

PA 51/2015

maj 2016

ZAGOSPODAROWANIE TERENU RYNKU WE WŁODOWICACH

PRZEDMIAR ROBÓT ETAP III

Zakres inwestycji:

DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH, DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ, WYCINKA WSKAZANEJ ROŚLINNOŚCI, BUDOWA NOWYCH NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH, BUDOWA WIAT PRZYSTANKOWYCH Z FUNKCJĄ REKREACYJNĄ, MONTAŻ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY, WYKONANIE NASADZEŃ ZIELENI, BUDOWA ZDROJU ULICZNEGO, MONTAŻ I BUDOWA POZOSTAŁEJ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

Nazwy i kody:

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę; **45113000-2** Roboty na placu budowy; **45111220-6** Roboty w zakresie usuwania gruzu; **45111300-1** Roboty rozbiórkowe; **45112500-0** Usuwanie gleby; **45111291-4** Roboty w zakresie zagospodarowania terenu; **45111240-2** Roboty w zakresie odwodnienia gruntu; **45111230-9** Roboty w zakresie stabilizacji gruntu; **45262000-1** Specjalistyczne roboty budowlane inne, niż dachowe; **45262300-4** Betonowanie; **45262310-7** Zbrojenie; **45262311-4** Betonowanie konstrukcji; **45262350-9** Betonowanie bez zbrojenia; **45223110-0** Instalacja konstrukcji metalowych; **45421160-3** Instalowanie wyrobów metalowych; **45262680-1** Spawanie; **45262670-8** Obróbka metalu; **45261100 5** Wykonanie konstrukcji dachowych; **45261000-4** Wykonanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty; **45432000-1** Roboty ciesielskie; **45442300-0** Roboty w zakresie ochrony powierzchni; **45261400-8** Pokrywanie dachu; **45611215-4** Kładzenie dachów bitumicznych; **45223220-4** Roboty zadaszeniowe; **45111230-9** Roboty w zakresie stabilizacji gruntu; **45111291-4** Roboty w zakresie zagospodarowania terenu; **45112500-0**Usuwanie gleby; **45233222-1** Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania; **45223210-1** Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali; **45421160-3** Instalowanie wyrobów metalowych; **45223200-8** Roboty konstrukcyjne; **45223110-0** Instalowanie konstrukcji metalowych; **45442200-9** Zabezpieczenia antykorozyjne konstrukcji i elementów stalowych; **45262000-1** Specjalistyczne roboty budowlane inne, niż dachowe; **45262210-6** Fundamentowanie; **45112710-5** Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych; **45111200-0** Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne; **45231110-9** Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów; **45231300-8** Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków; **45232150-8** Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody; **45232440-8** Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków; **45311100-1** Roboty w zakresie okablowania elektrycznego; **45311200-2** Roboty w zakresie instalacji elektrycznych; **45315600-4** Instalacje niskiego napięcia; **45316100-6** Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego; **45314000-1** Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych.

Zakres opracowania:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nr tomu | Branża | Stadium:

TOM II.A,K,S,T/k

ARCHITEKTONICZNA, DROGOWA, KONSTRUKCYJNA, SANITARNA, TELEKOMUNIKACYJNA

Nazwa obiektu budowlanego:

Rynek

Adres obiektu budowlanego:

ul. Żarecka

42-421 Włodowice

inż. Bolesław Kusiak
Uprawnienia budowlane w telekomunikacji do projektowania w specjalnościach instalacyjnych w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą w zakresie: linii, instalacji i urządzeń liniowych oraz stacyjnych
Nr ewid. 1733/09/11

Kategoria obiektu budowlanego:

IV, VIII, XXII

Numery ewidencyjne działek, obręb, jednostka:

614/6, 689/6, 615/4, 615/3, 690, 687/3

obręb: **0008 – WŁODOWICE**

jednostka: **241609_2 WŁODOWICE**

Inwestor::

Gmina Włodowice

ul. Krakowska 26 | 42-421 Włodowice

mgr inż. MARIUSZ SZLENK
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń
nr ewid. SLK/4438/PWDE/13

Projektant:

mgr inż. arch. Bartosz Michalski

upr. bud. w specj. architektonicznej do

proj. bez ograniczeń

33/SLOKK/211/II,

członek ŚOIA nr SL-1530

mgr inż. arch. Bartosz Michalski

uprawnienia do projektowania

w specjalności architektonicznej

bez ograniczeń

33/SLOKK/2011/II

SL-1530

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE

WYCENA NIERUCHOMOŚCI

ANNA I BARTOSZ MICHALSCY S.C.

mgr inż. Tomasz Matloch
upr. bud. do projektowania bez ograniczeń w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr ewid. SLK/4211/POOS/12

ul. Czarnieckiego 22a

44-100 Gliwice



PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
WYCENA NIERUCHOMOŚCI
ANNA I BARTOSZ MICHAŁSCY S.C.
ul. Czarnieckiego 22a
44-100 Gliwice

strona:
www.abm-architektura.com

tel.
(32) 331 80 43

e-mail
abm_rysunki@interia.pl



NAZWY I KODY WEDŁUG WSPÓLNEGO SŁOWNIKA ZAMÓWIEŃ:

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45113000-2	Roboty na placu budowy
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45112500-0	Usuwanie gleby
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45111240-2	Roboty w zakresie odwodnienia gruntu
45111230-9	Roboty w zakresie stabilizacji gruntu
45262000-1	Specjalistyczne roboty budowlane inne, niż dachowe
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262350-9	Betonowanie bez zbrojenia
45223110-0	Instalacja konstrukcji metalowych
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45262680-1	Spawanie
45262670-8	Obróbka metalu
45261100 5	Wykonanie konstrukcji dachowych
45261000-4	Wykonanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45432000-1	Roboty ciesielskie
45442300-0	Roboty w zakresie ochrony powierzchni
45261400-8	Pokrywanie dachu
45611215-4	Kładzenie dachów bitumicznych
45223220-4	Roboty zadaszeniowe
45111230-9	Roboty w zakresie stabilizacji gruntu
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112500-0	Usuwanie gleby
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45223200-8	Roboty konstrukcyjne
45223110-0	Instalowanie konstrukcji metalowych
45442200-9	Zabezpieczenia antykorozyjne konstrukcji i elementów stalowych
45262000-1	Specjalistyczne roboty budowlane inne, niż dachowe
45262210-6	Fundamentowanie
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45231110-9	Roboty budowlane w zakresie kładzenia rurociągów
45231300-8	Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków
45232150-8	Roboty w zakresie rurociągów do przesyłu wody
45232440-8	Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego,
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych,
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia
45316100-6	Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45314000-1	Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych.

I. Informacje wstępne.

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie projektu zagospodarowania Rynku we Włodowicach wraz z niezbędnymi instalacjami oraz infrastrukturą.

2. Inwestor

Inwestorem jest Gmina Włodowice z siedzibą przy ulicy Krakowskiej 26 we Włodowicach.

3. Przedmiot opracowania

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany i wykonawczy dla wyżej wymienionej inwestycji.

4. Zakres opracowania

Niniejsze opracowanie obejmuje projekt zagospodarowania terenu oraz projekt architektoniczno - budowlany dotyczący modernizacji rynku przy ulicy Żareckiej we Włodowicach w zakresie wymiany nawierzchni, budowy wiat przystankowych z funkcją rekreacyjną, montażu elementów małej architektury, nasadzeń zieleni oraz wykonania niezbędnej infrastruktury technicznej.

W związku z powyższym w zakresie inwestycji planowane są następujące **demontaże i rozbiórki**:

- demontaż wskazanych istniejących nawierzchni utwardzonych wraz z krawężnikami/obrzeżami;
- demontaż wskazanych słupów i masztów oświetleniowych wraz z fundamentami oraz oprawami
- demontaż istniejących elementów małej architektury, w tym ławki, kosze na odpadki, donice na kwiaty, słupy informacyjne, maszt flagowy;
- demontaż istniejącej wiaty przystankowej
- wycinka istniejących drzew i krzewów;
- demontaże odcinków przyłączy wodociągowych przeznaczonych do wymiany
- demontaż/frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej (warstwy ścieralnej) na wskazanej powierzchni dróg gminnych

W zakresie inwestycji planowane są następujące **roboty budowlane**:

- budowa nawierzchni utwardzonych w postaci nowych ciągów komunikacyjnych pieszych i pieszo-jezdnych wraz z krawężnikami/obrzeżami oraz z remontem/wykonaniem nowych nawierzchni na zjazdach indywidualnych do posesji wokół rynku;
- budowa nawierzchni utwardzonych w postaci nowych placów dostępnych dla ruchu pieszego i pieszo-jezdnego;
- budowa/wykonanie nowej warstwy ścieralnej w nawierzchni bitumicznej na wskazanej powierzchni drogi gminnej;
- budowa/wysiew nawierzchni biologicznie czynnych;
- budowa nowych wiat przystankowych z funkcją rekreacyjną (wiata w centralnej części rynku oraz w części północnej)
- montaż małej architektury (ławki, kosze na odpadki, stojaki na rowery, bariery ochronne, słupy informacyjne);
- montaż nowego oświetlenia płyty Rynku (słupy z oprawami);
- wykonanie nowych nasadzeń zieleni wysokiej i niskiej;
- remont (wymiana) wskazanych odcinków przyłączy wodociągowych;
- budowa źródła ulicznego wraz z niezbędnymi przyłączami (wodociąg, kanalizacja sanitarna)
- budowa bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe dla obsługi źródła ulicznego;
- budowa sieci elektroenergetycznej zapewniającej oświetlenie terenu Rynku
- przebudowa sieci telekomunikacyjnej znajdującej się na południowej płycie rynku

Wprowadza się następujący podział inwestycji na etapy:

Etap I – obejmujący zagospodarowanie południowej części płyty Rynku

Etap II – obejmujący zagospodarowanie północnej części płyty Rynku

Etap III – obejmujący przebudowę przyłączy wodociągowych oraz przebudowę chodników przy drogach gminnych w obrębie Rynku

Etap IV – obejmujący przebudowę przyłączy wodociągowych oraz budowę chodników przy drogach powiatowych w obrębie Rynku

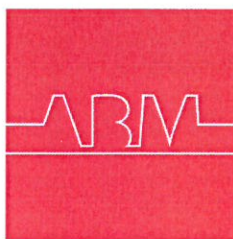
Etapy zostały oznaczone na rysunkach.

Uwaga!

Ponadto w trakcie realizacji planowanych robót w związku ze specyfiką przedmiotowej inwestycji, mogą wystąpić okoliczności wymagające rozszerzenia zakresu robót przewidzianych w ramach niniejszej dokumentacji.

5. Zastrzeżenia

- Zgodnie z Dz.U. 2004 nr 202 poz. 2072 Przedmiar robót stanowi integralną część dokumentacji projektowej służącej do opisu zamówienia na wykonanie robót budowlanych. Przedmiar robót jest jednym z opracowań opisujących przedmiot zamówienia na wykonanie robót budowlanych, należy go rozpatrywać łącznie z pozostałą częścią dokumentacji projektowej.
- Przedmiar robót nie stanowi pełnego źródła informacji na temat przedmiotu zamówienia.
- Przedmiar robót zawiera pozycje przedmiarowe odpowiadające robotom podstawowym, jako minimalny zakres prac, które po wykonaniu są możliwe do odebrania pod względem ilości i wymogów jakościowych oraz odpowiadają przyjętemu stopniowi scalenia robót. W tabelach przedmiaru robót nie uwzględnia się robót tymczasowych, które są robotami projektowanymi i wykonywanymi dla potrzeb wykonania robót podstawowych.



PA 51/2015

maj 2016

ZAGOSPODAROWANIE TERENU RYNKU WE WŁODOWICACH

PRZEDMIAR ROBÓT ETAP III

Zakres inwestycji:

DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH, DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ, WYCINKA WSKAZANEJ ROŚLINNOŚCI, BUDOWA NOWYCH NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH, BUDOWA WIAT PRZYSTANKOWYCH Z FUNKCJĄ REKREACYJNĄ, MONTAŻ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY, WYKONANIE NASADZEŃ ZIELENI, BUDOWA ZDROJU ULICZNEGO, MONTAŻ I BUDOWA POZOSTAŁEJ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

Zakres opracowania:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nr tomu | Branża | Stadium:

TOM II.A,K,/p

**ARCHITEKTONICZNA
DROGOWA
KONSTRUKCYJNA**

Nazwa obiektu budowlanego:

Rynek

Adres obiektu budowlanego:

ul. Żarecka

42-421 Włodowice

Kategoria obiektu budowlanego:

IV, VIII, XXII

Numery ewidencyjne działek, obręb, jednostka:

614/6, 689/6, 615/4, 615/3, 690, 687/3

obręb: 0008 – WŁODOWICE

jednostka: 241609_2 WŁODOWICE

Inwestor::

Gmina Włodowice

ul. Krakowska 26 | 42-421 Włodowice

Projektant:

mgr inż. arch. Bartosz Michalski

upr. bud. w specj. architektonicznej do
proj. bez ograniczeń
33/SLOKK/211/II,
członek ŚOIA nr SL-1530

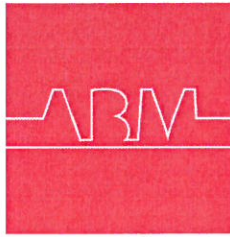
Współpraca:

mgr inż. arch. Przemysław Wach

mgr inż. arch. Karolina Stach

PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
WYCENA NIERUCHOMOŚCI
ANNA I BARTOSZ MICHALSCY S.C.

ul. Czarnieckiego 22a
44-100 Gliwice



PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
WYCENA NIERUCHOMOŚCI
ANNA I BARTOSZ MICHAŁSCY S.C.
ul. Czarnieckiego 22a
44-100 Gliwice

strona:
www.abm-architektura.com

tel.
(32) 331 80 43

e-mail
abm_rysunki@interia.pl



KOSZTORYS INWESTORSKI nr 8182- ETAP III-PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU RYNKU WE WŁODOWICACH
INWESTOR : Gmina Włodowice
ADRES INWESTORA : ul. Krakowska 26 | 42-421 Włodowice
BRANŻA : projekt zagospodarowania terenu ETAP III

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Zając 601425958
DATA OPRACOWANIA : 31 maj 2016

WYKONAWCA :

mgr inż. arch. Bartosz Michalski
uprawnienia do projektowania
w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń
33/SŁOKK/2011/II
SL-1530

Data zatwierdzenia
31 maj 2016

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Zakres opracowania

Roboty demontażowe i rozbiórki:

- demontaż wskazanych istniejących nawierzchni utwardzonych wraz z krawężnikami/obrzeżami;
- demontaż wskazanych słupów i masztów oświetleniowych wraz z fundamentami oraz oprawami
- demontaż istniejących elementów małej architektury, w tym ławki, kosze na odpadki, donice na kwiaty, słupy informacyjne, maszty flagowy;
- demontaż istniejącej wiaty przystankowej
- wycinka istniejących drzew i krzewów;
- demontaż odcinków przyłączy wodociągowych przeznaczonych do wymiany
- demontaż/frezowanie istniejącej nawierzchni asfaltowej (warstwy ścieralnej) na wskazanej powierzchni dróg gminnych

Roboty budowlane:

- budowa nawierzchni utwardzonych w postaci nowych ciągów komunikacyjnych pieszych i pieszo-jezdnych wraz z krawężnikami/obrzeżami oraz z remontem/wykonaniem nowych nawierzchni na zjazdach indywidualnych do posesji wokół rynku;
- budowa nawierzchni utwardzonych w postaci nowych placów dostępnych dla ruchu pieszego i pieszo-jezdnego;
- budowa/wykonanie nowej warstwy ścieralnej w nawierzchni bitumicznej na wskazanej powierzchni drogi gminnej;
- budowa/wysiew nawierzchni biologicznie czynnych;
- budowa nowych wiat przystankowych z funkcją rekreacyjną (wiata w centralnej części rynku oraz w części północnej)
- montaż małej architektury (ławki, kosze na odpadki, stojaki na rowery, bariery ochronne, słupy informacyjne);
- montaż nowego oświetlenia płyty Rynku (słupy z oprawami);
- wykonanie nowych nasadzeń zieleni wysokiej i niskiej;
- remont (wymiana) wskazanych odcinków przyłączy wodociągowych;
- budowa źródła ulicznego wraz z niezbędnymi przyłączami (wodociąg, kanalizacja sanitarna)
- budowa bezodpływowego zbiornika na nieczystości ciekłe dla obsługi źródła ulicznego;
- budowa sieci elektroenergetycznej zapewniającej oświetlenie terenu Rynku
- przebudowa sieci telekomunikacyjnej znajdującej się na południowej płycie rynku

Wprowadza się następujący podział inwestycji na etapy:

Etap I – obejmujący zagospodarowanie południowej części płyty Rynku

Etap II – obejmujący zagospodarowanie północnej części płyty Rynku

Etap III – obejmujący przebudowa przyłączy wodociągowych oraz przebudowę chodników przy drogach gminnych w obrębie Rynku

Etap IV – obejmujący przebudowę przyłączy wodociągowych oraz budowę chodników przy drogach powiatowych w obrębie Rynku

Dane wyjściowe do kosztorysowania

Kosztorys opracowano w oparciu o następujące składniki cenotwórcze opublikowane w wydawnictwie Sekocenbud 1 kw 2016 średnie ogólnokrajowe

R=15,05 zł

ko=65,40 %

zysk=10,50 %

ceny materiałów zawierają koszty zakupu

Zakres robót:- kody CPV

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45113000-2	Roboty na placu budowy
45111220-6	Roboty w zakresie usuwania gruzu
45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45112500-0	Usuwanie gleby
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45111240-2	Roboty w zakresie odwodnienia gruntu
45111230-9	Roboty w zakresie stabilizacji gruntu
45262000-1	Specjalistyczne roboty budowlane inne, niż dachowe
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262350-9	Betonowanie bez zbrojenia
45223110-0	Instalacja konstrukcji metalowych
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45262680-1	Spawanie
45262670-8	Obróbka metalu
45261100 5	Wykonanie konstrukcji dachowych
45261000-4	Wykonanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45432000-1	Roboty ciesielskie
45442300-0	Roboty w zakresie ochrony powierzchni
45261400-8	Pokrywanie dachu
45611215-4	Kładzenie dachów bitumicznych
45223220-4	Roboty zadaszeniowe
45111230-9	Roboty w zakresie stabilizacji gruntu
45111291-4	Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
45112500-0	Usuwanie gleby
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45421160-3	Instalowanie wyrobów metalowych
45223200-8	Roboty konstrukcyjne
45223110-0	Instalowanie konstrukcji metalowych
45442200-9	Zabezpieczenia antykorozyjne konstrukcji i elementów stalowych
45262000-1	Specjalistyczne roboty budowlane inne, niż dachowe
45262210-6	Fundamentowanie
45112710-5	Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Spis Specyfikacji Technicznych

- ST – Z0. Wymagania ogólne
- ST – Z1. Przygotowanie terenu budowy
- ST – Z2. Roboty rozbiórkowe i demontażowe
- ST – Z3. Roboty ziemne
- ST – Z4. Roboty betonowe, żelbetowe i zbrojeniowe
- ST – Z5. Konstrukcje stalowe
- ST – Z6. Konstrukcje drewniane
- ST – Z7. Roboty dekarские, obróbki blacharskie
- ST – Z8. Podbudowy i nawierzchnie
- ST – Z9. Montaż elementów małej architektury oraz wyposażenia
- ST – Z10. Zieleni, materiał nasadzeniowy

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROZBIÓRKI			
1.1		ETAP III			
1	KNR 2-31 d.1. 0806-01 1 analogia	demontaż nawierzchni brukowanych	m ²		
		400.09	m ²	400.09	
				RAZEM	400.09
2	KNR 2-31 d.1. 0813-03 1	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		336.81	m	336.81	
				RAZEM	336.81
3	KNR AT-03 d.1. 0102-01 1	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. do 4 cm	m ²		
		851.77	m ²	851.77	
				RAZEM	851.77
4	KNR 4-04 d.1. 1103-04 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km+utylizacja	m ³		
		poz.1*0.15+poz.2*0.15*0.30+poz.3*0.04	m ³	109.24	
				RAZEM	109.24
5	KNR 4-04 d.1. 1103-05 1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpozety 1 km Krotność = 9 poz.4	m ³		
			m ³	109.24	
				RAZEM	109.24
2		PROJEKT			
2.1		ETAP III			
2.1.1		kostka granitowa 8 cm			
6	KNR 2-31 d.2. 0101-01 1.1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
		poz.13	m ²	1.10	
				RAZEM	1.10
7	KNR 2-31 d.2. 0101-02 1.1	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 12 poz.13	m ²		
			m ²	1.10	
				RAZEM	1.10
8	KNR 2-31 d.2. 0117-01 1.1	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - 8 cm stabilizacja spoiwem hydraulicznym(Rm 2,5Mpa, C04/05) poz.13	m ²		
			m ²	1.10	
				RAZEM	1.10
9	KNR 2-31 d.2. 0117-02 1.1	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 20 poz.13	m ²		
			m ²	1.10	
				RAZEM	1.10
10	KNR 2-31 d.2. 0114-07 1.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
		poz.13	m ²	1.10	
				RAZEM	1.10
11	KNR 2-31 d.2. 0114-08 1.1	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.13	m ²		
			m ²	1.10	
				RAZEM	1.10
12	KNR 2-31 d.2. 0105-03 1.1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
		poz.13	m ²	1.10	
				RAZEM	1.10
13	KNR 2-31 d.2. 0301-06 1.1	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce żwirowej nowej	m ²		
		1.10	m ²	1.10	
				RAZEM	1.10

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-04 d.2. 1103-04 1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km+uptylizacja poz.6*0.79	m ³ m ³	0.87	
				RAZEM	0.87
15	KNR 4-04 d.2. 1103-05 1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następnny rozpozczęty 1 km Krotność = 9 poz.14	m ³ m ³	0.87	
				RAZEM	0.87
2.1.		kostka betonowa szlachetna 8 cm			
2					
16	KNR 2-31 d.2. 0101-01 1.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm poz.23	m ² m ²	356.54	
				RAZEM	356.54
17	KNR 2-31 d.2. 0101-02 1.2	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 12 poz.23	m ² m ²	356.54	
				RAZEM	356.54
18	KNR 2-31 d.2. 0117-01 1.2	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłuczni kamiennego twardego - 8 cm stabilizacja spoiwem hydraulicznym(Rm 2,5Mpa, C04/05) poz.23	m ² m ²	356.54	
				RAZEM	356.54
19	KNR 2-31 d.2. 0117-02 1.2	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłuczni kamiennego twardego - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Krotność = 20 poz.23	m ² m ²	356.54	
				RAZEM	356.54
20	KNR 2-31 d.2. 0114-07 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.23	m ² m ²	356.54	
				RAZEM	356.54
21	KNR 2-31 d.2. 0114-08 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 12 poz.23	m ² m ²	356.54	
				RAZEM	356.54
22	KNR 2-31 d.2. 0105-03 1.2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.23	m ² m ²	356.54	
				RAZEM	356.54
23	NNRNKB d.2. 231 0511-03 1.2	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 157.37+199.17	m ² m ²	356.54	
				RAZEM	356.54
24	KNR 4-04 d.2. 1103-04 1.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km+uptylizacja poz.16*0.79	m ³ m ³	281.67	
				RAZEM	281.67
25	KNR 4-04 d.2. 1103-05 1.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następnny rozpozczęty 1 km Krotność = 9 poz.24	m ³ m ³	281.67	
				RAZEM	281.67
2.1.		krawężniki			
3					
26	KNR 2-31 d.2. 0402-03 1.3	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (poz.27)*0.25*0.30	m ³ m ³	27.58	
				RAZEM	27.58
27	KNR 2-31 d.2. 0403-05 1.3 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		367.79	m	367.79	
				RAZEM	367.79
2.1.		zielen			
4					
28	KNR 2-21	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
d.2.	0702-06				
1.4		165.20	m ²	165.20	
				RAZEM	165.20
2.1.		nawierzchnia asfaltowa			
5					
29	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m ²		
d.2.	0310-01				
1.5		851.17	m ²	851.17	
				RAZEM	851.17
30	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm	m ²		
d.2.	0312-05				
1.5		851.17	m ²	851.17	
				RAZEM	851.17
31	KNR 2-31	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych żwirowo-piaskowych - warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz.	m ²		
d.2.	0312-06				
1.5		851.17	m ²	851.17	
				RAZEM	851.17



PA 51/2015

maj 2016

**ZAGOSPODAROWANIE TERENU RYNKU WE
WŁODOWICACH**

**PRZEDMIAR ROBÓT
ETAP III**

Zakres inwestycji:

**DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH, DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ
INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ, WYCINKA WSKAZANEJ ROŚLINNOŚCI, BUDOWA NOWYCH
NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH, BUDOWA WIAT PRZYSTANKOWYCH Z FUNKCJĄ REKREACYJNĄ,
MONTAŻ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY, WYKONANIE NASADZEŃ ZIELENI, BUDOWA ZDROJU
ULICZNEGO, MONTAŻ I BUDOWA POZOSTAŁEJ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ**

Zakres opracowania:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nr tomu | Branża | Stadium:

TOM II.S/p

SANITARNA

Nazwa obiektu budowlanego:

Rynek

Adres obiektu budowlanego:

ul. Żarecka

42-421 Włodowice

Kategoria obiektu budowlanego:

IV, VIII, XXII

Numerы ewidencyjne działek, obręb, jednostka:

614/6, 689/6, 615/4, 615/3, 690, 687/3

obręb: 0008 – WŁODOWICE

jednostka: 241609_2 WŁODOWICE

Inwestor::

Gmina Włodowice

ul. Krakowska 26 | 42-421 Włodowice

Projektant:

mgr inż. arch. Bartosz Michalski

upr. bud. w specj. architektonicznej do
proj. bez ograniczeń
33/SLOKK/211/II,
członek ŚOIA nr SL-1530

Współpraca:

mgr inż. arch. Przemysław Wach
mgr inż. arch. Karolina Stach



PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
WYCENA NIERUCHOMOŚCI
ANNA I BARTOSZ MICHAŁSCY S.C.
ul. Czarnieckiego 22a
44-100 Gliwice

strona:
www.abm-architektura.com

tel.
(32) 331 80 43

e-mail
abm_rysunki@interia.pl



PRZEDMIAR ROBÓT - DOTYCZY ZAMÓWIEŃ PUBLICZNYCH - INSTALACJE ZEWNĘTRZNE - ETAP III - BEZ PODATKU VAT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111000-8 Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU RYNKU WE WŁODOWICACH
ADRES INWESTYCJI : UL. ŻARECKA 42-421 WŁODOWICE
INWESTOR : GMINA WODOWICE
ADRES INWESTORA : UL.KRAKOWSKA 26 42-421 WŁODOWICE
WYKONAWCA ROBÓT : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU
ADRES WYKONAWCY : ZOSTANIE WYŁONIONY W PRZETARGU
BRANŻA : SANITARNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Bartosz Ciesielski 512 055 585 - Rzeczoznawca SKB 1071/15 (SANITARNA)
DATA OPRACOWANIA : 13.05.2016

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulacj. wykonano na podstawie :

Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczenia planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz. U. Nr 130 poz.1389)

Rozporz.dzenie Ministra Infrastruktury z dnia 02.09.2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (dz U. Nr 202 poz 2072)

Dz.U.2001 nr. 97 poz. 1050 Ustawa o Cenach z dnia 5 lipca 2011 o cenach

USTAWA z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych Dz.U. 2004 Nr 19 poz. 177

Rozporządzenie rady Ministrów z dnia 2 grudnia 2010 r. w sprawie szczegółowego i trybu finansowania inwestycji z budżetu państwa

Ustawa z dnia 17 grudnia 2013 r. Dz.U. 2014 poz. 121 w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Kodeks cywilny

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI z dnia 21 kwietnia 2006 r.

w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów

Podstawa do sporządzania kosztorysu stanowi. :

- katalogi nakładów rzeczowych i kalkulacje wymienione w opisie podstaw wyceny
- specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych
- przedmiar robót wykonany na podstawie obmiarów
- założenia wyjściowe do kosztorysowania
- zastosowano ceny ustalone na podstawie danych rynkowych na dzień sporządzania kosztorysu z rynku lokalnego danego województwa .

1. Przy kalkulacji ceny jednostkowej przyjęto następujące wskaźniki cenotwórcze założona na własnej podstawie lub na podstawie protokołu danych wyjściowych do kosztorysowania z inwestorem :

2. Wszystkie użyte w niniejszej dokumentacji nazwy producentów są przykładowe i mają na celu wyłącznie wskazanie standardu jakościowego przyjętych rozwiązań W procesie realizacji możliwe jest zastosowanie produktów dowolnej firmy, równorz.dnych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp. nie gorszego niż przywołany w dokumentacji.

mgr inż. arch. Bartosz Michałski
uprawnienia do projektowania
w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń
33/SŁOKK/2011/II
SL-1530

INWESTOR :

Data opracowania
13.05.2016

Data zatwierdzenia

mgr inż. Tomasz Matloch
upr. bud. og. projekt. arch. i bez ograniczeń
w specj. instal. budowl. i instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr ewid. SLK/4211/POOS/12

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY	1	40
1.1	WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY - Prace ziemne	1	11
1.2	WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY - Rurociągi	12	13
1.3	WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY - Zasuwa	14	22
1.4	WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY - Hydrant	23	30
1.5	WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY - Kształtki	31	35
1.6	WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY - Prace demontażowe	36	38
1.7	WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY - Odtworzenie nawierzchni	39	39
1.8	WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY - Nawiertka	40	40

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY				
1.1 WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY - Prace ziemne				
1	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.1	<Rura PEHD PN100 SDR17 De40 mm>(7+1,90+1,3+1,1+2,4+1,6+1,2+1,2+1,60)/1000	km	0,02	
			RAZEM	0,02
2	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV - Przyjęto 80 % prac mechanicznych	m ³		
d.1.1	<Rura PEHD PN100 SDR17 De40 mm>(1,50+0,025/2+0,15+1,50+0,025/2+0,15)/2*(7+1,90+1,3+1,1+2,4+1,6+1,2+1,2+1,60)*0,40*0,8	m ³	10,27	
			RAZEM	10,27
3	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.IV) - przyjęto 20 % prac ręcznych	m ³		
d.1.1	<Rura PEHD PN100 SDR17 De40 mm>(1,50+0,025/2+0,15+1,50+0,025/2+0,15)/2*(7+1,90+1,3+1,1+2,4+1,6+1,2+1,2+1,60)*0,40*0,2	m ³	2,57	
			RAZEM	2,57
4	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - Podosypka	m ³		
d.1.1	<Rura PEHD PN100 SDR17 De40 mm>(7+1,90+1,3+1,1+2,4+1,6+1,2+1,2+1,60)*0,40*0,2	m ³	1,54	
			RAZEM	1,54
5	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - Zасыпка	m ³		
d.1.1	<Rura PEHD PN100 SDR17 De40 mm>(7+1,90+1,3+1,1+2,4+1,6+1,2+1,2+1,60)*0,40*0,3	m ³	2,32	
			RAZEM	2,32
6	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl.do 10 m w gruncie kat. IV (poz.1+poz.2)-(poz.4+poz.5)	m ³		
d.1.1		m ³	6,43	
			RAZEM	6,43
7	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV (poz.1+poz.2)-(poz.4+poz.5)	m ³		
d.1.1		m ³	6,43	
			RAZEM	6,43
8	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km grunt.kat. IV (poz.1+poz.2)-(poz.7)	m ³		
d.1.1		m ³	3,86	
			RAZEM	3,86
9	Oznakowanie trasy rurociągu z tworzywa sztucznego	m		
d.1.1	<Rura PEHD PN100 SDR17 De40 mm>(7+1,90+1,3+1,1+2,4+1,6+1,2+1,2+1,60)	m	19,30	
			RAZEM	19,30
10	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PEHD o śr. do 110 mm	200m -1 prób.		
d.1.1	1	200m -1 prób.	1,00	
			RAZEM	1,00
11	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc.200m		
d.1.1	1	odc.200m	1,00	
			RAZEM	1,00
1.2 WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY - Rurociągi				
12	Rura PEHD PN100 SDR17 De40 mm	m		
d.1.2	<Rura PEHD PN100 SDR17 De40 mm>(7+1,90+1,3+1,1+2,4+1,6+1,2+1,2+1,60)	m	19,30	
			RAZEM	19,30
13	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czołowego o śr.zewnętrznej 40 mm	złącz.		
d.1.2	<Rura PEHD PN100 SDR17 De40 mm>(1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1)*2	złącz.	36,00	
			RAZEM	36,00
1.3 WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY - Zasuwa				
14	Zasuwy żeliwne klinowe owalne o śr. 40 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
d.1.3	1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	kpl.	11,00	
			RAZEM	11,00
15	Zasuwy żeliwne klinowe owalne o śr. 100 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
d.1.3	1	kpl.	1,00	
			RAZEM	1,00
16	Montaż tabliczek na Zasuwę	szt.		
d.1.3	<pod zasuwę dn 40 mm>1+1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	szt.	11,00	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<pod zasuwę dn 100 mm>1	szt.	1,00	
			RAZEM	12,00
17 d.1.3	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton	m ³		
	<pod zasuwę dn 40 mm>(0,6*0,6*0,15)*22	m ³	1,19	
	<pod zasuwę dn 100 mm>(0,6*0,6*0,15)*2	m ³	0,11	
			RAZEM	1,30
18 d.1.3	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych	m		
	<pod zasuwę dn 40 mm>1+1+1+1+1+1+1+1+1+1	m	11,00	
	<pod zasuwę dn 100 mm>1	m	1,00	
			RAZEM	12,00
19 d.1.3	Czyszczenie przez szcztotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
	0,085*poz.18	m ²	1,02	
			RAZEM	1,02
20 d.1.3	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
	0,085*poz.18	m ²	1,02	
			RAZEM	1,02
21 d.1.3	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
	0,085*poz.18	m ²	1,02	
			RAZEM	1,02
22 d.1.3	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
	0,085*poz.18	m ²	1,02	
			RAZEM	1,02
1.4	WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY - Hydrant			
23 d.1.4	Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm	kpl.		
	1+1	kpl.	2,00	
			RAZEM	2,00
24 d.1.4	Montaż tabliczek na Hydrant	szt.		
	<Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm>1+1	szt.	2,00	
			RAZEM	2,00
25 d.1.4	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton	m ³		
	<pod hydrant>(0,6*0,6*0,15)*4	m ³	0,22	
			RAZEM	0,22
26 d.1.4	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych	m		
	<Hydranty pożarowe podziemne o śr. 80 mm>1+1	m	2,00	
			RAZEM	2,00
27 d.1.4	Czyszczenie przez szcztotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
	0,085*poz.26	m ²	0,17	
			RAZEM	0,17
28 d.1.4	Odtłuszczenie rurociągów	m ²		
	0,085*poz.26	m ²	0,17	
			RAZEM	0,17
29 d.1.4	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
	0,085*poz.26	m ²	0,17	
			RAZEM	0,17
30 d.1.4	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m ²		
	0,085*poz.26	m ²	0,17	
			RAZEM	0,17
1.5	WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY - Kształtki			
31 d.1.5	Trójnik dn 40/40/40 mm PE-HD	szt		
	<nr. posesji 10>1	szt	1,00	
	<nr. posesji 14>1	szt	1,00	
	<nr. posesji 15>1	szt	1,00	
	<nr. posesji 16>1	szt	1,00	
	<nr. posesji 17>1	szt	1,00	
			RAZEM	5,00
32 d.1.5	Kolano dn 40 mm PE-HD	szt		
	<nr. posesji 7>1	szt	1,00	
	<nr. posesji 8>1	szt	1,00	
	<nr. posesji 9>1	szt	1,00	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	<nr. posesji 11>1	szt	1,00	
	<nr. posesji 12>1	szt	1,00	
	<nr. posesji 13>1	szt	1,00	
			RAZEM	6,00
33	Zaślepka dn 40 mm PE-HD	szt		
d.1.5	<nr. posesji 7>1	szt	1,00	
	<nr. posesji 8>1	szt	1,00	
	<nr. posesji 9>1	szt	1,00	
	<nr. posesji 10>1	szt	1,00	
	<nr. posesji 11>1	szt	1,00	
	<nr. posesji 12>1	szt	1,00	
	<nr. posesji 13>1	szt	1,00	
	<nr. posesji 14>1	szt	1,00	
	<nr. posesji 15>1	szt	1,00	
	<nr. posesji 16>1	szt	1,00	
	<nr. posesji 17>1	szt	1,00	
			RAZEM	11,00
34	Przejście PE/stal dn 40 mm PE-HD	szt		
d.1.5	<nr. posesji 7>1	szt	1,00	
	<nr. posesji 8>1	szt	1,00	
	<nr. posesji 9>1	szt	1,00	
	<nr. posesji 10>1	szt	1,00	
	<nr. posesji 11>1	szt	1,00	
	<nr. posesji 12>1	szt	1,00	
	<nr. posesji 13>1	szt	1,00	
	<nr. posesji 14>1	szt	1,00	
	<nr. posesji 15>1	szt	1,00	
	<nr. posesji 16>1	szt	1,00	
	<nr. posesji 17>1	szt	1,00	
			RAZEM	11,00
35	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 40 mm	złącz.		
d.1.5	<Trójnik dn 40/40/40 mm PE-HD>poz.31*3	złącz.	15,00	
	<Kolano dn 40 mm PE-HD>poz.32*2	złącz.	12,00	
	<Zaślepka dn 40 mm PE-HD>poz.33	złącz.	11,00	
	<Przejście PE/stal dn 40 mm PE-HD>poz.34	złącz.	11,00	
			RAZEM	49,00
1.6	WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY - Prace demontażowe			
36	Demontaż Hydrantu pożarowe podziemnych o śr. 80 mm	kpl.		
d.1.6	<oznaczenie H1 na rysunku WK-05>1	kpl.	1,00	
	<oznaczenie H3 na rysunku WK-05>1	kpl.	1,00	
			RAZEM	2,00
37	Zasuwy żeliwne klinowe owalne o śr. 40 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
d.1.6	<nr. posesji 7>1	kpl.	1,00	
	<nr. posesji 8>1	kpl.	1,00	
	<nr. posesji 9>1	kpl.	1,00	
	<nr. posesji 10>1	kpl.	1,00	
	<nr. posesji 11>1	kpl.	1,00	
	<nr. posesji 12>1	kpl.	1,00	
	<nr. posesji 13>1	kpl.	1,00	
	<nr. posesji 14>1	kpl.	1,00	
	<nr. posesji 15>1	kpl.	1,00	
	<nr. posesji 16>1	kpl.	1,00	
	<nr. posesji 17>1	kpl.	1,00	
			RAZEM	11,00
38	Demontaż Rura PEHD PN100 SDR17 De40 mm	m		
d.1.6	<Rura PEHD PN100 SDR17 De40 mm>(2+1,90+1,60+0,80+0,7+1,7+2,10+2,2+2,80+7+1,90+1,3+1,1+2,4+1,6+1,2+1,2+1,60)	m	35,10	
			RAZEM	35,10
1.7	WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY - Odtworzenie nawierzchni			
39	Odtworzenie nawierzchni	m ² .		
d.1.7	<Rura PEHD PN100 SDR17 De40 mm>(1,50+0,025/2+0,15+1,50+0,025/2+0,15)/2*(2+1,90+1,60+0,80+0,7+1,7+2,10+2,2+2,80+7+1,90+1,3+1,1+2,4+1,6+1,2+1,2+1,60)*0,40*0,8	m ² .	18,67	
			RAZEM	18,67
1.8	WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY - Nawiertka			
40	Opaska do nawiercania Dn110/Dn40	kpl.		
d.1.8	1+1+1+1+1+1+1+1+1	kpl.	11,00	
			RAZEM	11,00



PA 51/2015

maj 2016

ZAGOSPODAROWANIE TERENU RYNKU WE WŁODOWICACH

PRZEDMIAR ROBÓT ETAP III

Zakres inwestycji:

DEMONTAŻ ISTNIEJĄCYCH NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH, DEMONTAŻ ISTNIEJĄCEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ, WYCINKA WSKAZANEJ ROŚLINNOŚCI, BUDOWA NOWYCH NAWIERZCHNI UTWARDZONYCH, BUDOWA WIAT PRZYSTANKOWYCH Z FUNKCJĄ REKREACYJNĄ, MONTAŻ ELEMENTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY, WYKONANIE NASADZEŃ ZIELENI, BUDOWA ZDROJU ULICZNEGO, MONTAŻ I BUDOWA POZOSTAŁEJ NIEZBĘDNEJ INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ

Zakres opracowania:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nr tomu | Branża | Stadium:

TOM II.T/p

TELEKOMUNIKACJA

Nazwa obiektu budowlanego:

Rynek

Adres obiektu budowlanego:

ul. Żarecka

42-421 Włodowice

inż. Bolesław Kasjak
Uprawnienia budowlane w telekomunikacji
do projektowania w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzyszącą w zakresie:
linii, instalacji i urządzeń liniowych oraz stacyjnych
Nr ewid. 1259/99/II

Kategoria obiektu budowlanego:

IV, VIII, XXII

Numerы ewidencyjne działek, obręb, jednostka:

614/6, 689/6, 615/4, 615/3, 690, 687/3

obręb: 0008 – WŁODOWICE

jednostka: 241609_2 WŁODOWICE

Inwestor::

Gmina Włodowice

ul. Krakowska 26 | 42-421 Włodowice

Projektant:

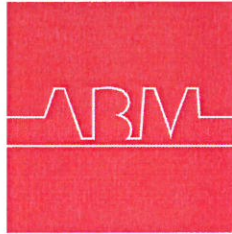
mgr inż. arch. Bartosz Michalski

upr. bud. w specj. architektonicznej do
proj. bez ograniczeń
33/SLOKK/211/II,
członek ŚOIA nr SL-1530

mgr inż. arch. Bartosz Michalski
uprawnienia do projektowania
w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń
33/SLOKK/2011/II
SL-1530

Współpraca:

mgr inż. arch. Przemysław Wach
mgr inż. arch. Karolina Stach



PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE
WYCENA NIERUCHOMOŚCI
ANNA I BARTOSZ MICHAŁSCY S.C.
ul. Czarnieckiego 22a
44-100 Gliwice

strona:
www.abm-architektura.com

tel.
(32) 331 80 43

e-mail
abm_rysunki@interia.pl



PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : ZAGOSPODAROWANIE TERENU RYNKU WE WŁODOWICACH
ADRES INWESTYCJI : ul. Zarecka, 42-421 Włodowice
INWESTOR : Gmina Włodowice
ADRES INWESTORA : ul. Krakowska 26, 42-421 Włodowice
BRANŻA : PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ - III ETAP
DATA OPRACOWANIA : 14.07.2016

WYKONAWCA :

inż. Bolesław Kusiak

Uprawnienia budowlane w telekomunikacji
do projektowania w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej oraz z infrastrukturą
towarzystwczą w zakresie:
linii transmisyjnych, linii transmisyjnych oraz stacyjnych
nr ewid. 1759/09/11

Data opracowania

14.07.2016

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

mgr inż. arch. Bartosz Michałski
uprawnienia do projektowania
w specjalności architektonicznej
bez ograniczeń
33/SLOKK/2011/II
SL-1530

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ETAP III					
1	KNNR-W 9 0811-02	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych - roboty ziemne dla zabezpieczenia kabli (rurami A PS 83) 0.4*0.8*70	m ³ m ³	22.400	22.400
				RAZEM	22.400
2	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych rurami ochronnymi dwudzielnymi- Rura dwudzielna A PS 83 (rura osłonowa) 70	m m	70.000	70.000
				RAZEM	70.000