

Inwestor:

Muzeum Narodowe w Warszawie
Al. Jerozolimskie 3
00-495 Warszawa

Przedmiar robót

Adres budowy: Al. Jerozolimskie 3, 00-495 Warszawa

Obiekt: Pawilon Pracowni Fotograficznej

Rodzaj robót: budowlane

Data oprac.: 2017-10-19

Podstawa opracowania: KNR 2-01, KNR 2-01W, KNR 2-02, KNR 00-29,
KNR 00-21, KNR 2-02U, Orgbud 912, KNNR 2,
KNR 00-23, KNR 00-19, KNR 2-02W, BC-04, KNR 2-31,
KNR 2-21

Sporządził:
mgr inż. Leszek Hyliński

Przedmiar robót

Obiekt: Pawilon Pracowni Fotograficznej
Rodzaj robót: budowlane
Adres budowy: Al. Jerozolimskie 3, 00-495 Warszawa

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
1		3	4	5
1.	ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-010206-01-060	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. 20 km - za 1 km krotność= 1,00	m3	236,00
2	KNR 2-010214-0302-060	Dodatek za dalsze 19 km odl.transportu ponad 1km sam. samowyl.10-15t krotność= 38,00	m3	236,00
3	KNR 2-010217-05-060	Wykopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0,40 m3 na odkład. krotność= 1,00	m3	20,00
4	KNR 2-01W0504-03-060	Zасыpywanie piaskiem i zagęszczanie ubijakami mechanicznymi wykopu - wymiana gruntu krotność= 1,00	m3	200,00
5	KNR 2-010501-01-060	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami z przerzutem na odległość do 3 m. krotność= 1,00	m3	20,00
2.	ROBOTY FUNDAMENTOWE			
6	KNR 2-021101-01-060	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym,z betonu zwykłego (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m3	4,80
7	KNR 2-020202-01-060	Ławy fundamentowe żelbetowe,prostokątne o szerokości do 0,6 m (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m3	15,85
8	KNR 2-020205-01-060	Płyty fundamentowe żelbetowe (z zastosowaniem pompy do betonu). krotność= 1,00	m3	31,50
9	KNR 2-020290-0201-034	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych prętami stalowymi okrągłymi,żebrowanymi f1 od 8-14 mm. krotność= 1,00	t	1,30

10	KNR 00-290637-01-050	Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10. Gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie krotność= 1,00	m2	42,60
11	KNR 00-290641-02-050	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych. Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu krotność= 1,00	m2	42,60
12	KNR 00-290643-01-050	Docieplenie ścian fundamentowych płytami styropianu ekstrudowanego w technologii SUPERFLEX-10. krotność= 1,00	m2	42,60
3. MONTAŻ KONSTRUKCJI DREWNIANEJ				
13	KNR 00-214002-2201-040	Konstrukcje szkieletowe - podwaliny ścian fundamentowych o szerokości do 140 mm krotność= 1,00	m	62,00
14	KNR 00-214001-06-050	Konstrukcje szkieletowe - słupy ścian wewnętrznych i zewnętrznych o szerokości do 140 mm krotność= 1,00	m2	190,00
15	KNR 00-214002-06-040	Konstrukcje szkieletowe - oczepy ścian wewnętrznych i zewnętrznych pojedyncze o szerokości do 140 mm krotność= 1,00	m	62,00
16	KNR 00-214003-14-040	Konstrukcje szkieletowe - nadproża skrzynkowe o wysokości 140 mm krotność= 1,00	m	8,80
17	KNR 00-214004-06-050	Poszycie ścian szkieletowych z płyt OSB 3 o grubości 12 mm krotność= 1,00	m2	182,00
18	KNR 00-214005-13-040	Śropczy drewniane. Belki czołowe o szerokości do 260 mm krotność= 1,00	m	198,00
19	KNR 00-214007-03-050	Poszycie stropodachu z płyt OSB 3 o grubości 12 mm krotność= 1,00	m2	134,30
4. ELEWACJA				
20	Orgbud 9120205-02-050	Izolacje cieplne ścian zewnętrznych budynków w konstrukcji szkieletowej, wykonane płytami z wełny mineralnej krotność= 1,00	m2	179,00

21	KNNR 20604-020-050	Wiatroizolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej krotność= 1,00	m2	184,00
22	KNR 2-020609-12-050	Izolacje cieplne pionowe, z płyt styropianowych krotność= 1,00	m2	184,00
23	KNR 00-232612-06-050	Ocieplenie ścian budynków - przyklejenie warstwy siatki na ścianach krotność= 1,00	m2	184,00
24	KNR 00-230931-01-050	Nalożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej krotność= 1,00	m2	184,00
25	KNR 00-230931-0201-050	Ręczne wykon. cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach na uprzednio przygotowanym podłożu krotność= 1,00	m2	184,00
26	KNR 2-02U1134-0201-050	Gruntowanie powierzchni pionowych preparatami gruntującymi krotność= 1,00	m2	184,00
27	KNR 2-021505-11-050	Dwukrotne malowanie bez gruntowania powierzchni betonowych, farbą emulsyjną krotność= 1,00	m2	184,00
5.	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
28	KNR 00-191022-06-050	Okna z PCV uchylno-rozwierane jednodzielne o powierzchni do 1,5 m2 - O1 szt. 5 krotność= 1,00	m2	5,60
29	KNR 00-191024-07-050	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - D1 krotność= 1,00	m2	2,07
30	KNR 00-191024-08-050	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe D1.1 krotność= 1,00	m2	4,14
31	KNNR 21104-020-050	Ościeżnice drewniane wykończone krotność= 1,00	m2	14,31
32	KNNR 21103-020-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone - D3 szt. 1 krotność= 1,00	m2	1,89
33	KNNR 21103-010-050	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne - D2 szt. 3 krotność= 1,00	m2	12,42
6.	STROPODACH			
34	KNNR 20604-020-050	Izolacja z folii polietylenowej przymocowanej do konstrukcji drewnianej krotność= 1,00	m2	134,30

35	KNR 2-02U0406-01-060	Konstrukcje z tarcicy nasyczonej. Legary 38x140/203 krotność= 1,00	m3	1,40
36	Orgbud 9120301-03-050	Izolacje cieplne stropodachu wykonane płytami z wełny mineralnej układanymi: między legarami krotność= 1,00	m2	126,00
37	KNR 00-214007-03-050	Poszycie stropodachu z płyt OSB 3 o grubości 12 mm krotność= 1,00	m2	134,30
38	KNR 2-02W0504-02-050	Dwuwarstwowe pokrycie dachów papą termozgrzewalną krotność= 1,00	m2	134,30
7. RYNNY-RURY SPUSTOWE-OBROBKI BLACHARSKIE				
39	KNR 2-02W0519-05-040	Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu 35 cm z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,60 mm krotność= 1,00	m	44,00
40	KNR 2-02W0526-0501-04 0	Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu 40 cm z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,60 mm krotność= 1,00	m	14,20
41	KNR 2-02W0514-0101-05 0	Różne obróbki z blachy stalowej ocynkowanej o grubości 0,55 mm, przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm krotność= 1,00	m2	26,00
8. POSADZKI				
42	KNR 2-020616-01-050	Izolacje poziome z folii izolacyjnej krotność= 1,00	m2	126,00
43	KNR 2-020609-03-050	Izolacja pozioma cieplna posadzki z płyt styropianowych krotność= 1,00	m2	126,00
44	KNR 2-020616-01-050	Izolacje z folii PE krotność= 1,00	m2	126,00
45	KNR 2-02W1101-04-060	Podkłady betonowe z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu krotność= 1,00	m3	5,04
46	BC-040301-03-050	Izolacje z zaprawy AQUAFIN 2K/M na powierzchniach poziomych gr. warstwy 2 mm krotność= 1,00	m2	4,00
47	KNR 2-02U2805-06-050	Posadzki z płytek GRES 40x40 cm na zaprawach klejowych krotność= 1,00	m2	3,50

48	KNR 2-02U2809-0201-040	Cokoliki z płytek GRES 15cm krotność= 1,00	m	6,20
49	KNR 2-02W1130-01-050	Gruntowanie podłoża krotność= 1,00	m2	128,00
50	KNR 2-02W1123-0201-050	Posadzki z linoleum antystatycznego krotność= 1,00	m2	128,00
51	KNR 2-02W1123-04-050	Zgrzewanie wykładzin rulonowych krotność= 1,00	m2	128,00
9.	ŚCIANKI DZIAŁOWE WEWNĘTRZNE			
52	KNR 2-02U2022-01-050	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na pojedynczych rusztach drewnianych z jednowarstwowym pokryciem obustronnym krotność= 1,00	m2	38,00
10.	OKŁADZINY WEWNĘTRZNE ŚCIAN I SUFITÓW			
53	KNR 00-214004-03-050	Poszycie ścian szkieletowych z płyt gipsowo-kartonowych o grubości 12,5 mm na gotowym ruszcie - 1 warstwa krotność= 1,00	m2	194,00
54	KNR 2-022006-0301-050	j.w. - 2 warstwa krotność= 1,00	m2	194,00
55	KNR 2-020829-10-050	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40x40 cm, na klej krotność= 1,00	m2	20,00
56	KNR 2-021505-05-050	Dwukrotne malowanie z gruntowaniem płyt gipsowych spoinowych szpachlowanych, farbą emulsyjną krotność= 1,00	m2	212,00
57	KNR 2-02U2702-02-050	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zastosowaniem profili poprzecznych o dług. 60cm i 120cm krotność= 1,00	m2	122,00
11.	ZEWNĘTRZNA KONSTRUKCJA DREWNIANA			
58	KNR 2-020410-03-050	Mocowanie łat z tarcicy nasyczonej 90 X 50 mm o rozstawie 100 cm (analogia) krotność= 1,00	m2	140,00
59	KNR 2-210602-06-060	Słupy drewniane osadzone na fundamentach krotność= 1,00	m3	1,16
60	KNR 2-210603-02-060	Belki poziome krotność= 1,00	m3	1,94

61	KNR 2-02U0004-01-040	Montaż listew elewacyjnych krotność= 1,00	m	2 371,20
12.	DOJŚCIE DO OBIEKTU			
62	KNR 2-310101-01-050	Mechaniczne wykonywanie koryt - Głębokość 20 cm krotność= 1,00	m2	22,00
63	KNR 2-310101-02-050	j.w. -dodatek za 10 cm. krotność= 2,00	m2	22,00
64	KNR 2-310104-03-050	Warstwa odsączająca - zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm krotność= 1,00	m2	22,00
65	KNR 2-310109-01-050	Podbudowy betonowe z dylatacją. Grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm krotność= 1,00	m2	22,00
66	KNR 2-310003-01-050	Chodnik z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, na podsypce piaskowej krotność= 1,00	m2	22,00
67	KNR 2-310407-01-040	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,00	m	17,00

Spis działów

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1.	ROBOTY ZIEMNE	1	5
2.	ROBOTY FUNDAMENTOWE	6	12
3.	MONTAŻ KONSTRUKCJI DREWNIANEJ	13	19
4.	ELEWACJA	20	27
5.	STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA	28	33
6.	STROPODACH	34	38
7.	RYNNY-RURY SPUSTOWE-OBRÓBK BLACHARSKIE	39	41
8.	POSADZKI	42	51
9.	ŚCIANKI DZIAŁOWE WEWNĘTRZNE	52	52
10.	OKŁADZINY WEWNĘTRZNE ŚCIAN I SUFITÓW	53	57
11.	ZEWNĘTRZNA KONSTRUKCJA DREWNIANA	58	61
12.	DOJŚCIE DO OBIEKTU	62	67