

Przedmiar robót

.....Budowa Zespołu Żłobko - Przedszkolnego wraz z infrastrukturą.....

(nazwa obiektu, rodzaju robót)

LokalizacjaBobrowice.....dz. nr ewid. 243

(kod - miejscowość)

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	--------------------	------------	-------------	--------

1. Roboty przygotowawcze w terenie - obiekt

Kod CPV:

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010103-01-020	Mechaniczne karczowanie pni o średnicy 10-15 cm <i>krotność= 1,00</i>	szt	30,00
2	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010104-01-020	Ręczne karczowanie pni o średnicy 10-15 cm <i>krotność= 1,00</i>	szt	12,00
3	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010105-02-052	Mechaniczne i ręczne karczowanie zagajników średniej gęstości <i>krotność= 1,00</i>	ha	0,01
4	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010111-01-050	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu drobnych gałęzi, korzeni, kory i wrzosu, ze spalaniem na miejscu. <i>krotność= 1,00</i>	m2	200,00

2. Roboty ziemne przygotowawcze - obiekt

Kod CPV:

1	2	3	4	5
5	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010205-04-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) <i>krotność= 1,00</i>	m3	220,32
	1. 24*12*0,6	172,80		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +	172,80		
	4. 2*24*(0,8*0,6+0,5*0,6*0,6)	31,68		
	5. 2*12*(0,8*0,6+0,5*0,6*0,6)	15,84		
	6.	-----		
	7. Przeniesienie +			220,32
6	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010206-01-060	Wykopy ... (wersja edukacyjna - niekomercyjna) <i>krotność= 1,00</i>	m3	1 116,00

1	2	3	4	5
7	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010303-01-060	Ręczne roboty ziemne (wykopy) z przewozem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	m3	150,00
8	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	44,64
1. 2*24*(0,8*0,6+0,5*0,6*0,6)		31,68		
2. 2*12*(0,6*0,6+0,5*0,6*0,6)		12,96		
3.		-----		
4. Przeniesienie +			44,64	
9	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010212-01-060	Wykopy wykonywane spycharkami gąsienicowymi 55 kW. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	m3	350,00

3. Roboty przygotowawcze pomiarowe - obiekt

Kod CPV:

1	2	3	4	5
10	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010111-01-052	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty wielkopowierzchniowe krotność= 1,00	ha	0,55
11	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010112-01-060	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinym krotność= 1,00	m3	2 232,00
12	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010303-01-060	Ręczne roboty ziemne (wykopy) z przewozem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	m3	5,00

4. Roboty fundamentowe - obiekt

Kod CPV:

1	2	3	4	5
13	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego krotność= 1,00	m3	370,00
14	wg nakładów rzeczowych KNR S02U0101-010-050	Deskowanie tradycyjne konstrukcji betonowych lub żelbetowych, ław i płyt fundamentowych krotność= 1,00	m2	923,93

1	2	3	4	5
15	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe. krotność= 1,00	m3	323,40
16	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020210-01-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych: elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie o średnicy do 14 mm krotność= 1,00	t	23,00
17	wg nakładów rzeczowych KNR 2-020604-02-050	Izolacje przeciwwilgociowe dwoma warstwami papy smołowej na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych. Roztwór asfaltowy do gruntowania. krotność= 1,00	m2	1 150,00
18	wg nakładów rzeczowych KNKRB 031001-01-050	Docieplenie z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki na pow. betonowej, ściany pełne. Pokrycie warstwą klejową i izolacją przeciwwilgociową krotność= 1,00	m2	113,20

5. Roboty ziemne obsypanie płyty - obiekt

Kod CPV:

1	2	3	4	5
19	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010303-01-060	Ręczne roboty ziemne (wykopy) z przewozem urobku taczkami, odspojenie gruntu i przewóz na odległość do 10 m. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	m3	50,00
20	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	250,00

6. Roboty murowe, posadzki, więźba dachowa - obiekt

Kod CPV:

1	2	3	4	5
21	wg nakładów rzeczowych KNR 00-160153-02-050	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m z bloczków YTONG. Ściany o grubości 24 cm krotność= 1,00	m2	724,81
22	wg nakładów rzeczowych KNR 2-021926-06-125	Montaż elementów prefabrykowanych, belki i podciągi krotność= 1,00	element	127,00

1	2	3	4	5
23	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020801-01-050	Tynki zwykłe II kategorii ścian i słupów wykonywane mechanicznie przy tynkowaniu budynków do 8 kondygnacji krotność= 1,00	m2	724,81
24	wg nakładów rzeczowych KNR 00-160155-01-050	Ścianki budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG. Ścianki działowe o wysokości do 4,5 m i grubości 11,5 cm krotność= 1,00	m2	774,66
25	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020801-01-050	Tynki zwykłe II kategorii ścian i słupów wykonywane mechanicznie przy tynkowaniu budynków do 8 kondygnacji krotność= 1,00	m2	1 549,32
26	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020204-06-060	wieńce żelbetowe, stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 krotność= 1,00	m3	15,77
27	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020210-01-034	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji żelbetowych: elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie o średnicy do 14 mm krotność= 1,00	t	1,10
28	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020602-01-050	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych układanych na wierzchu konstrukcji płyty krotność= 1,00	m2	1 626,90
29	wg nakładów rzeczowych KNKRB 021102-02-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko krotność= 1,00	m2	306,52
30	wg nakładów rzeczowych KNKRB 021102-03-050	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm krotność= 1,00	m2	1 532,60
31	wg nakładów rzeczowych KNKRB 021102-01-050	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro krotność= 1,00	m2	506,93
32	wg nakładów rzeczowych KNKRB 021102-03-050	Dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm krotność= 1,00	m2	2 534,65
33	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020401-01-050	Więźby dachowe o konstrukcji prefabrykowanej wraz z pokryciem i warstwą wiatroizolacji i podbitką krotność= 1,00	m2	1 210,00

1	2	3	4	5
34	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142012-03-050	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD podwójnym podwieszanym krotność= 1,00	m2	813,45
35	wg nakładów rzeczowych KNR 00-142012-04-050	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD. Dodatek za drugą warstwę krotność= 1,00	m2	2 440,35
36	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020602-05-050	Izolacje poziome przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej układane na sucho - jednowarstwowe krotność= 1,00	m2	1 626,90
37	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020502-02-133	Rynny z blachy stalowej ocynkowanej płaskiej o grubości 0,50 mm półokrągłe o średnicy 18 cm krotność= 1,00	100 m	1,90
38	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020502-05-133	Rury spustowe z blachy stalowej ocynkowanej płaskiej o grubości 0,50 mm okrągłe o średnicy 15 cm krotność= 1,00	100 m	0,48
39	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020503-01-050	Obróbki z blachy stalowej ocynkowanej płaskiej o grubości 0,50 mm przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm krotność= 1,00	m2	47,50

7. Stolarka zewnętrzna - obiekt

Kod CPV:

1	2	3	4	5
40	wg nakładów rzeczowych KNKRB 021001-02-050	Okna o powierzchni do 1,0 m2 PVC krotność= 1,00	m2	8,33
41	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191023-03-050	Okna z PCV uchylne rozdzielne o powierzchni do 1,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych, z obróbką obsadzenia krotność= 1,00	m2	8,33
42	wg nakładów rzeczowych KNKRB 021001-03-050	Okna o powierzchni do 2,0 m2 PVC krotność= 1,00	m2	11,73
43	wg nakładów rzeczowych KNR 00-191023-09-050	Okna z PCV rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne o powierzchni do 2,0 m2 obsadzone na kotwach stalowych, z obróbką obsadzenia krotność= 1,00	m2	11,73

1	2	3	4	5
44	wg nakładów rzeczowych KNKRB 021001-05-050	Drzwi zewnętrzne fabrycznie wykonane krotność= 1,00	m2	11,73
45	wg nakładów rzeczowych KNKRB 021003-0801-050	Obsadzenie skrzydeł drzwiowych zewnętrznych szklonych - aluminiowych ciepłych krotność= 1,00	m2	112,95

8. Zewnętrzne roboty dociepleniowe - elewacja - obiekt

Kod CPV:

1	2	3	4	5
46	wg nakładów rzeczowych KNKRB 031001-01-050	Docieplenie z przyklejeniem styropianu i 1 warstwy siatki na pow.betonowej, tynkowanej lub mozaice szklanej, ściany pełne. Pokrycie wyprawą elewacyjną krotność= 1,00	m2	480,90
47	wg nakładów rzeczowych KNKRB 031001-04-050	Docieplenie ścian parteru dodatkową warstwą siatki krotność= 1,00	m2	480,90
48	wg nakładów rzeczowych KNKRB 031001-0501-040	Ochrona narożników (kątownik z tworzywa sztucznego 25x25x3 mm) wypukłych w styropianie z dodatkowym wzmocnieniem jedną warstwą siatki krotność= 1,00	m	350,00
49	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020804-05-050	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi luzem o wymiarach 25x6 cm krotność= 1,00	m2	162,00
50	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020904-04-050	Licowanie ościeży (w poziomie) płytkami klinkierowymi o wymiarach 25x12 cm parapety zewnętrzne krotność= 1,00	m2	5,32

9. Roboty wykończeniowe wewnętrzne - obiekt

Kod CPV:

1	2	3	4	5
51	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020804-03-050	Licowanie ścian płytkami glazurowanymi luzem o wymiarach 15x15 cm krotność= 1,00	m2	367,58
52	wg nakładów rzeczowych KNKRB 021402-03-050	Malowanie podłogi gipsowych farbą emulsyjną - dwukrotne - sufit krotność= 1,00	m2	813,45

1	2	3	4	5
53	wg nakładów rzeczowych KNKRB 021401-07-050	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną bez gruntowania - dwukrotnie - ściany krotność= 1,00	m2	1 131,89
54	wg nakładów rzeczowych KNKRB 021106-0201-050	Posadzki z wykładziny podłogowej z linoleum ,rulonowej bez warstwy izolacyjnej z zastosowaniem kleju krotność= 1,00	m2	306,52
55	wg nakładów rzeczowych KNKRB 021106-04-133	Listwy przyścienne z polichlorku winylu klejone krotność= 1,00	100 m	2,05
56	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121118-10-050	Posadzki z płytek o wymiarach 40x40 cm układanych na klej metodą zwykłą krotność= 1,00	m2	506,93
57	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121120-01-040	Przygotowanie podłoża pod cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm, wysokości 10 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej krotność= 1,00	m	600,00
58	wg nakładów rzeczowych KNR 00-121120-02-040	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm, wysokości 10 cm - z przecinaniem płytek układanych na klej metodą zwykłą krotność= 1,00	m	600,00
59	wg nakładów rzeczowych KNKRB 021004-02-050	Montaż szaf wnękowych bez pawlaczy - dwudrzwiowych krotność= 1,00	m2	24,00
60	wg nakładów rzeczowych KNKRB 021004-07-050	Montaż szafek kuchennych - dwudrzwiowych krotność= 1,00	m2	3,00
61	wg nakładów rzeczowych KNKRB 021003-01-020	Obsadzenie wycieraczek obiektowych przy wejściu krotność= 1,00	szt	2,00
62	wg nakładów rzeczowych KNKRB 020904-04-050	Licowanie ościeży wewnętrznych (w poziomie) parapetami wewnętrznymi z konglomeratu krotność= 1,00	m2	5,32

10. Stolarka drzwiowa wewnętrzna - obiekt

Kod CPV:

1	2	3	4	5
63	wg nakładów rzeczowych KNKRB 021002-01-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone pełne krotność= 1,00	m2	30,60

1	2	3	4	5
64	wg nakładów rzeczowych KNKRB 021002-02-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne fabrycznie wykończone oszklone szybą o powierzchni do 0,25 m2 krotność= 1,00	m2	26,80
65	wg nakładów rzeczowych KNKRB 021002-03-050	Skrzydła ... (wersja edukacyjna - niekomercyjna) krotność= 1,00	m2	9,00
66	wg nakładów rzeczowych KNKRB 021002-03-050	Skrzydła drzwiowe (dwuskrzydłowe aluminiowe) wewnętrzne fabrycznie wykończone oszklone szybą w górnym polu o powierzchni ponad 0,25 m2 krotność= 1,00	m2	19,60
67	wg nakładów rzeczowych KNKRB 021002-01-050	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone EI30 krotność= 1,00	m2	10,80
68	wg nakładów rzeczowych KNKRB 021003-04-050	Obsadzenie ościeżnic drzwiowych wewnętrznych krotność= 1,00	m2	96,80

11. przyłącze i instalacja sanitarna

Kod CPV:

1	2	3	4	5
69	wg nakładów rzeczowych KNKRB 04A0118-04-090	Ustępy z automatami spłukującymi krotność= 1,00	kpl	11,00
70	wg nakładów rzeczowych KNKRB 04A0116-01-090	Umywalki porcelanowe pojedyncze z baterią umywalkową ścienną, syfony mosiężne ze spustem i rurą odpływową o średnicy 32 mm krotność= 1,00	kpl	20,00
71	wg nakładów rzeczowych KNKRB 04A0117-09-090	Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego z baterią (słuchawka + mieszacz) krotność= 1,00	kpl	1,00
72	wg nakładów rzeczowych KNKRB 04A0115-0501-090	Zlewozmywaki stalowe na szafce krotność= 1,00	kpl	2,00
73	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150101-01-040	instalacja wodociągowa wraz z osprzętem z podejściem do urządzeń sanitarnych alupex krotność= 1,00	m	1 100,00

12. Instalacja CO

Kod CPV:

1	2	3	4	5
74	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150101-01-040	instalacja co wraz z osprzętem pompą ciepła i pętlami grzewczymi i wentylacją mechaniczną krotność= 1,00	m	1 100,00

13. Przyłącze i instalacja kanalizacyjna

Kod CPV:

1	2	3	4	5
75	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150101-01-040	Przyłącze i instalacja kanalizacyjna wraz z osprzętem z podejściem do urządzeń sanitarnych PVC krotność= 1,00	m	1 100,00

14. Instalacja elektryczna

Kod CPV:

1	2	3	4	5
76	wg nakładów rzeczowych KNR 2-150101-01-040	instalacja elektryczna wraz z osprzętem punktów oświetleniowych, łączników i gniazd i szafką rozdzielni krotność= 1,00	m	1 100,00

15. Technologia kuchni - obiekt

Kod CPV:

1	2	3	4	5
77	wg nakładów rzeczowych KNKRB 04A0106-01-020	Wyposażenie zaplecza kuchennego w ściśle związane z technologią obiektu urządzenia (wg. technologii) krotność= 1,00	szt	1,00

16. Roboty ziemne przygotowawcze - zagospodarowanie

Kod CPV:

1	2	3	4	5
78	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010205-04-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,25 m3 z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odl.do 1km. Grunt kategorii III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m3	220,32
	1. 24*12*0,6	172,80		
	2.	-----		
	3. Przeniesienie +	172,80		
	4. 2*24*(0,8*0,6+0,5*0,6*0,6)	31,68		
	5. 2*12*(0,8*0,6+0,5*0,6*0,6)	15,84		
	6.	-----		

1	2	3	4	5
	7. Przeniesienie +			220,32
79	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010206-01-060	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,25 m ³ , głębokość wykopów do 3,00m. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	m ³	1 116,00
80	wg nakładów rzeczowych KNKRB 010303-01-060	Ręczne ... (wersja edukacyjna - niekomercyjna) krotność= 1,00	m ³	150,00
81	wg nakładów rzeczowych KNR 2-010230-01-060	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 KM. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kategorii I-III (B.I.nr 8/96) krotność= 1,00	m ³	44,64
	1. 2*24*(0,8*0,6+0,5*0,6*0,6)	31,68		
	2. 2*12*(0,6*0,6+0,5*0,6*0,6)	12,96		
	3.	-----		
	4. Przeniesienie +			44,64

17. Nawierzchnie z kostki betonowej, nawierzchnie placu zabaw i nawierzchnie trawiaste

Kod CPV:

1	2	3	4	5
82	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310001-01-050	Nawierzchnie drogowe z kostki brukowej betonowej, prostokątnej 20x10 cm o grubości 8 cm, grubość warstwy filtracyjnej 20 cm (zeszyt 5/94) krotność= 1,00	m ²	1 235,22
83	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310003-01-050	Chodnik z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10 cm o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej (zeszyt 5/94) krotność= 1,00	m ²	546,47
84	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310401-01-040	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm. Kategoria gruntu I-II krotność= 1,00	m	792,69
85	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310402-03-060	Ławy betonowe pod krawężniki i obrzeża krotność= 1,00	m ³	18,00
86	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310403-01-040	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej krotność= 1,00	m	314,54
87	wg nakładów rzeczowych KNR 2-310407-01-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,00	m	314,54

1	2	3	4	5
88	wg nakładów rzeczowych KNR 2-230404-01-040	Ogrodzenie panelowe wewnętrzne placów zabaw wysokości 1,00 m na słupkach systemowych w tym dwie furtki krotność= 1,00	m	80,50
89	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210401-01-050	Wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia. Grunt kat.I-II krotność= 1,00	m2	2 386,80
90	wg nakładów rzeczowych KNR 2-230404-01-040	Ogrodzenie panelowe terenu przedszkola na słupkach systemowych w tym brama dwuskrzydłowa 2x4m krotność= 1,00	m	232,00
91	wg nakładów rzeczowych KNR 2-230404-01-040	Ogrodzenie miejsca do składowania odpadów w tym furka krotność= 1,00	m	16,00
92	wg nakładów rzeczowych KNR 2-210501-01-050	Układanie nawierzchni z płyt bezpiecznych placów zabaw wraz z wyposażeniem krotność= 1,00	m2	330,00
93	wg nakładów rzeczowych KNR 2-050902-01-020	Konstrukcje elementów wyposażenia placu zabaw wg. OT krotność= 1,00	szt	1,00