2. Montaż rurociągów kanalizacji deszczowej. Kod CPV: 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.</b>				
83	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m3	7,100
84	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	31,800
85	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m3	9,500
<b>2.2.3. Montaż studzienek. Kod CPV: 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.</b>				
86	KNNR 4 1417/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 315-425mm z zamknięciem rurą teleskopową	szt	5,000
<b>2.3. Przyłącze ciepłownicze</b>				
87	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,040
88	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	34,000

## Budowa Targowiska "Mój Rynek"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
89	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	6,000
90	KNNR 4 1411/01	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 10cm	m3	2,000
91	KNNR 4 2301/01	Montaż rur preizolowanych o średnicy do 42,4/110mm, grubość ścianki 2,6mm	m	40,400
92	KNR 0-10 0218/02	Kolana łukowe o średnicy 42,4/110mm i grubości ścianki 2,6mm	szt	4,000
93	KNNR 4 0518/01	Spawanie ręczne gazowe rurociągu lub kształtki o średnicy nominalnej 42,4mm/2,6mm	złącze	8,000
94	KNR 2-19 0219/01	Oznakowanie taśmą z tworzywa sztucznego trasy wodociągu ułożonego w ziemi	m	40,400
95	KNNR 4 1606/01	Próba wodna szczelności sieci ciepłowniczych	próba	1,000
96	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m3	8,000
97	KNNR 1 0214/02	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych gruntem kategorii III-IV o grubości warstwy w stanie luźnym 30cm z zagęszczeniem mechanicznym spycharkami	m3	34,000
98	KNNR 1 0318/04	Zasypanie wykopów o ścianach pionowych o szerokości 0,8-2,5m i głębokości 3,0m gruntem kategorii III-IV	m3	6,000
99	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	40,000
100	KNNR 4 0517/01	Montaż zaworów kulowych o średnicy nominalnej 25mm-zawory	szt	2,000
<b>3. Instalacja kanalizacji deszczowej wraz ze studniami chłonnymi</b>				
<b>3.1. Roboty ziemne. Kod CPV: 45112100-6 - Roboty w zakresie kopania rowów.</b>				
101	KNNR 1 0111/01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, na drogach w terenie równinnym	km	0,063
102	KNR 2-01 0206/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,40m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	93,400
103	KNR 2-01 0301/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km	m3	16,500
104	KNR 2-01 0230/01	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii I-III na odległość do 10m	m3	81,700
105	KNR 2-01 0320/02	Zасыpywanie wykopów liniowych w gruncie kategorii III-IV o ścianach pionowych o szerokości 0,8-1,5m i głębokości do 1,5m	m3	16,500
106	KNR 2-01 0236/01	Zagęszczenie nasypów z gruntu sypkiego kategorii I-III ubijakami mechanicznymi	m3	98,200
<b>3.2. Montaż rurociągów kanalizacji deszczowej. Kod CPV: 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.</b>				
107	KNNR 4 1411/02	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 15cm	m3	6,280
108	KNNR 4 1308/02	Kanały z rur PCW o średnicy 160mm łączone na wcisk	m	62,800
109	KNNR 4 1411/03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich o grubości 20cm	m3	12,560
<b>3.3. Montaż studzienek. Kod CPV: 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.</b>				

## Budowa Targowiska "Mój Rynek"

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
110	KNNR 4 1417/02	Studzienki kanalizacyjne systemowe o średnicy 200mm z zamknięciem rurą teleskopową		
			szt	16,000
<b>3.4. Studnie chłonne</b>				
111	KNNR 4 1416/01	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych i żelbetowych o średnicy 1000mm o głębokości 3m wykonywane metodą studniarską w gruncie kategorii I-II (studnie chłonne)		
			studnia	6,000
112	KNNR 1 0412/02	Wykonanie złoża filtracyjnego zwirowego		
			m3	24,000



Budowa Targowiska "Mój Rynek"

Nr	Opis robót	Wartość
<b>1.</b>	<b>Instalacja wod-kan, c.o. w budynku handlowym</b>	
1.1.	Instalacja sanitarna	
1.2.	Instalacja wodociągowa	
1.3.	Montaż urządzeń instalacji sanitarnej	
1.4.	Instalacja c.o.	
<b>2.</b>	<b>Przylączy wod-kan, ciepłownicze</b>	
2.1.	Przylączy wodociągowe	
2.2.	Przylączy kanalizacji sanitarnej	
2.2.1.	Roboty ziemne. Kod CPV: 45112100-6 - Roboty w zakresie kopania rowów.	
2.2.2.	Montaż rurociągów kanalizacji deszczowej. Kod CPV: 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.	
2.2.3.	Montaż studzienek. Kod CPV: 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.	
2.3.	Przylączy ciepłownicze	
<b>3.</b>	<b>Instalacja kanalizacji deszczowej wraz ze studniami chłonnymi</b>	
3.1.	Roboty ziemne. Kod CPV: 45112100-6 - Roboty w zakresie kopania rowów.	
3.2.	Montaż rurociągów kanalizacji deszczowej. Kod CPV: 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.	
3.3.	Montaż studzienek. Kod CPV: 45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków.	
3.4.	Studnie chłonne	
	<b>Razem</b>	
	Podatek VAT	
	<b>Ogółem kosztorys</b>	



Budowa Targowiska "Mój Rynek"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Cieśle gr.II	r-g	5,190		
2	Izolarze gr.II	r-g	5,773		
3	Monterzy gr.II	r-g	0,748		
4	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.II	r-g	13,947		
5	Monterzy instalacji sanit. i ogrzew. gr.III	r-g	10,145		
6	Murarze gr.II	r-g	7,347		
7	Robocizna	r-g	2,580		
8	Robotnicy gr.I	r-g	242,421		
9	Robotnicy	r-g	641,579		
10	Spawacze gr.II	r-g	1,920		
	Razem		931,650		

## Budowa Targowiska "Mój Rynek"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,240		
2	Bale iglaste obrzynane kl.III	m3	0,030		
3	Baterie umywalkowe ściennie	szt	4,000		
4	Beton zwykły B-10	m3	5,760		
5	Cegła budowlana pełna	szt	105,800		
6	Cement murarski 15	kg	0,550		
7	Cement portlandzki 35	kg	20,655		
8	Drewno na podkłady	m3	0,080		
9	Drut stalowy do spawania	kg	0,400		
10	Głowica termostatyczna	szt	10,000		
11	Grzejniki 2-płytowe 22CV450/400	kpl	1,000		
12	Grzejniki 2-płytowe 22CV600/1100	kpl	3,000		
13	Grzejniki 2-płytowe 22CV600/500	kpl	1,000		
14	Grzejniki 2-płytowe 22CV600/600	kpl	1,000		
15	Haki i uchwyty do rur	szt	7,000		
16	Kinety PE	szt	21,000		
17	Klamry ciesielskie	kg	12,400		
18	Klej Thermaflex 474	dm3	0,297		
19	Klipsy montażowe Thermaclips	szt	427,200		
20	Kolana łukowe 26,9/110mm	szt	4,000		
21	Kołnierze uszczelniające stalowe	szt	1,000		
22	Kołnierze zaślepiające "X"	szt	0,400		
23	Krawędziaki iglaste kl.II	m3	0,050		
24	Kręgi betonowe d=1,0m h=0,5m	szt	30,000		
25	Króćce żeliwne jednokołnierzowe	szt	0,200		
26	Kształtki kanalizacyjne z PCW110	szt	2,708		
27	Kształtki kanalizacyjne z PCW50	szt	3,806		
28	Kształtki stalowe gładkie DN25	szt	2,060		
29	Kształtki z PCW kanalizacyjne 50mm	szt	2,100		
30	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=50mm	szt	17,100		
31	Kształtki z PCW kanalizacyjne d=110mm	szt	5,240		
32	Kształtki z polietylenu 15mm	szt	15,568		
33	Kształtki z polietylenu 20mm	szt	7,728		
34	Kształtki z polietylenu 25mm	szt	7,380		
35	Kształtki z polipropylenu PP16	szt	7,490		
36	Kształtki z polipropylenu PP20	szt	4,494		
37	Kształtki z polipropylenu PP25	szt	10,593		
38	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 15mm	szt	4,120		
39	Łączniki z żeliwa ciągliwego ocynkowane 20mm	szt	2,060		
40	Łączniki żeliwne ocynkowane 15mm	szt	26,954		
41	Miski ustępowe porcelanowe "kompakt"	szt	1,000		
42	Mufy kolanowe 110mm	kpl	4,000		
43	Otuliny Thermaflex FRZ grubości 9mm	m	78,320		
44	Pianka poliuretanowa, opakowanie ciśnieniowe	dm3	1,920		
45	Piasek do zapraw	m3	0,107		
46	Podchloryn sodowy	kg	1,000		
47	Podgrzewacz zbiornikowy elektryczny 2kW	szt	1,000		
48	Pokrywa nadstudzienna żelbetowa	szt	6,000		
49	Pokrywy	szt	21,000		
50	Pospółka	m3	81,109		
51	Przylączy elastyczne do armatury	szt	1,000		
52	Rura teleskopowa z pokrywą	szt	21,000		
53	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW110	m	5,871		
54	Rury kanalizacyjne jednokielichowe z PCW50	m	6,968		
55	Rury karbowane śr.200mm dł.1000mm	szt	16,000		
56	Rury karbowane śr.315mm dł.3000mm	szt	2,500		
57	Rury ochronne d=54mm	m	3,640		
58	Rury preizolowane 48,3/110mm	m	41,208		
59	Rury stalowe ocynkowane gwintowane d=50mm	m	6,000		
60	Rury stalowe S czarne gwintowane	m	0,720		
61	Rury stalowe S gwintowane ocynkowane d=15mm	m	0,580		
62	Rury wywiewne z blachy stalowej cynkowanej d=100mm	m	1,000		
63	Rury z PCW kanalizacyjne d=50mm	m	2,090		
64	Rury z PCW kanalizacyjne d=110mm	m	2,579		
65	Rury z PCW kanalizacyjne jednokielichowe o średnicy 50mm	m	2,090		
66	Rury z PCW kanalizacyjne, kielichowe 160mm z uszczelką klasy N lub S	m	96,492		

Budowa Targowiska "Mój Rynek"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
67	Rury z PCW przepustowe d=50mm	m	0,383		
68	Rury z PCW przepustowe d=110mm	m	0,490		
69	Rury z PCW przepustowe o średnicy 50mm	m	0,383		
70	Rury z polietylenu 50mm	m	59,874		
71	Rury z polietylenu (PE) 1MPa d=15mm	m	15,290		
72	Rury z polietylenu (PE) 1MPa d=20mm	m	7,590		
73	Rury z polietylenu (PE) 1MPa d=25mm	m	8,856		
74	Rury z polipropylenu PP16	m	15,120		
75	Rury z polipropylenu PP20	m	9,072		
76	Rury z polipropylenu PP25	m	21,384		
77	Sedesy "kompakt" z polistyrenu	szt	1,000		
78	Słupki drewniane iglaste niekorowane 7cm	m3	0,021		
79	Stopnie włazowe	szt	48,000		
80	Syfony umywalkowe mosiężne chromowane kpl	szt	3,000		
81	Syfony wannowe żeliwne nadstropowe d=40mm	szt	5,000		
82	Syfony zlewozmywakowe kielichowe żeliwne d=50mm	szt	5,000		
83	Sznur konopny smołowany	kg	0,270		
84	Sznur konopny surowy	kg	0,170		
85	Śruby średniokładne kpl	kg	5,400		
86	Taśma Thermatape FR 3x50mm	m	5,314		
87	Taśma z PCW	m2	29,730		
88	Tlen techniczny sprężony	m3	0,400		
89	Trójniki mosiężne do grzejników 2-płytowych	szt	12,000		
90	Tuleje z PCW dla luźnych kołnierzy stal.	szt	0,400		
91	Uchwyt do rur PCV	szt	28,000		
92	Uchwyty do rur z tworzyw sztucznych	szt	54,194		
93	Uchwyty do rur	szt	52,750		
94	Umywalki porcelanowe	szt	3,000		
95	Uszczelki gumowe	szt	13,224		
96	Uszczelki gumowo-pierścieniowe do rur z PCW	szt	35,000		
97	Uszczelki	szt	42,000		
98	Wapno gaszone (ciasto)	m3	0,010		
99	Wapno suchogazzone (hydratyzowane)	kg	11,968		
100	Właz kanałowy żeliwny ciężki	szt	6,000		
101	Woda z rurociągu	m3	21,180		
102	Woda	m3	0,135		
103	Wodomierz dn20	szt	1,000		
104	Wpusty podłogowe Casa polietylenowe	szt	1,000		
105	Wsporniki do umywalk	szt	3,000		
106	Zaprawa cementowa M7	m3	3,000		
107	Zawory bezpieczeństwa sprężynowe o średnicy nominalnej 20mm	szt	1,000		
108	Zawory mosiężne d=15mm	szt	0,084		
109	Zawory mosiężne proste d=10mm	szt	6,000		
110	Zawory napowietrzające fi 50 mm	szt	2,000		
111	Zawory przelotowe żeliwne ocynkowane o średnicy 15mm	szt	2,000		
112	Zawory wodne czepalne mosiężne 15mm	szt	2,000		
113	Zawory zwrotne mosiężne d=15mm	szt	0,058		
114	Zawory żeliwne ocynkowane d=15mm	szt	0,058		
115	Zlewozmywaki żeliwne	szt	2,000		
116	Złączki mosiężne 15mm	szt	0,253		
117	Zwężka 425	szt	5,000		
118	Żwir 20-80mm	m3	25,200		
	Razem				
	Materiały pomocnicze				
	Razem				

Budowa Targowiska "Mój Rynek"

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 75-85KM (55-63kW)	m-g	3,900		
2	Koparka 0,25m3 (1)	m-g	3,762		
3	Koparka gaśnicowa 0,40m3 (1)	m-g	12,660		
4	Przyczepa montażowa (do rur preizolowanych)	m-g	4,800		
5	Przyczepa skrzyniowa 3,5t	m-g	3,900		
6	Samochód dostawczy do 0,9t (1)	m-g	0,550		
7	Samochód dostawczy do 0,9t	m-g	5,271		
8	Samochód dostawczy	m-g	0,289		
9	Samochód samowyladowczy do 5t (1)	m-g	43,947		
10	Samochód skrzyniowy 5t	m-g	0,059		
11	Samochód skrzyniowy (1)	m-g	1,619		
12	Samochód skrzyniowy	m-g	44,930		
13	Spycharka 55kW (75KM) (1)	m-g	3,710		
14	Spycharka gaśnicowa 55kW (75KM) (1)	m-g	1,650		
15	Środek transportowy (1)	m-g	0,819		
16	Środek transportowy	m-g	0,622		
17	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	19,283		
18	Wyciąg jednomasztowy elektryczny 0,5t	m-g	0,637		
19	Wyciąg wolnostojący elektryczny 0,5-0,75t	m-g	50,460		
20	Zagęszczarka wibracyjna	m-g	43,980		
	Razem		246,847		