

**PROJEKT ROBÓT BUDOWLANYCH PRZYSTOSOWANIA POMIESZCZENIA  
LABORATORYJNEGO NA WIIŚ  
przy ul. Dąbrowskiego 71  
do montażu specjalistycznej aparatury badawczej  
CZĘSTOCHOWA ul. Dąbrowskiego 71 ,  
DZIAŁKA NR 17/21 OBRĘB 41B**

**Przedmiar robót**

**Data oprac.:** 2021-04-22

**Podstawa opracowania:** KNR, KNR 4-04, KNR 2-31, KNR 4-01W, KNR 00-14, KNNR 2, KNR 4-01, KNR 2-02, AW, KNR-W

**Waluta:** PLN

**Poziom cen kosztorysu:** SREDNIE

Sporządził:  
mgr inż.arch. Marzena  
Ratajczyk

**Książka przedmiarów/obmiarów**

<b>1. Roboty przygotowawcze-teren</b>		
1	KNR 0126-01-050 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej o grubości do 15cm za pomocą spycharki krotność= 1,00	1,10 m2
1. 0,5*2,2		1,10
2	KNR 0108-02-060 Wywiezienie ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km wraz z utylizacją, grunt kategorii III krotność= 1,00	0,17 m3
1. 1,1*0,15		0,17
<b>2. Utwardzenie pod szafy</b>		
3	KNR 0205-02-060 Roboty ziemne w gruncie kategorii III wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,15m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1,0km krotność= 1,00	0,17 m3
4	KNR 0104-07-050 Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm wykonana i zagęszczana mechanicznie w korycie lub na całej szerokości drogi krotność= 1,00	1,10 m2
5	KNR 0114-05-050 Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm krotność= 1,00	1,10 m2
6	KNR 0114-07-050 Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 8cm krotność= 1,00	1,10 m2
7	KNR 0511-04-050 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm szarej, układane na podsypcie cementowo-piaskowej krotność= 1,00	1,10 m2
8	KNR 0401-02-040 Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 20x20cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe krotność= 1,00	3,20 m
9	KNR 2-31 0407-04-040 Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową krotność= 1,00	3,20 m
10	KALKULACJA WŁASNA-020 szafa krotność= 1,00	3,00 szt
11	KALKULACJA WŁASNA-020 żaluzja osłaniająca przewody krotność= 1,00	1,00 szt
<b>3. Roboty rozbiórkowe i demontażowe</b>		
12	KNR 4-04 0504-06-050 Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie krotność= 1,00	30,35 m2
13	KNR 4-01W 0331-02-050 Wykucie otworów w ścianach o grubości 1/2 cegły na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej,dla otworów drzwiowych i okiennych krotność= 1,00	2,20 m2

14	KALKULACJA WŁASNA-020 przesunięcie rury spustowej krotność= 1,00	1,00 szt
15	KNR 4-01 0333-06-020 Przebicie otworów w ścianach na zaprawie wapiennej o grubości 3 cegieł krotność= 1,00	4,00 szt
16	KNR 4-04 1101-02-060 Wywiezienie gruzu i wykładziny z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku. Transport gruzu samochodem ciężarowym skrzyniowym na odległość 1 km krotność= 1,00	0,32 m3
1. 2,2*0,1		0,22
2. 0,1		0,10
<b>4. Ścianka</b>		
17	KNR 4-01 0303-0101-050 Wymurowanie ścianki działowej z cegły pełnej krotność= 1,00	16,65 m2
18	KNR 0714-02-050 Tynki wewnętrzne zwykłe o powierzchni podłogi pomieszczenia ponad 5m2 wykonywane ręcznie na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów na ścianach płaskich krotność= 1,00	33,30 m2
1. 16,65*2		33,30
<b>5. podłogi i posadzki</b>		
19	KNR 1115-01-050 Warstwa wyrównująca -wylewka samopoziomująca o gr.10-15mm krotność= 1,00	12,14 m2
20	KNR 2-02 1116-01-050 Posadzki epoksydowe-żywiczne powłokowe EP z cokołem krotność= 1,00	13,15 m2
1. 12,14		12,14
2. (4,53*2+2,67*2)*0,07		1,01
21	KNR 2-02 1112-04-050 Posadzki z wykładziny rulonowej z wywinięciem na cokolik krotność= 1,00	17,89 m2
<b>6. wykończenie ścian wewnątrz budynku</b>		
22	KNR 2 0802-060-050 Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach krotność= 1,00	63,98 m2
1. 14,4*3,6		51,84
2. 12,14		12,14
23	KNR 0602-02-050 Wykonanie izolacji pionowej z folii w płynie Folbit krotność= 1,00	2,00 m2
24	KNR 2611-02-050 Gruntowanie podłoża przed malowaniem emulsją GRUNTUJĄCA_analogia-ściany krotność= 1,00	112,32 m2
1. 3,6*14,3		51,48
2. 3,6*16,9		60,84
25	KNR 2611-02-050 Gruntowanie podłoża przed malowaniem emulsją GRUNTUJĄCA_analogia-sufity krotność= 1,00	17,89 m2
26	KNR 1204-02-050 Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi ścian krotność= 1,00	112,32 m2

27	KNR 4-01 1204-01-050 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi sufitów krotność= 1,00	25,29 m2
1. 12,14		12,14
2. 13,15		13,15
28	KNR 2-02 0829-08-050 Okładzina ścienna z płytek krotność= 1,00	2,00 m2
<b>7. stolarka</b>		
29	KNR 1017-02-050 Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, jednodzielne wewnątrz lokalowe, fabrycznie wykończone pełne o powierzchni ponad 1,60m2 krotność= 1,00	2,20 m2
30	KNR-W 1026-01-020 Ościeżnice drzwiowe wewnętrzne zwykłe krotność= 1,00	1,00 szt
31	KALKULACJA WŁASNA-020 nadproże stalowe l=150 krotność= 1,00	2,00 szt
32	KNR 4-01 0342-01-040 Wykucie bruzd pod montaż belek stalowych krotność= 1,00	3,60 m
33	KNR 4-01 0324-01-040 Zamurowanie i zaprawienie bruzd krotność= 1,00	3,60 m
34	KNR 4-01 0703-03-040 Umocowanie siatki "Rabitz" <i>"Rabitz"</i> krotność= 1,00	3,60 m
35	KNR 4-01 0705-01-040 Wykonanie pasów szer.do 15cm z tynku kat.III na zaprawie krotność= 1,00	3,60 m
<b>8. Nasadzenia</b>		
36	KNR 2-21 0105-05-020 Wykopanie drzew młodszych w celu przesadzenia z bryłą korzeniową o średnicy ponad 0,50 do 1,00 m krotność= 1,00	2,00 szt
37	KNR 2-21 0333-03-020 Przewożenie drzew z bryłą korzenną o średnicy 0,50-1,0 m na odległość do 1 km krotność= 1,00	2,00 szt
38	KNR 2-21 0333-01-020 Sadzenie drzew z bryłą korzeniową o średnicy od 0,50 do 1,0 m przesadzarką krotność= 1,00	2,00 szt
<b>9. Komin stalowy</b>		
39	KNR 2-05 0206-02-034 Montaż konstrukcji komina stalowego o średnicy do 1000 mm-odprowadzenie spalin krotność= 1,00	0,05 t

### Spis działów

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1.	Roboty przygotowawcze-teren	1	2
2.	Utwardzenie pod szafy	3	11
3.	Roboty rozbiórkowe i demontażowe	12	16
4.	Scianka	17	18
5.	podłogi i posadzki	19	21
6.	wykończenie ścian wewnątrz budynku	22	28
7.	stolarka	29	35
8.	Nasadzenia	36	38
9.	Komin stalowy	39	39