

# PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa obiektu  
lub robót budowlanych :

Rozbudowa budynku Jasienica 159 pod potrzeby  
OSP Jasienica  
***ZAGOSPODAROWANIE TERENU***

Nazwa i adres  
zamawiającego:

Gmina Jasienica  
Jasienica 159  
43-385 Jasienica

Kod CPV:

45262800-9 (Rozbudowa budynków)  
45216121-8 (Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej)

## Opracowanie zawiera:

- Strona tytułowa
- Wyliczenie ilości robót
- Przedmiar robót

## Wyliczenie ilości robót

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>						
1 KNR 221/110/2 Karczowanie drzew				9		szt
2 Kalk.Indyw. Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu oraz z resztek gruzu po rozbiórce nawierzchni wraz z wywozem i opłatą za składowanie				891,00		m3
<b>2 Mury oporowe</b>						
3 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m RYS.4 z balustradą	(0,396+0,60*16+0,59+0,60*5)*0,80*1,20	=	13,043			
	(0,35+0,569*4+0,266+0,367+0,377+0,60*11+0,377+0,668+0,60*4+0,55+0,542+0,60+0,60+0,60*4+0,414+0,484+0,60*8+0,505*2+0,60*2+0,221)*0,80*1,20	=	25,442			
RYS.7	(0,35+0,34+0,35+0,604*12+0,599+0,51+0,624*8+0,618+0,476+0,60*7+3,913+0,606*28+0,605)*0,80*1,20	=	39,522			
			78,01	78,01		m3
4 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B10 RYS.4 z balustradą	(0,396+0,60*16+0,59+0,60*5)*0,40*0,10	=	0,543			
	(0,35+0,569*4+0,266+0,367+0,377+0,60*11+0,377+0,668+0,60*4+0,535+0,542+0,60+0,60+0,60*4+0,414+0,484+0,60*8+0,505*2+0,60*2+0,221)*0,40*0,10	=	1,059			
RYS.7	(0,35+0,34+0,35+0,604*12+0,599+0,51+0,624*8+0,618+0,476+0,60*7+3,913+0,606*28+0,605)*0,40*0,10	=	1,647			
			3,25	3,25		m3
5 KNR 202/251/1 (3) Ławy fundamentowe betonowe w deskowaniu systemowym, prostokątne o szerokości do 0,6·m szac.	0,60*0,30*6,0	=	1,080			
			1,08	1,08		m3
6 KNR 202/251/3 (3) Ławy fundamentowe betonowe w deskowaniu systemowym, prostokątne o szerokości do 1.3·m szac.	1,00*0,30*4,0	=	1,200			
			1,20	1,20		m3
7 KNR 202/239/5 (2) Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3·m, przekrój prostokątny, grubość do 30·cm, beton B30 RYS.4 z balustradą	(0,396+0,60*16+0,59+0,60*5)*1,50*0,30	=	6,114			
	(0,35+0,569*4+0,266+0,367+0,377+0,60*11+0,377+0,668+0,60*4+0,535+0,542+0,60+0,60+0,60*4+0,414+0,484+0,60*8+0,505*2+0,60*2+0,221)*1,50*0,30	=	11,919			
RYS.7	(0,35+0,34+0,35+0,604*12+0,599+0,51+0,624*8+0,618+0,476+0,60*7+3,913+0,606*28+0,605)*1,50*0,30	=	18,526			
przegrody spinające	0,30*0,20*(2,0+3,0)*2	=	0,600			
			37,16	37,16		m3
8 KNR 202/290/4 (2) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane wsk. wsk.	(1,08+1,20)*20,0*0,001	=	0,046			
	37,16*62,50*0,001	=	2,323			
			2,37	2,37		t
9 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa [od strony donic] RYS.4 z balustradą	(0,396+0,60*16+0,59+0,60*5)*1,50	=	20,379			
	(0,35+0,569*4+0,266+0,367+0,377+0,60*11+0,377+0,668+0,60*4+0,535+0,542+0,60+0,60+0,60*4+0,414+0,484+0,60*8+0,505*2+0,60*2+0,221)*1,50	=	39,731			
RYS.7			39,731			

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
$(0,35+0,34+0,35+0,604*12+0,599+0,51+0,624*8+0,618+0,476+0,60*7+3,913+0,606*28+0,605)*1,50$ $= \frac{61,754}{121,86}$				121,86		m2
10 KNR 202/603/2 J.w.,lecz dodatek za każdą następną warstwę				121,86		m2
11 KNR 228/703/2 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn-80-mm RYS.4 z balustradą  RYS.7						
$0,396+0,60*16+0,59+0,60*5$ $0,35+0,569*4+0,266+0,367+0,377+0,60*11+0,377+0,668+0,60*4+0,535+0,542+0,60+0,60+0,60*4+0,414+0,484+0,60*8+0,505*2+0,60*2+0,221$ $(0,35+0,34+0,35+0,604*12+0,599+0,51+0,624*8+0,618+0,476+0,60*7+3,913+0,606*28+0,605)$				13,586  26,487 26,487  41,169 81,24		
12 KNR 201/501/1 Wykonanie podłoża grubości ok. 40cm wraz z obsypaniem drenów dowiezionym żwirem - zasypywanie z przetrznięciem na odległość do 3-m obsypka podłoże				19,498 172,000 191,50	191,50	m3
13 Kalk.Indyw. Okładzina kamienna z szarego granitu płomieniowego gr.4cm muru oporowego - pow. pionowa - mocowanie w technologii suchej na kotwach				81,24*0,60  48,744 48,74	48,74	m2
14 ORGB 202/2141/1 Okładzina kamienna z szarego granitu płomieniowego gr.4cm muru oporowego - pow. pozioma mocowanie za pomocą kleju poliuretanowego				81,24*0,35  28,434 28,43	28,43	m2
15 Kalk.Indyw. Dostawa i montaż - balustrada szklana liniowa montowana w szynie, wysokość 110 cm				0,396+0,60*16+0,59+0,60*5  13,586 13,59	13,59	m
<b>3 Schody terenowe</b>						
16 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty rys.5 - schody 1 rys.8 - schody 2				(0,60*25)*1,20*0,60*2 (1,80+0,58*13+0,343)*1,20*0,60*2  21,600 13,944 35,54	35,54	m3
17 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B10 rys.5 - schody 1 rys.8 - schody 2				(0,60*25)*0,40*0,10*2 (1,80+0,58*13+0,343)*0,40*0,10*2  1,200 0,775 1,98	1,98	m3
18 KNR 202/251/1 (3) Ławy fundamentowe betonowe w deskowaniu systemowym, prostokątne o szerokości do 0,6-m rys.5 - schody 1 rys.8 - schody 2				(0,60*25)*1,20*0,30*2 (1,80+0,58*13+0,343)*1,20*0,30*2  10,800 6,972 17,77	17,77	m3
19 KNR 202/218/2 (2) Schody żelbetowe na płycie grubości 8-cm, beton B30 rys.5 - schody 1 rys.8 - schody 2				22,0 (1,80+0,58*13+0,343)*(0,30+3,767+0,30)  22,000 42,286 64,29	64,29	m2
20 KNR 202/218/6 (2) J.w., lecz dodatek za każdy 1-cm różnicy grubości płyty - do gr.15cm - K=7					64,29	7 m2
21 KNR 202/290/4 (2) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane ławy [wsk.20kg/m3] schody [wsk.10kg/m2]				17,77*20,0*0,001 64,29*10,0*0,001  0,355 0,643 0,998	0,998	t
22 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne					64,29	m2
23 KNKRB 6/103/1 Podbudowa płyty schodowej z gruntu niewysadzinowego (kliniec, pospółka), zagęszczenie mechaniczne				64,29*0,80  51,432 51,43	51,43	m3
24 ORGB 202/2147/2 Okładziny schodów z szarego granitu płomieniowego, płyty gr.4cm, mocowanie za pomocą kleju poliuretanowego [stopnica] rys.5 - schody 1 rys.8 - schody 2				22,0 0,375*1,80*12+1,098*(0,58*13+0,343)*4  22,000 42,722 64,72	64,72	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót						Ilość	Krot.	Jedn.
25 ORGB 202/2147/1 Okładziny schodów z szarego granitu płomieniowego, płyty gr.2cm, mocowanie za pomocą kleju poliuretanowego [podstopnica] rys.5 - schody 1                                22,0*40%                                =                                8,800 rys.8 - schody 2                                0,14*1,80*12+0,42*(0,58*13+0,343)*4                                =                                16,267 <div style="text-align: right;">25,07</div>						25,07		m2
<b>4 Roboty przygotowawcze pod tereny zielone</b>								
26 KNR 911/101/2 (2) Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłókna						430,00		m2
27 KNR 201/505/2 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV						430,00		m2
28 KNR 221/411/3 (2) Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kategorii III, z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi grubości 15-cm, ziemia żyzna lub kompostowa						430,00		m2
29 KNR 911/101/4 (2) Przygotowanie podłoża do nasadzeń poprzez zastosowanie maty przeciwko chwastom [np. agrotkanina Premium UV8 Stradom lub równoważne]						430,00		m2
30 Kalk.Indyw. Obsypianie roślin korą kamienną - gnejs 3-5cm - jasne kamienie do pokrycia gleby na agrowłókninie lub macie)						430,00		m2
<b>5 Drzewa i krzewy, trawa ozdobna, byliny</b>								
31 KNR 221/302/10 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów do połowy głębokości, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna + 3 paliki na drzewko kolor naturalny. [wg Tabeli 1 - spis proj.gat.roślin] krzewy liściaste poz.1 Berberis thunbergii 'Coronita'                                24                                =                                24,000 poz.2 Berberis thunbergii 'Green Carpet'                                34                                =                                34,000 poz.4 irga rozesłana 'Eichholz'                                80                                =                                80,000 poz.5 Trzmielina Fortune'a Emerald Gold                                161                                =                                161,000 drzewa liściaste                                161,000 poz. 6 Buk pospolity Dawyck Gold                                3                                =                                3,000 poz. 7 Buk pospolity Dawyck Purple                                1                                =                                1,000 poz. 8 miłorząb dwuklapowy Ginkgo biloba                                1                                =                                1,000 poz. 21 porzeczkę alpejską                                23                                =                                23,000 poz. 22 Tawuła szara Grefsheim                                26                                =                                26,000 poz. 23 Tawuła japońska Golden Princess                                49                                =                                49,000 <div style="text-align: right;">402</div>						402		szt
32 KNR 221/324/4 (1) Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii IV, z zaprawą dołów, średnica i głębokość dołów 0,5-m, ziemia urodzajna + 3 paliki na drzewko kolor naturalny. [wg Tabeli 1 - spis proj.gat.roślin] krzewy iglaste poz. 25 - cis pospolity 'Woitek'                                7                                =                                7,000 drzewa iglaste                                7,000 poz. 26 choina kanadyjska Tsuga canadensis                                7                                =                                7,000 poz.19 sosna gęstokwiatowa 'Jane Kluis'                                3                                =                                3,000 poz.20 sosna bośniacka 'Schmidtii'                                27                                =                                27,000 <div style="text-align: right;">44</div>						44		szt
33 KNR 221/302/1 Obsadzenie trawami ozdoownymi [solitery] na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3-m [analogia] [wg Tabeli 1 - spis proj.gat.roślin] trawa ozdobna poz.3 trzcinnik ostrokwiatowy Karl Foerster                                86                                =                                86,000 poz.13 hortensja bukietowa Limelight                                5                                =                                5,000 poz.14. imperata cylindryczna 'Red Baron'                                62                                =                                62,000 poz. 15 Lawenda wąskolistna                                47                                =                                47,000 poz. 16 pióropusznik strusi                                30                                =                                30,000 poz. 17 miskant chiński                                6                                =                                6,000 poz. 18 trawa rozplenica japońska                                147                                =                                147,000 poz. 24 Ostnica mocna Pony Tails                                90                                =                                90,000 <div style="text-align: right;">473</div>						473		szt
34 KNR 221/414/2 Obsadzenie kwietników bylinami, 4-szt/m2 bylina poz.9 funkia Hosta Francee    74szt                                =                                0,000 poz.10 funkia Great Expectations    70szt                                =                                0,000 poz.11 funkia Hosta Patriot    43szt                                =                                0,000 poz.12 funkia Hosta Sum and Substance    72szt                                =                                0,000 229szt                                (74+70+43+42)/4                                =                                57,250 <div style="text-align: right;">57,25</div>						57,25		m2
<b>6 Roboty pielęgnacyjne [przez okres 1 roku]</b>								
35 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych drzewa liściaste poz. 6 Buk pospolity Dawyck Gold                                3                                =                                3,000 poz. 7 Buk pospolity Dawyck Purple                                1                                =                                1,000								

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót				Ilość	Krot.	Jedn.
poz. 8 młorząb dwuklapowy Ginkgo biloba	1	=	1,000			
poz. 21 porzeczkę alpejską	23	=	23,000			
poz. 22 Tawuła szara Grefsheim	26	=	26,000			
poz. 23 Tawuła japońska Golden Princess	49	=	49,000			
			103	103		szt
36 KNR 221/701/1						
Pielęgnowanie krzewów liściastych						
krzewy liściaste						
poz.1 Berberis thunbergii 'Coronita'	24	=	24,000			
poz.2 Berberis thunbergii 'Green Carpet'	34	=	34,000			
poz.4 irga rozestana 'Eichholz'	80	=	80,000			
poz.5 Trzmielina Fortune'a Emerald Gold	161	=	161,000			
			299	299		szt
37 KNR 221/701/5						
Pielęgnowanie drzew i krzewów, iglastych						
38 KNR 221/704/1 (1)						
Pielęgnacja traw ozdobnych						
	473/4	=	118,250			
			118,25	118,25		m2
39 KNR 221/705/3						
Pielęgnacja kwiatników obsadzonych bylinami						
				57,25		m2
<b>7 Urządzenia małej architektury</b>						
40 Kalk. Indyw.						
Dostawa i montaż ławki na murach - siedzisko o wymiarach 58x58x7 z drewna egzotycznego, konstrukcja aluminiowa malowana proszkowo kotwiona do muru żelbetowego.						
				10		szt
41 Kalk. Indyw.						
Dostawa i montaż - ławka parkowa z oparciem i podłokietnikami - konstrukcja stalowa, cynkowana i malowana proszkowo, siedzisko i oparcie z drewna egzotycznego, dł. 1,5m, z podłokietnikami						
				4		szt
42 Kalk. Indyw.						
Dostawa i montaż - kosz na odpady - potrójny do segregacji - konstrukcja stalowa, cynkowana i malowana proszkowo, poj. 3x32 l, popielnik ze stali nierdzewnej, z wiekiem						
				3		kpl
43 Kalk. Indyw.						
Dostawa i montaż - stojak na rowery						
				4		kpl
<b>8 Pylon</b>						
44 KNR 202/253/5 (3)						
Fundament żelbetowy w deskowaniu systemowym, prostokątne, objętość ponad 2.5-m3						
Rys.14C	4,0*3,0*0,50	=	6,000			
	1,50*0,62*0,85	=	0,791			
			6,79	6,79		m3
45 KNR 202/258/1 (3)						
Konstrukcja żelbetowa pylonu wysokości 11m, pionowe boniowanie betonu						
Rys.14B	1,50*0,625*11,25-0,75*0,31*0,50*2	=	10,314			
		=	0,000			
			10,31	10,31		m3
46 KNR 202/290/4 (2)						
Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone						
słup	200,1*0,001	=	0,200			
			0,200	0,200		t
47 KNR 202/290/4 (3)						
Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe zbrojone, Fi 16-mm i większe						
ławy	208,6*0,001	=	0,209			
słup	602,7*0,001	=	0,603			
			0,812	0,812		t
48 Kalk. Indyw.						
Dostawa i montaż mechaniczny zegar elektryczny oraz dzwon).						
				1		kpl
49 Kalk. Indyw.						
Dostawa i montaż odlewu ludwisarkiego						
				1		szt
50 Kalk. Indyw.						
Dostawa i montaż herbów sołectw i gminy						
rys. AW10 - sala sesyjna	15	=	15,000			
			15	15		szt

## Przedmiar robót

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
<b>1 Roboty przygotowawcze</b>					
1 KNR 221/110/2 Karczowanie drzew	szt		9		
2 Kalk.Indyw. Oczyszczenie terenu po wykarczowaniu oraz z resztek gruzu po rozbiórce nawierzchni wraz z wywozem i opłatą za składowanie	m3		891,00		
<b>2 Mury oporowe</b>					
3 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, głębokość do 1.5·m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0.8-1.5·m	m3		78,01		
4 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B10	m3		3,25		
5 KNR 202/251/1 (3) Ławy fundamentowe betonowe w deskowaniu systemowym, prostokątne o szerokości do 0,6·m	m3		1,08		
6 KNR 202/251/3 (3) Ławy fundamentowe betonowe w deskowaniu systemowym, prostokątne o szerokości do 1,3·m	m3		1,20		
7 KNR 202/239/5 (2) Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3·m, przekrój prostokątny, grubość do 30·cm, beton B30	m3		37,16		
8 KNR 202/290/4 (2) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane	t		2,37		
9 KNR 202/603/1 Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, emulsja asfaltowa, 1·warstwa [od strony donic]	m2		121,86		
10 KNR 202/603/2 J.w.,lecz dodatek za każdą następną warstwę	m2		121,86		
11 KNR 228/703/2 (1) Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, w zwojach, Dn·80·mm	m		81,24		
12 KNR 201/501/1 Wykonanie podłoża grubości ok. 40cm wraz z obsypaniem drenów dowiezionym żwirem - zasypywanie z przerzutem na odległość do 3·m	m3		191,50		
13 Kalk.Indyw. Okładzina kamienna z szarego granitu płomieniowego gr.4cm muru oporowego - pow. pionowa - mocowanie w technologii suchej na kotwach	m2		48,74		
14 ORGB 202/2141/1 Okładzina kamienna z szarego granitu płomieniowego gr.4cm muru oporowego - pow. pozioma mocowanie za pomocą kleju poliuretanowego	m2		28,43		
15 Kalk.Indyw. Dostawa i montaż - balustrada szklana liniowa montowana w szynie, wysokość 110 cm	m		13,59		
<b>3 Schody terenowe</b>					
16 KNR 201/317/2 (1) Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty	m3		35,54		
17 KNR 202/1101/1 (4) Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton B10	m3		1,98		
18 KNR 202/251/1 (3) Ławy fundamentowe betonowe w deskowaniu systemowym, prostokątne o szerokości do 0,6·m	m3		17,77		
19 KNR 202/218/2 (2) Schody żelbetowe na płycie grubości 8·cm, beton B30	m2		64,29		
20 KNR 202/218/6 (2) J.w., lecz dodatek za każdy 1·cm różnicy grubości płyty - do gr.15cm - K=7	m2	7	64,29		
21 KNR 202/290/4 (2) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane	t		0,998		
22 KNR 231/103/2 Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m2		64,29		
23 KNKRB 6/103/1 Podbudowa płyty schodowej z gruntu niewysadzinowego (kliniec, pospółka), zagęszczenie mechaniczne	m3		51,43		
24 ORGB 202/2147/2 Okładziny schodów z szarego granitu płomieniowego, płyty gr.4cm, mocowanie za pomocą kleju poliuretanowego [stopnica]	m2		64,72		
25 ORGB 202/2147/1 Okładziny schodów z szarego granitu płomieniowego, płyty gr.2cm, mocowanie za pomocą kleju poliuretanowego [podstopnica]	m2		25,07		
<b>4 Roboty przygotowawcze pod tereny zielone</b>					
26 KNR 911/101/2 (2) Wzmocnianie podłoża gruntowego geowłókninami, na gruntach o umiarkowanej nośności, sposobem ręcznym, geowłóknina	m2		430,00		
27 KNR 201/505/2 Plantowanie powierzchni gruntu rodzimego, ręczne, kategoria gruntu IV	m2		430,00		

Element, asortyment, rodzaj robót, pozycja przedmiarowa podstawy nakładów	Jedn.	Krot.	Ilość	Wartość jednostkowa	Wartość netto
28 KNR 221/411/3 (2) Przygotowanie terenu pod obsadzenie kwiatowe w gruncie kategorii III, z wymianą gleby rodzimej warstwą ziemi grubości 15-cm, ziemia żyzna lub kompostowa	m2		430,00		
29 KNR 911/101/4 (2) Przygotowanie podłoża do nasadzeń poprzez zastosowanie maty przeciwko chwastom [np. agrotkanina Premium UV8 Stradom lub równoważne]	m2		430,00		
30 Kalk.Indyw. Obsypanie roślin korą kamienną - gnejs 3-5cm - jasne kamienie do pokrycia gleby na agrowłókninie lub macie)	m2		430,00		
<b>5 Drzewa i krzewy, trawa ozdobna, byliny</b>					
31 KNR 221/302/10 (1) Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii III, z zaprawą dołów do połowy głębokości, średnica i głębokość dołów 1/0,7, ziemia urodzajna + 3 paliki na drzewko kolor naturalny.	szt		402		
32 KNR 221/324/4 (1) Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim grunt kategorii IV, z zaprawą dołów, średnica i głębokość dołów 0,5-m, ziemia urodzajna + 3 paliki na drzewko kolor naturalny.	szt		44		
33 KNR 221/302/1 Obsadzenie trawami ozdoownymi [solitery] na terenie płaskim w gruncie kategorii III, bez zaprawy dołów, średnica i głębokość dołów 0,3-m [analogia]	szt		473		
34 KNR 221/414/2 Obsadzenie kwietników bylinami, 4-szt/m2	m2		57,25		
<b>6 Roboty pielęgnacyjne [przez okres 1 roku]</b>					
35 KNR 221/701/3 Pielęgnowanie drzew liściastych form naturalnych	szt		103		
36 KNR 221/701/1 Pielęgnowanie krzewów liściastych	szt		299		
37 KNR 221/701/5 Pielęgnowanie drzew i krzewów, iglastych	szt		44		
38 KNR 221/704/1 (1) Pielęgnacja traw ozdobnych	m2		118,25		
39 KNR 221/705/3 Pielęgnacja kwietników obsadzonych bylinami	m2		57,25		
<b>7 Urządzenia małej architektury</b>					
40 Kalk.Indyw. Dostawa i montaż ławki na murach - siedzisko o wymiarach 58x58x7 z drewna egzotycznego, konstrukcja aluminiowa malowana proszkowo kotwiona do muru żelbetowego.	szt		10		
41 Kalk.Indyw. Dostawa i montaż - ławka parkowa z oparciem i podłokietnikami - konstrukcja stalowa, cynkowana i malowana proszkowo, siedzisko i oparcie z drewna egzotycznego, dł. 1,5m, z podłokietnikami	szt		4		
42 Kalk.Indyw. Dostawa i montaż - kosz na odpadki - potrójny do segregacji - konstrukcja stalowa, cynkowana i malowana proszkowo, poj. 3x32 l, popielnik ze stali nierdzewnej, z wiekiem	kpl		3		
43 Kalk.Indyw. Dostawa i montaż - stojak na rowery	kpl		4		
<b>8 Pylon</b>					
44 KNR 202/253/5 (3) Fundament żelbetowy w deskowaniu systemowym, prostokątne, objętość ponad 2.5-m3	m3		6,79		
45 KNR 202/258/1 (3) Konstrukcja żelbetowa pylonu wysokości 11m, pionowe boniowanie betonu	m3		10,31		
46 KNR 202/290/4 (2) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane	t		0,200		
47 KNR 202/290/4 (3) Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16-mm i większe	t		0,812		
48 Kalk.Indyw. Dostawa i montaż mechaniczny zegar elektryczny oraz dzwon).	kpl		1		
49 Kalk.Indyw. Dostawa i montaż odlewu ludwisarkiego	szt		1		
50 Kalk.Indyw. Dostawa i montaż herbów solectw i gminy	szt		15		