

PA 51/2015

maj 2016

ZAGOSPODAROWANIE TERENU RYNKU WE WŁODOWICACH

PRZEDMIAR ROBÓT ETAP IV

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:

4510000-8 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; 45112500-0Usuwanie 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

Inwestor::

Gmina Włodowice

ul. Krakowska 26 | 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

mgr inż. MARIUSZ SZLENK

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektryczno-telewizyjnych bez ograniczeń nr ewid. SLK/4438/1405/13

Projektant:

mgr inż. arch. Bartosz Michalski

upr. bud. w specj. architektonicznej do proj. bez ograniczeń

mgr inż. arch. Bartosz Michalski

uprawnienia do projektowania w specjalności architektonicznej bez ograniczeń 33/SLOKK/2014/4

33/SLOKK/211/II, członek ŚOIA nr SL-1530

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

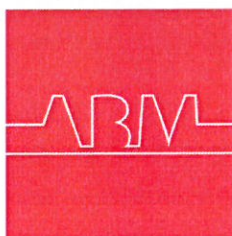
PROJEKTOWANIE ARCHITEKTONICZNE SL-1530

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



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-jezdnymi 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 IV**

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:

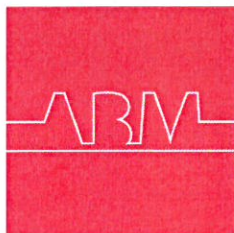
mgr inż. arch. Bartosz Michalski

upr. bud. w specj. architektonicznej do
proj. bez ograniczeń
33/SLOKK/211/II,
członek SOIA 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



KOSZTORYS INWESTORSKI nr 8182- ETAP IV-PRZEDMIAR

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

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Krzysztof Zajac 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, 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

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

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

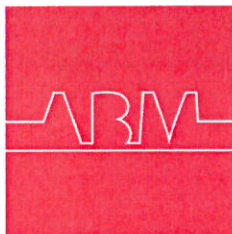
Spis Specyfikacji Technicznych

- 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 IV			
1	KNR 2-31	demontaż nawierzchni brukowanych	m ²		
d.1.	0806-01				
1	analogia				
		485.69	m ²	485.69	
				RAZEM	485.69
2	KNR 2-31	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1.	0813-03				
1					
		429.99	m	429.99	
				RAZEM	429.99
3	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km+utylicacja	m ³		
d.1.	1103-04				
1		poz.1*0.15+poz.2*0.15*0.30	m ³	92.20	
				RAZEM	92.20
4	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpozęty 1 km	m ³		
d.1.	1103-05				
1		Krotność = 9 poz.3	m ³	92.20	
				RAZEM	92.20
2		PROJEKT			
2.1		ETAP IV			
2.1.1		kostka granitowa 8 cm			
5	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m ²		
d.2.	0101-01				
1.1		poz.12	m ²	3.08	
				RAZEM	3.08
6	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości	m ²		
d.2.	0101-02				
1.1		Krotność = 12 poz.12	m ²	3.08	
				RAZEM	3.08
7	KNR 2-31	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - 8 cm stabilizacja spoiwem hydraulicznym(Rm 2,5Mpa, C04/05)	m ²		
d.2.	0117-01				
1.1		poz.12	m ²	3.08	
				RAZEM	3.08
8	KNR 2-31	Wzmocnienie istniejącej nawierzchni z przygotowaniem do wykorzystania jako podbudowy przy użyciu tłucznia kamiennego twardego - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2.	0117-02				
1.1		Krotność = 20 poz.12	m ²	3.08	
				RAZEM	3.08
9	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm	m ²		
d.2.	0114-07				
1.1		poz.12	m ²	3.08	
				RAZEM	3.08
10	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu	m ²		
d.2.	0114-08				
1.1		Krotność = 12 poz.12	m ²	3.08	
				RAZEM	3.08
11	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
d.2.	0105-03				
1.1		poz.12	m ²	3.08	
				RAZEM	3.08
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 8 cm na podsypce żwirowej nowej	m ²		
d.2.	0301-06				
1.1		3.08	m ²	3.08	
				RAZEM	3.08
13	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 1 km+utylicacja	m ³		
d.2.	1103-04				
1.1		poz.5*0.79	m ³	2.43	
				RAZEM	2.43

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR 4-04 d.2. 1103-05 1.1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km Krotność = 9 poz.13	m ³		
			m ³	2.43	
				RAZEM	2.43
2.1.		kostka betonowa szlachetna 8 cm			
2					
15	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.22	m ²		
			m ²	557.68	
				RAZEM	557.68
16	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.22	m ²		
			m ²	557.68	
				RAZEM	557.68
17	KNR 2-31 d.2. 0117-01 1.2	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.22	m ²		
			m ²	557.68	
				RAZEM	557.68
18	KNR 2-31 d.2. 0117-02 1.2	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.22	m ²		
			m ²	557.68	
				RAZEM	557.68
19	KNR 2-31 d.2. 0114-07 1.2	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.22	m ²		
			m ²	557.68	
				RAZEM	557.68
20	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.22	m ²		
			m ²	557.68	
				RAZEM	557.68
21	KNR 2-31 d.2. 0105-03 1.2	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu poz.22	m ²		
			m ²	557.68	
				RAZEM	557.68
22	NNRNKB d.2. 231 0511-03 1.2	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 8 cm - 116.42+441.26	m ²		
			m ²	557.68	
				RAZEM	557.68
23	KNR 4-04 d.2. 1103-04 1.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym na odległość 1 km+utylizacja poz.15*0.79	m ³		
			m ³	440.57	
				RAZEM	440.57
24	KNR 4-04 d.2. 1103-05 1.2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowładowniczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km Krotność = 9 poz.23	m ³		
			m ³	440.57	
				RAZEM	440.57
2.1.		krawężniki			
3					
25	KNR 2-31 d.2. 0402-03 1.3	Ława pod krawężniki betonowa zwykła (poz.26)*0.25*0.30	m ³		
			m ³	36.95	
				RAZEM	36.95
26	KNR 2-31 d.2. 0403-05 1.3 analogia	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej 492.64	m		
			m	492.64	
				RAZEM	492.64
2.1.		zielen			
4					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-21	Mechaniczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m ²		
d.2.	0702-06				
1.4		166.62	m ²	166.62	
				RAZEM	166.62



PA 51/2015

maj 2016

ZAGOSPODAROWANIE TERENU RYNKU WE WŁODOWICACH

PRZEDMIAR ROBÓT ETAP IV

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

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

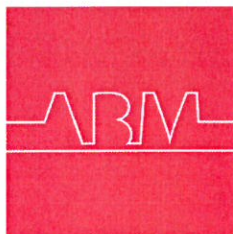
Projektant:

mgr inż. arch. Bartosz Michalski

upr. bud. w specj. architektonicznej do
proj. bez ograniczeń
33/SLOKK/211/II,
członek SOIA 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 IV - 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)

Rozporządzenie 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, równorzędnych technicznie, o takich samych parametrach, pod warunkiem zachowania standardu jakościowego, wytrzymałościowego itp. nie gorszego niż przywołany w dokumentacji.

mgr inż. arch. Bartosz Michalski
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. do projektowania bez ograniczeń
w specj. instalacji elektrycznej, sieci 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	38
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	21
1.4	WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY - Hydrant	22	29
1.5	WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY - Kształtki	30	34
1.6	WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY - Prace demontażowe	35	37
1.7	WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY - Nawiertka	38	38

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS:						
1			WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY			
1.1			WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY - Prace ziemne			
1	SST-S	KNR-W 2-01 0113-09	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
d.1.1			<Rura PEHD PN100 SDR17 De40 mm> (1,90 + 1,3 + 1,1 + 2,4 + 1,6 + 1,2 + 1,2 + 1,60) / 1000	km	0,01	
					RAZEM	0,01
2	SST-S	KNR 2-01 0218-03	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat.IV - Przyjęto 80 % prac mechanicznych	m3		
d.1.1			<Rura PEHD PN100 SDR17 De40 mm> (1,50 + 0,025 / 2 + 0,15 + 1,50 + 0,025 / 2 + 0,15) / 2 * (1,90 + 1,3 + 1,1 + 2,4 + 1,6 + 1,2 + 1,2 + 1,60) * 0,40 * 0,8	m3	6,54	
					RAZEM	6,54
3	SST-S	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpmi o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) - przyjęto 20 % prac ręcznych	m3		
d.1.1			<Rura PEHD PN100 SDR17 De40 mm> (1,50 + 0,025 / 2 + 0,15 + 1,50 + 0,025 / 2 + 0,15) / 2 * (1,90 + 1,3 + 1,1 + 2,4 + 1,6 + 1,2 + 1,2 + 1,60) * 0,40 * 0,2	m3	1,64	
					RAZEM	1,64
4	SST-S	KNNR 4 1411-03	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 20 cm - Podosypka	m3		
d.1.1			<Rura PEHD PN100 SDR17 De40 mm> (1,90 + 1,3 + 1,1 + 2,4 + 1,6 + 1,2 + 1,2 + 1,60) * 0,40 * 0,2	m3	0,98	
					RAZEM	0,98
5	SST-S	KNNR 4 1411-04	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 30 cm - Zasyпка	m3		
d.1.1			<Rura PEHD PN100 SDR17 De40 mm> (1,90 + 1,3 + 1,1 + 2,4 + 1,6 + 1,2 + 1,2 + 1,60) * 0,40 * 0,3	m3	1,48	
					RAZEM	1,48
6	SST-S	KNR 2-01 0230-02	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. IV	m3		
d.1.1			(poz.1 + poz.2) - (poz.4 + poz.5)	m3	4,09	
					RAZEM	4,09
7	SST-S	KNR-W 2-01 0228-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m3		
d.1.1			(poz.1 + poz.2) - (poz.4 + poz.5)	m3	4,09	
					RAZEM	4,09
8	SST-S	KNR 4-01 0108-03 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 15 km grunt.kat. IV	m3		
d.1.1			(poz.1 + poz.2) - (poz.7)	m3	2,46	
					RAZEM	2,46
9	SST-S	KNR-W 2-19 0102-01	Oznakowanie trasy rurociągu z tworzywa sztucznego	m		
d.1.1			<Rura PEHD PN100 SDR17 De40 mm> (2 + 1,90 + 1,60 + 0,80 + 0,7 + 1,7 + 2,10 + 2,2 + 2,80)	m	15,80	
					RAZEM	15,80
10	SST-S	KNNR 4 1606-01	Próba wodna szczelności sieci wodociągowych z rur typu PEHD o śr. do 110 mm	200 m -1 prób		
d.1.1			1	200 m -1 prób	1,00	
					RAZEM	1,00

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11	SST-S	KNNR 4 1612-01	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej o śr. nominalnej do 150 mm	odc. 200 m		
d.1.1			1	odc. 200 m	1,00	
					RAZEM	1,00
1.2			WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY - Rurociągi			
12	SST-S	KNR-W 2-18 0109-02	Rura PEHD PN100 SDR17 De40 mm	m		
d.1.2			<Rura PEHD PN100 SDR17 De40 mm> (2 + 1,90 + 1,60 + 0,80 + 0,7 + 1,7 + 2,10 + 2,2 + 2,80)	m	15,80	
					RAZEM	15,80
13	SST-S	KNR-W 2-18 0110-02	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 40 mm	złąc. z.		
d.1.2			<Rura PEHD PN100 SDR17 De40 mm> (1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1) * 2	złąc. z.	16,00	
					RAZEM	16,00
1.3			WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY - Zasuwa			
14	SST-S	KNR 2-18 0301-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne o śr. 40 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
d.1.3			1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	kpl.	7,00	
					RAZEM	7,00
15	SST-S	KNR 5-10 1103-01 analogia	Montaż tabliczek na Zasuwę	szt.		
d.1.3			<pod zasuwę dn 40 mm> 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	szt.	7,00	
					RAZEM	7,00
16	SST-S	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton	m3		
d.1.3			<pod zasuwę dn 40 mm> (0,6 * 0,6 * 0,15) * 14	m3	0,76	
					RAZEM	0,76
17	SST-S	KNNR 4 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych	m		
d.1.3			<pod zasuwę dn 40 mm> 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	m	7,00	
					RAZEM	7,00
18	SST-S	KNR 7-12 0103-04	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
d.1.3			0,085 * poz.17	m2	0,60	
					RAZEM	0,60
19	SST-S	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczenie rurociągów	m2		
d.1.3			0,085 * poz.17	m2	0,60	
					RAZEM	0,60
20	SST-S	KNR 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
d.1.3			0,085 * poz.17	m2	0,60	
					RAZEM	0,60
21	SST-S	KNR 7-12 0215-04	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
d.1.3			0,085 * poz.17	m2	0,60	
					RAZEM	0,60
1.4			WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY - Hydrant			
22	SST-S	KNR 2-18 0315-03	Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.1.4			1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00

Obmiar

Lp.	spec. tech.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23	SST-S	KNR 5-10 1103-01 analogia	Montaż tabliczek na Hydrant	szt.		
d.1.4			<Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm> 1	szt.	1,00	
					RAZEM	1,00
24	SST-S	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton	m3		
d.1.4			<pod hydrant> (0,6 * 0,6 * 0,15) * 2	m3	0,11	
					RAZEM	0,11
25	SST-S	KNNR 4 0106-02	Rurociągi stalowe ocynkowane o śr.nominalnej 20 mm o połączeniach gwintowanych	m		
d.1.4			<Hydranty pożarowe nadziemne o śr. 80 mm> 1	m	1,00	
					RAZEM	1,00
26	SST-S	KNR 7-12 0103-04	Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm (stan wyjściowy powierzchni B)	m2		
d.1.4			0,085 * poz.25	m2	0,08	
					RAZEM	0,08
27	SST-S	KNR 7-12 0105-04	Odtłuszczanie rurociągów	m2		
d.1.4			0,085 * poz.25	m2	0,08	
					RAZEM	0,08
28	SST-S	KNR 7-12 0209-04	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
d.1.4			0,085 * poz.25	m2	0,08	
					RAZEM	0,08
29	SST-S	KNR 7-12 0215-04	Malowanie pędzlem emaliami termoodpornymi rurociągów o średnicy zewnętrznej do 57 mm	m2		
d.1.4			0,085 * poz.25	m2	0,08	
					RAZEM	0,08
1.5			WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY - Kształtki			
30	SST-S	KNR-W 2-18 0112-01	Trójnik dn 40/40/40 mm PE-HD	szt		
d.1.5			<nr. posesji 2> 1	szt	1,00	
			<nr. posesji 20> 1	szt	1,00	
			<nr. posesji 21> 1	szt	1,00	
			<nr. posesji 23> 1	szt	1,00	
					RAZEM	4,00
31	SST-S	KNR-W 2-18 0112-01	Kolano dn 40 mm PE-HD	szt		
d.1.5			<nr. posesji 3> 1	szt	1,00	
			<nr. posesji 4> 1	szt	1,00	
			<nr. posesji 19> 1	szt	1,00	
			<nr. posesji 22> 1	szt	1,00	
					RAZEM	4,00
32	SST-S	KNR-W 2-18 0112-01	Zaślepka dn 40 mm PE-HD	szt		
d.1.5			<nr. posesji 2> 1	szt	1,00	
			<nr. posesji 3> 1	szt	1,00	
			<nr. posesji 4> 1	szt	1,00	
			<nr. posesji 19> 1	szt	1,00	
			<nr. posesji 20> 1	szt	1,00	
			<nr. posesji 21> 1	szt	1,00	
			<nr. posesji 23> 1	szt	1,00	
					RAZEM	7,00
33	SST-S	KNR-W 2-18 0112-01	Przejście PE/stal dn 40 mm PE-HD	szt		
d.1.5			<nr. posesji 2> 1	szt	1,00	
			<nr. posesji 3> 1	szt	1,00	

Obmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			<nr. posesji 4> 1	szt	1,00	
			<nr. posesji 19> 1	szt	1,00	
			<nr. posesji 20> 1	szt	1,00	
			<nr. posesji 21> 1	szt	1,00	
			<nr. posesji 23> 1	szt	1,00	
					RAZEM	7,00
34	SST-S	KNR-W 2-18 0110-02	Sieci wodociągowe - połączenie rur polietylenowych ciśnieniowych PE, PEHD metodą zgrzewania czółowego o śr.zewnętrznej 40 mm	złąc z.		
d.1.5			<Trójnik dn 40/40/40 mm PE-HD> poz.30 * 3	złąc z.	12,00	
			<Kolano dn 40 mm PE-HD> poz.31 * 2	złąc z.	8,00	
			<Zasłepka dn 40 mm PE-HD> poz.32	złąc z.	7,00	
			<Przejście PE/stal dn 40 mm PE-HD> poz.33	złąc z.	7,00	
					RAZEM	34,00
1.6			WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY - Prace demontażowe			
35	SST-S	KNR 2-18 0315-03	Demontaż Hydrantu pożarowe nadziemne o śr. 80 mm	kpl.		
d.1.6			<oznaczenie H2 na rysunku WK-05> 1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
36	SST-S	KNR 2-18 0301-03	Zasuwy żeliwne klinowe owalne o śr. 100 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
d.1.6			<oznaczenie Z na rysunku WK-05> 1	kpl.	1,00	
					RAZEM	1,00
37	SST-S	KNR 2-18 0301-02	Zasuwy żeliwne klinowe owalne o śr. 40 mm montowane sprzętem ręcznym	kpl.		
d.1.6			<nr. posesji 2> 1	kpl.	1,00	
			<nr. posesji 3> 1	kpl.	1,00	
			<nr. posesji 4> 1	kpl.	1,00	
			<nr. posesji 19> 1	kpl.	1,00	
			<nr. posesji 20> 1	kpl.	1,00	
			<nr. posesji 21> 1	kpl.	1,00	
			<nr. posesji 23> 1	kpl.	1,00	
					RAZEM	7,00
1.7			WYMIANA PRZYŁĄCZY WODOCIĄGOWYCH I ARMATURY - Nawiertka			
38	SST-S	KNR 2-28 0312-03	Opaska do nawiercania Dn110/Dn40	kpl.		
d.1.7			1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1	kpl.	7,00	
					RAZEM	7,00



PA 51/2015

maj 2016

ZAGOSPODAROWANIE TERENU RYNKU WE WŁODOWICACH

PRZEDMIAR ROBÓT ETAP IV

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

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

inż. Bolesław Kuśiak
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. 1759/99/II

Projektant:

mgr inż. arch. Bartosz Michalski

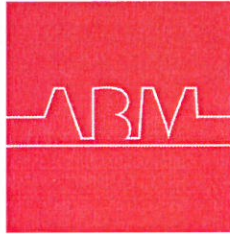
upr. bud. w specj. architektonicznej do
proj. bez ograniczeń
33/SLOKK/211/II,
członek ŚOIA nr SL-1530

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. Żarecka, 42-421 Włodowice
INWESTOR : Gmina Włodowice
ADRES INWESTORA : ul. Krakowska 26, 42-421 Włodowice
BRANŻA : PRZEBUDOWA SIECI TELEKOMUNIKACYJNEJ - IV ETAP

DATA OPRACOWANIA : 14.07.2016

WYKONAWCA: **mgr inż. Bolesław Kusiak**
Uprawnienia budowlane w telekomunikacji
do projektowania w specjalnościach instalacyjnych
w telekomunikacji przewodowej wraz z infrastrukturą
towarzystwającą w zakresie
linii, instalacji i urządzeń liniowych oraz stacyjnych
Data opracowania: 1759/99/11
14.07.2016

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

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

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
IV ETAP					
1	KNNR-W 9 0811-02	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych - roboty ziemne dla zabezpieczenia kabli (rurami A PS 83) 0.4*0.8*20	m ³ m ³	6.400	
				RAZEM	6.400
2	KNNR-W 9 0814-01	Zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych rurami ochronnymi dwudzielnymi- Rura dwudzielna A PS 83 (rura osłonowa) 20	m m	20.000	
				RAZEM	20.000
3	KNNR-W 9 0811-02	Roboty ziemne dla robót elektroenergetycznych - roboty ziemne dla zabezpieczenia kabli (rurami A PS 160) 0.8*0.8*20+0.4*0.8*5	m ³ m ³	14.400	
				RAZEM	14.400
4	KNNR-W 9 0814-02	Zabezpieczenie istniejących kabli telekomunikacyjnych rurami ochronnymi dwudzielnymi - Rura dwudzielna A PS 160 (rura osłonowa) 90	m m	90.000	
				RAZEM	90.000