

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Przedmiar

Obiekt Zagospodarowanie rynku w Janowie - Monitoring  
Kod CPV 45311000-0  
Budowa Janów, 357/3, 210 obręb Janów  
Inwestor Gmina Janów, ul. Częstochowska 1, 42-253 Janów  
Biuro kosztorysowe Pracownia Projektowa ATTYKA Piotr Kędzierski, ul. Elsnera 4h, 42-218 Częstochowa

Poziom cen Sekocenbud II kw 2014 r

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. Dziennik Ustaw nr 130 poz. 1389

Sprawdził Piotr Kędzierski

Częstochowa 06.2014

**PIOTR KĘDZIERSKI**  
mgr inż. budownictwa  
inż. architekt  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej  
bez ograniczeń numer 96/02  
członek SObiB numer SLK/BO/2251/02  
42-280 Częstochowa, ul. Buscłowa 4c, tel. 05-12 26006

Zagospodarowanie rynku w Janowie - Monitoring

W ramach projektu budowlanego zagospodarowania terenu rynku w Janowie, przewidziano zainstalowanie systemu monitoringu.

Niniejsze opracowanie obejmuje swym zakresem::

- o zainstalowanie trzech kamer obrotowych zewnętrznych na słupie ogłoszeniowym
- o zainstalowanie dwóch kamer obrotowych zewnętrznych na maszcie flagowym
- o zainstalowanie jednej kamery obrotowej zewnętrznej na elewacji budynku gminy
- o rozprowadzenie linii kablowych dla zasilania kamer oraz linii wizyjnych
- o montaż rejestratora cyfrowego
- o montaż monitora LCD i router z wbudowanym modemem ADSL

## Zagospodarowanie rynku w Janowie - Monitoring

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Montaż skrzynki rozdzielczej na dz. 357/3</b>				
1	KNNR 5 0724/02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kategorii III-IV	m3	0,30
2	KNNR 5 0723/01	Mechaniczne przewierthy dla rur pod obiektami - za pierwszą rurę o średnicy do 100mm - pod istniejącą jezdnią asfaltową	m	17,00
3	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	21,00
4	KNNR 5 0706/01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	68,00
5	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 75mm	m	21,000
6	KNNR 5 0707/03	Ręczne układanie kabli o masie do 2,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną	m	70,00
7	KNNR 5 0201/10 analogia	Wciąganie do rur przewodów izolowanych ziemnych o przekroju 25mm <sup>2</sup>	m	17,500
8	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	19,000
9	KNNR 5 0406/01	Montaż aparatów elektrycznych o masie do 2,5kg w złączu zasilającym R303 35A	szt	1,000
10	KNNR 5 0401/02 analogia	Montaż skrzynki rozdzielczej wraz z fundamentem na dz. 357/3	kpl	1,00
11	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicy rozłącznika 3-biegunowego FR303 100A	szt	1,000
12	KNNR 5 0407/04	Montaż w rozdzielnicy wyłączników różnicowo-prądowych P304 40-30-AC	szt	1,000
13	KNNR 5 0407/01	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 1-biegunowego S301 B 16	szt	6,000
14	KNNR 5 0407/02	Montaż w rozdzielnicach wyłącznika nadprądowego 3-biegunowego R303 16A	szt	4,000
<b>Montaż instalacji monitoringu na zewnątrz</b>				
15	KNNR 5 0701/02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III	m3	26,60
16	KNR 2-31 0814/01	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej	m	10,000
		10	razem	10,000
17	KNNR 5 0706/01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4m	m	95,00
18	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 50mm	m	32,000
19	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną - sterowania kamer	m	95,00
20	KNNR 5 0707/02	Ręczne układanie kabli o masie do 1,0kg/m w rowach kablowych z przykryciem folią kalandrowaną -kabel zasilania kamer	m	70,00
21	KNNR 5 0201/10 analogia	Wciąganie do rur przewodów izolowanych ziemnych	m	95,000
22	KNNR 5 0702/02	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kategorii III		

## Zagospodarowanie rynku w Janowie - Monitoring

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	26,600
23	KNR 5-08 0309/04 analogia	Montaż kamer obrotowych wraz z osprzętem na ścianie budynku	szt	1,00
24	KNR 2-25 0419/02	Budowa słupków do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm Analogia maszt flagowy	szt	1,00
25	KNR 5-08 0309/04 analogia	Montaż kamer obrotowych wraz z osprzętem na maszcie flagowym	szt	2,00
26	KNR 5-08 0309/04 analogia	Montaż kamer obrotowych wraz z osprzętem na słupie oświetleniowym	szt	3,00
27	KNR 2-31 0407/02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	10,000
		<b>Montaż urządzeń monitoringu wewnątrz budynku</b>		
28	KNR 5-08 0211/01	Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych miedzianych natynkowych w powłoce polwinitowej YDY żo 3x2.5mm2 z mocowaniem paskami lub klamerkami	m	18,00
29	KNR 5-08u1 0800/04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach przez przykręcenie do podłoża z cegły	m	15,00
30	KNR 5-08 0309/04	Przykręcenie gniazd wtyczkowych natynkowych 2-biegunowych z uziemieniem o obciążalności przewodów do 16A/2,5mm2	szt	4,00
31	KNR 5-08 0813/01 analogia	Montaż wraz z podłączeniem rejestratora i routera z modemem ADSL	szt	1,00
32	KNR 5-08 0813/01 analogia	Montaż monitora wraz z podłączeniem	szt	1,00
33	KNR 5-08 0211/01	Układanie na przygotowanym podłożu przewodów kabelkowych miedzianych natynkowych UTPkat 5e z mocowaniem paskami lub klamerkami	m	20,00
34	KNR 5-08u1 0800/04	Montaż listew ściennych (korytek instalacyjnych) z PCW na ścianach i stropach przez przykręcenie do podłoża z cegły	m	22,00
35	KNNR 5 1209/06	Przebijanie otworów długości do 1 1/2 i średnicy 25mm cegły w ścianach lub stropach ceglanych	otworów	6,00
		<b>Próby i pomiary</b>		
36	KNNR 5 1301/02	Sprawdzenie poprawnego działania systemu		1,000

---

Wartość kosztorysowa

Podatek VAT

Cena kosztorysowa

---

Słownie:

---

## Przedmiar

Obiekt Zagospodarowanie rynku w Janowie  
Kod CPV 45220000-5 - Roboty inżynierskie i budowlane  
Budowa Janów 357/3 obręb Janów  
Inwestor Gmina Janów, ul. Częstochowska 1, 42-253 Janów  
Biuro kosztorysowe Pracownia Projektowa ATTYKA Piotr Kędziński ul. Elsnera 4h 42-218 Częstochowa

Poziom cen II kwartał 2014 r

Sporządził mgr inż. Piotr Kędziński

06.2014

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

PIOTR KĘDZIŃSKI  
mgr inż. budownictwa  
inż. architekt  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej  
bez ograniczeń numer 96/02  
członek SOKB numer S.L.K./BO/2251/02  
42-280 Częstochowa, ul. Busułowa 4c, tel. 0502 036906

Zagospodarowanie rynku w Janowie

Charakterystyka obiektu:

Wymiana nawierzchni alejek spacerowych na terenie parku w Janowie. Wykonanie nawierzchni grysowej oraz nawierzchni z kostki granitowej.

Projektowane obiekty małej architektury kosze na śmieci, ławki.

Obsianie trawa terenów niezabrukowanych.

## Zagospodarowanie rynku w Janowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Roboty rozbiórkowe</b>				
1	KNR 2-31 0818/08 wyd.IV 1995	Rozebranie słupków do znaków Analogia rozbiórka masztu	szt	1,000
2	KNR 2-31 0815/02 wyd.IV 1995	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych o wymiarach 50x50x7cm na podsypce piaskowej	m2	52,000
3	KNR 2-21 0607/02 wyd.III 1998	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych z obudową drewnianą siedzeniową Analogia rozbiórka ławek	szt	7,000
4	KNR 2-21 0607/02 wyd.III 1998	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych z obudową drewnianą siedzeniową Analogia rozbiórka koszy na śmieci	szt	4,000
5	kalkulacja indywidualna	Frezowanie pni	m2	1,000
6	KNR 2-31 0814/01 wyd.IV 1995	Rozebranie obrzeży o wymiarach 6x20cm, na podsypce piaskowej	m	55,000
7	KNR 2-31 0813/01 wyd.IV 1995	Rozebranie krawężników betonowych o wymiarach 15x30cm, na podsypce piaskowej	m	83,000
8	KNR 2-31 0812/03 wyd.IV 1995	Rozebranie ław z betonu pod krawężniki	m3	4,980
<b>Zagospodarowanie terenu</b>				
9	KNNR 6 0103/03 wyd.I 2000	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii II-VI	m2	1.125,000
10	KNNR 6 0107/01 wyd.I 2000	Wyrównanie i zagęszczanie mechaniczne istniejącej podbudowy tłuczniem sortowanym o średniej grubości warstwy po zagęszczeniu do 10cm	m3	53,000
11	KNR 2-21 0216/01 wyd.III 1998	Ręczna uprawa gleby przy zastosowaniu nawozów zielonych - grunt kategorii I-II	m2	2.650,000
12	KNR 2-21 0218/02 wyd.III 1998	Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej	m3	135,000
13	KNR 2-21 0405/04 wyd.III 1998	Wykonanie trawników parkowych siewem na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II, przy uprawie mechanicznej z nawożeniem	ha	0,270
14	KNR 2-31 0202/09 wyd.IV 1995	Nawierzchnia grysowa gr. 8cm	m2	370,000
15	KNR 2-31 0302/04 wyd.IV 1995	Nawierzchnie z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8cm na podsypce cementowo-piaskowej Analogia nawierzchnia z kostki granitowej 4/6 kolorowej	m2	660,000
16	KNR 2-31 0402/02 wyd.IV 1995	Ława z kruszywa łamanego pod krawężniki	m3	0,600
17	KNR 2-31 0407/02 wyd.IV 1995	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin piaskiem	m	55,000
18	KNR 2-31 0403/01 wyd.IV 1995	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce piaskowej		

## Zagospodarowanie rynku w Janowie

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m	83,000
19	KNR 2-31 1406/03 wyd.IV 1995	Regulacja pionowa włazów kanalnych	szt	3,000
20	KNR 2-21 0607/01 wyd.III 1998	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych z podporami żelbetowymi Analogia montaż ławki parkowej	szt	10,000
21	KNR 2-21 0607/01 wyd.III 1998	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych z podporami żelbetowymi Analogia montaż koszy na śmieci	szt	8,000
22	KNR 2-21 0607/01 wyd.III 1998	Ławki parkowe z prefabrykatów żelbetowych z podporami żelbetowymi Analogia montaż słupa ogłoszeniowego	szt	1,000
23	KNR 2-31 0702/02 wyd.IV 1995	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o średnicy 70mm Analogia słupki do ogrodzenia łańcuchowego oraz łańcuch	m	100,000
24	kalkulacja indywidualna	nadzór archeologiczny	szt	1,000