

Przedmiar robót

Rewitalizacja terenu wokół zalewu i przyległych obszarów rekreacyjnych w Jędrzejowie
"obejmującego zagospodarowanie terenu rekreacyjnego wokół zalewu "

Data: 2010-01-01
Budowa: Park Miejski w Jędrzejowie ul. 11-go Listopada
Obiekt: budynek gospodarczy nr. 1

Sprawdzający:

Zamawiający:

.....

Wykonawca:

.....

Spis katalogów

Symbol	Nazwa katalogu, Wydanie
0	
BC 2	Roboty budowlane w systemie Schomburg (Warszawa 2004, Wyd. I)
KNR 12	Układanie płytek z kamieni sztucznych na klej (wydanie III, Warszawa 1997- zgodne z Biuletynem Informacyjnym 8/96 pkt 6.1.2 i pkt 6.1.3)
KNR 14	Roboty z gipsu i prefabrykatów gipsowych (suplement do KNR 2-02)
KNR 15	Pokrycia dachowe; uzupełnienia do KNR 2-02 rozdział 05 (Warszawa-Olsztyn 2002, Wyd. IV)
KNR 18	Okładziny ścian zewnętrznych z paneli (uzupełnienie KNR 2-02/26)
KNR 19	Stolarka - PCV, aluminium (uzupełnienie do KNR 2-02/10, KNR 4-01/09)
KNR 23	Systemy ocieplenia ścian zewnętrznych budynków "Atlas Stopter", "Atlas Roker"
KNR 24	Ściany z płyt gipsowo-włóknowych Fermacell (uzupełnienie do KNR 2-02, rozdział 20)
KNR 33	Technologia docieplania budynków wg systemów STO
KNR 201	Budowle i roboty ziemne (MGPIB, Kraków-Olsztyn 2004, Wyd. VII)
KNR 202	Konstrukcje budowlane
KNR 205	Konstrukcje metalowe
KNR 221	Tereny zieleni
KNR 231	Nawierzchnie na drogach i ulicach
KNR 401	Roboty remontowe budowlane
KNR 516	Wyposażenie elektryczne suwnic
KNR 712	Roboty malarskie antykorozyjne i chemoodporne
KNR 901	Ściany murowane systemu SILKA M (uzupełnienie KNR 2-02, tom I, rozdział 01), (Poznań 2000, Wyd.II)
KNRW 202	Konstrukcje budowlane (wersja Wacetob z 2003 r.)
KNRW 205	Konstrukcje metalowe (wersja Wacetob 1992r)

Przedmiar robót

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
1 roboty ziemne				
1.1 KNR 201/126/1	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15.cm	187,00		m2
1.2 KNR 201/217/5	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40·m3, grunt kategorii I-II	135,17		m3
1.3 KNR 201/230/1 (1)	Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10·m, grunt kategorii I-III, spycharka 55·kW (75·KM)	113,78		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
2 fundamenty- wycena zbrojenia została przyjęta sumarycznie dla wszystkich elementów żelbetowych/ ławy, stopa, słupy, wieniec/				
2.1 KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły- warstwa chudego betonu pod ławy fundamentowe	3,65		m3
2.2 KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8-14 mm	0,60		t
2.3 KNR 202/202/1 (1)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, transport betonu taczkami, japonkami	14,62		m3
2.4 KNR 202/203/1 (1)	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, transport betonu taczkami, japonkami	0,40		m3
2.5 KNRW 202/101/6	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	5,45		m3
2.6 KNR 202/211/1	Słupy i rygle (przewiązki) żelbetowe w ścianach murowanych, słupy 2-stronnie deskowane, ściany grubości do 0.3 m	3,03		m3

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
3 izolacje fundamentów				
3.1 KNRW 202/604/5 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, papą na lepiku na zimno, 1.warstwa -pod łąwą fundamentową	51,97		m2
3.2 KNR 202/604/2 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, łąw fundamentowych betonowych- na wierzchu łąwy pod mur fundamentowy	43,51		m2
3.3 KNRW 202/603/5	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, 1.warstwa - pionowe murów i łąw fundamentowych	101,04		m2
3.4 KNR 202/603/6	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno, pasty emulsyjne asfaltowe gęste, dodatek za każdą następną warstwę - jw.	101,04		m2
3.5 KNR 202/604/1 (1)	Izolacje przeciwwilgociowe, 2 warstwy papy na lepiku na gorąco, ścian fundamentowych murowanych z wyrównaniem zaprawą	31,08		m2
3.6 KNRW 202/608/10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, pionowe, na zaprawie, bez siatki metalowej- murów fundamnetowych	48,11		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
4 roboty murowe				
4.1 KNR 901/104/2	Ściany zewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych np. Silka M, ściany wysokości do 4,5·m z bloków Silka M·24	126,81		m2
4.2 KNR 901/105/1	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5·cm z bloków Silka M·8	10,850		m2
4.3 KNR 901/105/2	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych Silka M, ściany wysokości do 4,5·cm z bloków Silka M·15	157,18		m2
4.4 KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych z belek " L"	20,84		m
4.5 KNR 202/210/1 (1)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, transport betonu taczkami, japonkami- nadproża okienne i drzwiowe mon olityczne	0,70		m3
4.6 KNR 202/262/2 (2)	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 10·(m/m2), -wieńiec żelbetowy	4,43		m3
4.7 KNR 401/1304/4	Spawanie i cięcie stali, stal profiowa do kształtowników, ściąg i tarcze oporowe - analogia -marki na wierzchu słupów pod IPE 200	14,40		m
4.8 KNR 24/2013/1 (1)	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych Fermacell na konstrukcji stalowej wypełnione wełną mineralną, pokryte jednowarstwowo, typ 1S·11	11,02		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
5 posadzki konstrukcja				
5.1 KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka	13,11		m3
5.2 KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	145,86	2,00	m2
5.3 KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1.warstwa	131,10		m2
5.4 KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25·mm	131,10		m2
5.5 KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1·cm ponad 25·mm	131,10	2,00	m2
5.6 KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową-przyjąć maty zbrojarskie	131,10		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
6 konstrukcja i przekrycie dachu			
6.1 KNR 401/313/5 Dostarczenie belek stalowych, IPE 200 -1 mb=24,2kg	68,83		m
6.2 KNR 401/313/4 Dostarczenie belek stalowych, IPE 100 - 1 mb =8,32 kg	34,50		m
6.3 KNR 712/102/1 Czyszczenie przez szrotkowanie mechaniczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościenne - dotyczy IPE 100 i 200	68,86		m2
6.4 KNR 712/206/1 (1) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania poliwinylowe, konstrukcje pełnościenne, farba ogólnego stosowania	68,86		m2
6.5 KNR 712/214/1 (1) Malowanie pędzlem - emalie poliwinylowe, konstrukcje pełnościenne, emalia poliwinylowa ogólnego stosowania	68,86		m2
6.6 Wycena własna - dostawa płyt dachowych warstwowych gr. 150 mm	202,16		m2
6.7 KNRW 205/1004/1 Lekka obudowa dachów z płyt warstwowych gr.15 cm z rdzeniem poliuretanowym montowana metodą tradycyjną, dach płaski o nachyleniu do 10%	202,16		m2
6.8 KNR 205/1003/5 Lekka obudowa dachów - uszczelnienie styków uszczelką	161,50		m
6.9 KNR 205/1003/2 Lekka obudowa dachów - montaż łączników	60,65		kg
6.10 KNR 205/1003/3 Lekka obudowa dachów - montaż obróbek do płyt warstwowych- dodać Materiały -obróbki z blachy stalowej powlekanej gr, 0,55 mm	99,40		kg
6.11 KNR 15/528/4 Rynny dachowe z PCV, Fi.18,0·cm -	23,21		m
6.12 KNR 15/529/3 Rury spustowe z PCV, Fi. 10,0·cm 1. Zamocowanie obejm rur spustowych do ściany. 2. Dopasowanie i ewentualne przycięcie rur spustowych. 3. Montaż rur spustowych.	7,00		m
6.13 KNRW 202/514/2 (1) Obróbki z blachy powlekanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25·cm	11,61		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
7 stolarka okienna i drzwiowa				
7.1 KNR 19/1023/3 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna uchylne jednodzielne, do 1,0·m2, osadzanie na kotwach	3,12		m2
7.2 KNR 19/1023/6 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, jednodzielne, do 1,5·m2, osadzanie na kotwach /naświetla,okienko do dyżurki/	41,37		m2
7.3 KNR 19/1023/10 (1)	Okna i drzwi balkonowe z PCV z obróbką osadzenia, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5·m2, osadzanie na kotwach	1,95		m2
7.4 KNR 19/1024/7 (2)	Drzwi aluminiowe, jednoskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi	2,10		m2
7.5 KNRW 202/1025/2	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane 2-krotnie na budowie,	21,00		szt
7.6 KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi	11,28		m2
7.7 KNR 202/9012/1 (1)	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, fabrycznie wykończone, pełne, drzwi 1-dzielne	39,69		m2
7.8 KNR 202/1015/4 (1)	Skrzydła drzwiowe, 2-krotnie malowane i szklone na budowie, zewnętrzne, pełne, do zapleczy budynków, grunt ftalowy + farba	2,10		m2
7.9 Wycena własna - ścianki działowe prefabrykowane w pomieszczeniach wc np. firmy Schafer		13,02		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
8 tynki i okładziny wewnętrzne wraz z malarskimi				
8.1 KNRW 202/2008/1 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5 mm	529,82		m2
8.2 KNR 14/2012/3	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształtowników CD i UD, ruszt podwójny podwieszany	119,12		m2
8.3 KNR 202/2103/6 (2)	Podokienniki, wewnętrzne (granit, sjenit, wapień zbity)	62,00		m
8.4 BC 2/304/3	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej Saniflex w pomieszczeniach wilgotnych, na powierzchniach pionowych	105,76		m2
8.5 KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki 20x20, metoda zwykła	105,76		m2
8.6 KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	543,180		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
9 podłogi i posadzki - wykończenia				
9.1 KNR 202/1505/9	Grunтовanie posadzek betonowych roztworem na bazie żywic np. Atlas Unigrunt	83,65		m2
9.2 BC 2/304/2	Izolacje i uszczelnienia z elastycznej masy uszczelniającej Saniflex w pomieszczeniach wilgotnych, na powierzchniach poziomych	83,65		m2
9.3 KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30·cm, metoda zwykła	83,65		m2
9.4 KNR 12/1119/8	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - bez przycinania płytek, płytki 20x20·cm, metoda zwykła	31,260		m
9.5 KNR 202/1112/5 (1)	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	35,47		m2
9.6 KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW klejone	31,49		m

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
10 elewacje -ocieplenie +żaluzje				
10.1	KNR 33/5/4 (1) Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, klejonymi do podłoża np. w technologii STO Therm Classic, z wyprawą elewacyjną (ręcznie), płyty grubości 15 cm, tynk Stolit K baranek, masa Sto-Annierungsputz	170,62		m2
10.2	KNR 33/23/1 Przymocowanie płyt styropianowych lub z wełny mineralnej kołkami do ścian	853,10		szt
10.3	KNR 33/23/4 (1) Montaż taśmy uszczelniającej, np. StoLevell Uni	107,09		m
10.4	KNR 33/21/1 (1) Ochrona narożników wypukłych, np. profil Sto-Panzerwinkel (masa Sto-Armierungsputz)	120,19		mb
10.5	KNR 23/931/4 (1) Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach, szerokości do 30·cm	17,97		m2
10.6	KNR 33/22/1 (1) Roboty uzupełniające - wykończenie cokołu, Montaż listew cokołowych lub początkowych, listwa cokołowa Sto-Sockelabschlussleiste	55,12		mb
10.7	KNR 516/104/4 Montaż wsporników prefabrykowanych, przykręcanych do podłoża z wierceniem otworów, długość wspornika do 0,25·m R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	72,00		szt
10.8	KNR 33/28/1 (4) Malowanie elewacji, farba silikonowo-żywiczna np. StoSilco Color	170,62		m2
10.9	KNR 33/24/6 Tynk z różnobarwnych kamieni o walorach tynku zmywalnego - np. Sto-Superlit, uziarnienie 2,0 mm -cokół	13,78		m2
10.10	KNR 18/2613/3 (1) Montaż listew drewnianych - prowadnice pionowe wraz z montażem kątowników stalowych	79,20		mb
10.11	KNRW 202/1036/1 Żaluzja na elewacji drewniana-przyjęto odstępy pomiędzy listwami zgodnie z projektem	124,30	3,00	m2
10.12	KNRW 202/517/1 (2) Różne obróbki - montaż parapetów zewnętrznych z blachy stalowej powlekanej	21,70		m2
10.13	KNR 202/9905/2 (WaCeTOB 10/91) Impregnacja ogniochronna elementów drewnianych- preparatem np. Polichron Drew- zużycie 0,5 l/m2	140,14	3,00	m2
10.14	KNRW 202/1036/9 Żaluzja , lakierowanie 2-krotne	140,14	3,00	m2

Podstawa nakładu, opis pozycji		Ilość	Krot.	Jedn.
11 opaska wokół budynku				
11.1 KNR 231/407/1	Obrzeża betonowe, 20x6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	55,120		m
11.2 KNR 231/501/5	Chodniki z kostki kamiennej nieregularnej, kostka 6·cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	33,07		m2
11.3 KNR 221/218/2	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z transportem taczkami -zniwelowanie terenu wokół budynku R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	16,54		m3