

## Budowa świetlicy wiejskiej w m.Mianowice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
<b>Roboty ziemne przygotowanie placu budowy</b>				
1	KNR 2-01 0122/01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m3	232,790
2	KNR 2-01 0205/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km	m3	232,790
3	KNR 2-01 0303/01	Wykopy fundamentowe w gruncie kategorii I-II z transportem urobku przyczepami samowyladowczymi na odległość do 0,5km	m3	98,680
4	KNR 2-01 0214/04	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii III-IV samochodami samowyladowczymi do 5t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m3	23,680
5	KNR 2-01 0212/02	Roboty ziemne w gruncie kategorii IV wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1km, lecz z ziemi uprzednio zmagazynowanej w haldach	m3	23,680
6	KNR 2-01 0230/02	Zasypanie wykopów spycharkami gąsienicowymi 55kW (75KM) z przemieszczeniem gruntu kategorii IV na odległość do 10m	m3	75,000
<b>konstrukcje betonowe i żelbetowe</b>				
7	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	27,260
8	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	31,970
9	KNR 2-02 0202/01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m z ręcznym układaniem betonu-ściany fundamentowe	m3	23,680
10	KNR 2-02 0107/03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków betonowych grubości 25cm	m2	80,550
11	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu	m3	0,948
12	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu	m3	9,540
13	KNR 2-02 0208/01	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 4,0m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 z ręcznym układaniem betonu	m3	4,660
14	KNR 2-02 0210/05	Belki i podciągi żelbetowe o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju do 16 z ręcznym układaniem betonu	m3	6,700
15	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z pospółki do betonów zwykłych	m3	27,400
16	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	18,270
17	KNR 2-02 1106/02	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 25mm (Krotność= 2)	m2	182,680
18	KNR 2-02 1106/07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	182,680
<b>zbrojenie betonu</b>				
19	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli	t	1,282
<b>roboty murowe</b>				
20	KNR 2-02 0107/01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24cm	m2	262,590
21	KNR 2-02 0121/03	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grubości 12cm	m2	137,600
22	KNR 2-02 0122/06	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków betonowych	m	4,600

## Budowa świetlicy wiejskiej w m.Mianowice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
23	KNR 2-02 0122/07	Kanały wentylacyjne z pustaków betonowych	m	58,800
<b>konstrukcja drewniana dachu</b>				
24	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej krokwie 20x6 cm	m3	4,940
25	KNR 2-02 0408/01	Miecze i zastrzały o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej słupki 10x10 cm	m3	0,100
26	KNR 2-02 0407/01	Podwaliny o długości ponad 2m i przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej płatwie 25 x10 cm	m3	0,360
27	KNR 2-02 0406/01	Murlaty o przekroju do 180cm2 w konstrukcjach dachowych z tarcicy nasyconej	m3	2,260
<b>izolacje</b>				
28	KNR 2-02 0603/01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2	161,660
29	KNR 2-02 0603/02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe pionowe wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	161,660
30	KNR 2-02 0604/02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych izolacja ścian fundamentowych	m2	40,280
31	KNR 2-02 0604/05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - pierwsza warstwa	m2	182,680
32	KNR 2-02 0604/06	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy na lepiku na zimno - każda następna warstwa ponad pierwszą	m2	182,680
33	KNR 2-02 0609/03	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji jednowarstwowe z płyt styropianowych na sucho	m2	182,680
<b>sufity podwieszane i pokrycie dachu</b>				
34	KNR 0-14 2012/01	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym pojedynczym podwieszanym z kształtowników CD i UD GKF	m2	182,680
35	KNR 2-02 0410/01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2	235,110
36	KNR 2-02 0501/01	Pokrycie jednowarstwowe dachów na podłożu drewnianym papą asfaltową na tekturze, izolacyjną	m2	235,110
37	KNR 2-02 0410/03	Ołacenie połaci dachowych latami 38x50mm w rozstawie 16-24cm	m2	235,110
38	KNR 0-15 0519/01	Pokrycie dachu blachodachówką o wymiarach modułu fali 21x30cm	m2	235,110
39	KNR 0-15 0521/01	Układanie gąsiorów na dachu krytym blachodachówką o szerokości modułu fali do 18,33cm	mb	81,040
40	KNR 2-02 0509/04	Rynny dachowe z blachy z cynku grubości 0,55mm półokrągłe o średnicy 15cm	m	90,000
41	KNR 2-02 0511/02	Rury spustowe z blachy z cynku grubości 0,55mm okrągłe o średnicy 10cm	m	35,700
42	KNR 2-02 0507/02	Obróbki z blachy z cynku grubości 0 55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm pas nadrymowy	m2	45,000
43	KNR 2-02 0507/02	Obróbki z blachy z cynku grubości 0 55mm przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm obróbki kominów i ścian na dachu	m2	28,340
44	KNR 2-02 2601/06	Docieplanie ościeży styropianem z jedną warstwą siatki na kominach gr 5 cm	m2	11,400
45	KNR 0-12 0830/03	Licowanie słupów i kolumn prostokątnych i wielobocznych płytkami na klej o wymiarach 10x10cm metodą kombinowaną płytkami klinierowymi na klej	m2	11,400

## Budowa świetlicy wiejskiej w m.Mianowice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
46	KNR 2-02 0219/05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm czapki kominowe	m2	3,250
47		montaż barier śniegowych		80,000
48		montaż stopni kominarskich		1,000
49		montaż ław kominarskich		1,000
<b>stolarka</b>				
50	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 p.poż o odporności EI-60	m2	4,000
51	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 drzwi z regulowaną ościeżnicą kolor złoty dąb	m2	10,710
52	KNR 2-02 1017/02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 metalowe na zapleczu i wejściowe na zaplecza	m2	12,390
53	KNR 0-19 1024/08	Montaż drzwi aluminiowych dwuskrzydłowych	m2	6,090
54	KNR 0-19 1023/12	Montaż drzwi balkonowych	m2	3,150
55	KNR 0-19 1023/06	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych o powierzchni do 1,5m2	m2	20,200
56	KNR 0-15 0526/01	Wykonanie konstrukcji nośnej dla osadzenia okien w połaci dachowej	m	7,200
57	KNR 0-15 0526/02	Osadzenie okien w połaci dachowej	szt	2,000
58	KNR 2-02 0923/04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	4,014
59	KNR 2-02 0507/01	Obróbki z blachy z cynku grubości 0,55mm przy szerokości w rozwinięciu do 25cm paraptry podokienne	m2	5,200
60	KNR 2-02 0129/02	Montaż podokienników o długości ponad 1m	szt	16,000
61	KNR 0-19 1024/10	Montaż ścianek aluminiowych HDPL na budowie	m2	11,000
<b>tynki i okładziny ścienne wewnętrzne i zewnętrzne</b>				
62	KNR 2-02 0803/03	Tynki zwykłe kategorii III ścian i słupów wykonywane ręcznie	m2	860,080
63	KNR 2-02 0829/06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m2	105,350
64	KNR 2-02 0921/01	Ręczne licowanie ścian płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12cm na zewnątrz budynku	m2	21,720
65	KNR 2-02 1604/01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10m	m2	251,640
66	KNR 0-23 2612/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie STOPTER przez przyklejenie płyt styropianowych	m2	251,640
67	KNR 0-23 2612/03	Ocieplenie ścian budynków z gazobetonu w systemie STOPTER płytami styropianowymi przymocowanymi za pomocą dybli plastikowych	szt	1.006,000
68	KNR 0-23 2612/06	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian budynków płytami styropianowymi w systemie STOPTER	m2	251,640
69	KNR 0-23 0933/01	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	230,840

## Budowa świetlicy wiejskiej w m.Mianowice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
70	KNR 0-23 0933/02	Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z akrylowych tynków dekoracyjnych CERMIT N 200 o fakturze nakrapianej lub CERMIT R 200 o fakturze rustykalnej o grubości 2mm na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych	m2	230,840
		<b>izolacje poziome z wełny</b>		
71	KNR 2-02 0607/01	Izolacja pozioma podposadzkowa przeciwwilgociowa i przeciwwodna z folii polietylenowej szerokiej	m2	182,680
72	KNR 2-02 0613/03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome płytami z wełny mineralnej układanymi na sucho - jedna warstwa gr 20 cm	m2	182,680
		<b>urządzenia techniczne</b>		
73		dostawa i montaż ścianki przestawnej		23,040
		<b>posadzki</b>		
74	KSNR 2u1 W1102/01	Samopoziomujący podkład ATLAS SAM 200 pod posadzki z kamieni sztucznych i wykładzin w systemach ogrzewania podłogowego - jastrych anhydrytowy wylewany jednowarstwowy i dwuwarstwowy zespolony grubości 25mm	m2	182,680
75	KNR 0-12 1118/04	Posadzka z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej o wymiarach 15x15cm metodą zwykłą	m2	182,680
76	KNR 0-12 1120/02	Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20cm i wysokości 10cm układanych na klej metodą zwykłą z przecinaniem płytek	m	196,300
		<b>malowanie</b>		
77	KNR 2-02 1505/05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2	182,680
78	KNR 2-02 0815/01	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach z płyt gipsowych	m2	860,080
79	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m2	565,630
80	KNR 2-02 1506/01	Dwukrotne malowanie farbami poliwinylowymi powierzchni wewnętrznych tynków gładkich	m2	294,450
		<b>wyposażenie</b>		
81		dostawa i montaż poręczy dla niepełnosprawnych przy umywalce		1,000
82		dostawa i montaż poręczy dla niepełnosprawnych przy wc		1,000
83		dostawa i montaż podajnika na mydło		3,000
84		dostawa i montaż lustra		4,000
85		dostawa i montaż suszarki elektrycznej		3,000
86		dostawa kosza na odpadki		3,000
87		dostawa szczotki toaletowej		4,000
88		dostawa i montaż uchwyty na papier toaletowy		4,000
89	KNR 2-02 1219/03	Wycieraczki do obuwia typowe 0,27m2	szt	1,000
90		dostawa oraz montaż daszku nad drzwiami	szt	1,000
		<b>parking wraz z placem manewrowym przy świetlicy</b>		
91	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,080
92	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	283,630
93	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	283,630
94	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II		

## Budowa świetlicy wiejskiej w m.Mianowice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			m3	56,730
95	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	56,730
96	KNR 2-31 0114/01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm	m2	283,630
97	KNR 2-31 0114/02	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 20cm - za każdy dalszy 1cm	m2	283,630
98	KNR 2-31u1 0400/01	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej 20x10cm o grubości 8cm na podsypce piaskowej 7cm	m2	283,630
99	KNR 2-31 0401/02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	79,900
100	KNR 2-31 0402/04	Ława betonowa z oporem pod krawężniki	m3	3,200
101	KNR 2-31 0402/05	Ława pod krawężniki - dodatek za wykonanie ławy betonowej na lukach o promieniu do 40m	m3	3,200
102	KNR 2-31 0403/03	Krawężniki betonowe o wymiarach 15x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej	m	79,900
		<b>chodniki</b>		
103	KNR 2-01 0119/03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km	0,080
104	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	121,660
105	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	121,660
106	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	24,330
107	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	24,330
108	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszkarkami doczepnymi	m2	121,660
109	KNR 2-31u1 0300/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	121,660
110	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	132,660
111	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	1,320
112	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	132,660
		<b>zielen</b>		
113	KNR 2-21 0202/01	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim niezadarnionym w gruncie kategorii III	m2	641,550
114	KNR 2-21 0218/02	Ręczne rozścielenie z transportem taczkami na terenie płaskim ziemi urodzajnej	m3	32,070
115	KNR 2-21 0401/05	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem z nawożeniem w gruncie kategorii III	m2	641,550
116	KNR 2-21 0322/01	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II w dołach o średnicy i głębokości 0,5m bez zaprawy dołów	szt	50,000
		<b>elementy malej architektury</b>		
117		dostawa wraz z montażem ławek	szt	1,000
118		dostawa gotowej osłony smietnika		

## Budowa świetlicy wiejskiej w m.Mianowice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
			szl	1,000
119		dostawa wraz z montażem kosza na śmieci	szł	1,000
		<b>taras</b>		
120	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	38,110
121	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw	m3	11,430
122	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	5,720
123	KNR 2-02 0608/02	Izolacje przeciwwodne tarasów z trzech warstw papy na lepiku asfaltowym na zimno	m2	38,110
124	KNR 2-02 0608/04	Izolacje przeciwwodne tarasów na lepiku asfaltowym na zimno - każda następna warstwa papy ponad trzecią	m2	38,110
125	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu	m3	3,800
126	KNR 2-02 1118/04	Posadzki z płytek o wymiarach 15x15cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	38,110
		<b>schody wejściowe i pochylnia dla niepełnosprawnych</b>		
127	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	16,800
128	KNR 2-02 1101/07	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku do zapraw	m3	7,560
129	KNR 2-02 1101/01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym z betonu zwykłego	m3	2,520
130	KNR 2-02 0608/02	Izolacje przeciwwodne tarasów z trzech warstw papy na lepiku asfaltowym na zimno	m2	16,800
131	KNR 2-02 0608/04	Izolacje przeciwwodne tarasów na lepiku asfaltowym na zimno - każda następna warstwa papy ponad trzecią	m2	16,800
132	KNR 2-02 0205/01	Płyty fundamentowe żelbetowe z ręcznym układaniem betonu	m3	2,520
133	KNR 2-02 1118/04	Posadzki z płytek o wymiarach 15x15cm układanych na klej metodą zwykłą	m2	16,800
134	KNR 2-02 1207/02	Balustrady schodowe z prętów stalowych o masie do 10kg osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu -balustrada dla osób niepełnosprawnych obustronna	m	6,000
		<b>podesty przy wejściach na zaplecze</b>		
135	KNR 2-01 0126/01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki	m2	16,180
136	KNR 2-31 0101/01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m2	16,180
137	KNR 4-01 0108/01	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km, grunt kategorii I-II	m3	3,360
138	KNR 4-01 0108/04	Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi - na każdy następny 1km ponad 1km	m3	3,360
139	KNR 2-31 0111/03	Podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem o grubości po zagęszczeniu 15cm wykonywane mieszarkami doczepnymi	m2	16,180
140	KNR 2-31u1 0300/03	Chodniki z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	16,180
141	KNR 2-31 0401/01	Rowki w gruncie kategorii I-II o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	16,500

## Budowa świetlicy wiejskiej w m.Mianowice

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
142	KNR 2-31 0402/03	Ława betonowa zwykła pod krawężniki	m3	0,130
143	KNR 2-31 0407/04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	16,500