

Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Budowlana

Inwestycja Konstrukcja wsporcza pod stanowisko badawcze
Hala "H" na terenie CNBOP w Józefowie

Adres: al. Nadwiślańska 213
05-420 Józefów

Kody CPV:

Inwestor: CNBOP
al. Nadwiślańska 213
05-420 Józefów

Wykonawca: BOB Sp. z o.o.
ul. Zielona 2
05-420 Józefów

Sporządził: mgr inż. Dominik Frelek

Sprawił:

Data opracowania: 06.06.2022r.

Inwestor

Wykonawca

Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1	40	Roboty rozbiórkowe			
1.1	KNR 4-04 0802-0100	Rozebranie konstrukcji biegów schodowych, spoczników i podestów z elementów stalowych. Konstrukcja schodów w poziomie I kondygnacji 4,27	m2 m2	4,270	4,270
1.2	KNR 4-04 0801-0200 Analogia	Rozebranie konstrukcji podestu technicznego z elementów stalowych, w poziomie III kondygnacji 2*1,9	m2 m2	3,800	3,800
1.3	KNNR-W 3 0801-0300	Zerwanie posadzek cementowych i lastrykowych wraz z cokolikami 1,4*1,4*3+1*1*7+1,2*1,2*5 1,15*1,6	m2 m2 m2	20,080 1,840	21,920
1.4	KNR 4-04 0301-0400	Rozebranie podłoga z betonu o grubości ponad 15 cm \$1.3*0,2	m3 m3	4,384	4,384
1.5	KNR 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku materiałów rozbiórkowych (\$1.1+\$1.2)*0,001 \$1.3*0,05 \$1.4	m3 m3 m3 m3	0,008 1,096 4,384	5,488
1.6	BCO 1110-108-31-210 Analogia	Demontaż i ponowny montaż konstrukcji stanowiska badawczego 1,15*1,6	m2 m2	1,840	1,840
1.7	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 25 km \$1.5	m3 m3	5,488	5,488
1.8		Utylizacja materiałów rozbiórkowych \$1.5	m3 m3	5,488	5,488
2	41	Roboty ziemne			
2.1	KNR 4-01 0106-0100	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku bez względu na głębokość i kategorię z odrzuceniem na odległość do 3 m (1,4*1,4*3+1*1*7+1,2*1,2*5)*1	m3 m3	20,080	20,080
2.2	KNR 4-01 0106-0300	Zasypanie wykopów wewnątrz ziemi z ukopów \$2.1-(\$3.3+\$3.1)	m3 m3	8,911	8,911
2.3	KNR 4-01 0106-0400	Usunięcie z parteru gruzu i ziemi bez względu na kategorię \$2.1-\$2.2	m3 m3	11,169	11,169
3	42	Roboty budowlane			
3.1	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (1,4*1,4*3+1*1*7+1,2*1,2*5+1,15*1,6)*0,1	m3 m3	2,192	2,192
3.2	KNR 2-02 0205-0100 Analogia	Fundament pod konstrukcję stanowiska badawczego 1,15*1,6*0,3	m3 m3	0,552	0,552
3.3	KNR 2-02 0203-0200	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 1,0 m3. (1,4*1,4*3+1*1*7+1,2*1,2*5)*0,4 0,7*0,3*0,3*15	m3 m3 m3	8,032 0,945	8,977
3.4	KNR 2-02 0290-0200	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, łebrowanymi fi do 7 mm. 2/1000*15	t t	0,030	0,030
3.5	KNR 2-02 0290-0201	Zbrojenie konstrukcji żelbetonowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi, łebrowanymi fi od 8-14 mm. 14/1000*7 23/1000*3 18/1000*4 18/1000	t t t t	0,098 0,069 0,072 0,018	0,257
4	43	Uzupełnienie posadzki			
4.1	KNR 2-02 1101-0100	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego z kruszywa naturalnego (1,4*1,4*3+1*1*7+1,2*1,2*5)*0,2 -0,3*0,3*15*0,2	m3 m3 m3	4,016 - 0,270	3,746

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
4.2	KNR 2-02 0609-0300	Izolacje cieplne i przeciwd w i kowe na sucho,z płyt styropianowych.Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji.Jedna warstwa. (1,4*1,4*3+1*1*7+1,2*1,2*5) -0,3*0,3*15	m2 m2 m2	 20,080 - 1,350	18,730
4.3	KNR 2-02 0607-0100	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne,z foli polietylenowej szerokiej.Izolacja pozioma podposadzkowa. \$4.2	m2 m2	 18,730	18,730
4.4	KNR-W 4-01 0803-0200	Uzupełnienie posadzki cementowej jednolitej o powierzchni 1,0 do 5,0 m2 w jednym miejscu,z zatarciem na gładko \$4.2	m2 m2	 18,730	18,730
5	44	Monta konstrukcji wsporczej			
5.1	KNNR 7 0209-0700	Słupy HEA 140 - Konstrukcje stalowe ró ne w halach i budynkach.Wykonanie na budowie i monta konstrukcji skr canych na ruby o masie elementu 200 kg 0,0247*4,5*13+2*2,8	t t	 7,045	7,045
5.2	KNNR 7 0209-0700	Belki HEB 260 - Konstrukcje stalowe ró ne w halach i budynkach.Wykonanie na budowie i monta konstrukcji skr canych na ruby o masie elementu 200 kg 0,093*(9,77+8,4*4)	t t	 4,033	4,033
5.3	KNNR 7 0209-0700	Belki HEB 200 - Konstrukcje stalowe ró ne w halach i budynkach.Wykonanie na budowie i monta konstrukcji skr canych na ruby o masie elementu 200 kg 0,0615*(24,08*2+230,1)	t t	 17,113	17,113
5.4	KNNR 7 0209-0600	Belki IPE 200 - Konstrukcje stalowe ró ne w halach i budynkach.Wykonanie na budowie i monta konstrukcji skr canych na ruby o masie elementu 100 kg 0,0224*(5,7*27+2,3+1,3)	t t	 3,528	3,528
5.5	KNNR 7 0209-0400	St enia IPE 100 - Konstrukcje stalowe ró ne w halach i budynkach.Wykonanie na budowie i monta konstrukcji skr canych na ruby o masie elementu 20 kg 0,0081*(4*24-0,42*4)	t t	 0,764	0,764
6	45	Roboty elektryczne			
6.1	KNR-W 5-10 0118-0300	Układanie kabli wielo żyłowych z mocowaniem o masie do 2,0 kg/m w budynkach,budowlach lub na estakadach 30	m m	 30,000	30,000
6.2	KNR-W 5-10 0118-0300	Układanie kabli wielo żyłowych z mocowaniem o masie do 2,0 kg/m w budynkach,budowlach lub na estakadach 32	m m	 32,000	32,000
6.3	KNNR 5 1105-0700	Korytka o szeroko ci do 100 mm przykr cane do gotowych otworów \$6.1+\$6.2	m m	 62,000	62,000
6.4	KNR 5-08 0511-1800	Monta oprav o wietleniowych 3+2+2	szt. szt.	 7,000	7,000
6.5	KNNR 5 0405-0600	Skrzynki lub rozdzielnice skrzynkowe o masie do 10 kg wraz z konstrukcj mocowan przez przykr cenie do gotowego podł a 1	szt. szt.	 1,000	1,000
6.6	KNNR 5 0407-0200	Osprz t modułowy w rozdzielnicach. Wył cznik główny 1	szt. szt.	 1,000	1,000
6.7	KNNR 5 0407-0100 Analogia	Osprz t modułowy w rozdzielnicach. Lampki kontrolne 1	szt. szt.	 1,000	1,000
6.8	KNNR 5 0407-0300	Osprz t modułowy w rozdzielnicach. wył cznik ró nicowopr dowy 5	szt. szt.	 5,000	5,000
6.9	KNNR 5 0405-0600 Analogia	Rozdzielnice gniazd 4	szt. szt.	 4,000	4,000
7	46	Roboty wyko czeniowe			
7.1	KNNR 7 0202-0600	Pokrycie pomostów blach ebrowan 0,0393*(24,08*5,7+1,06*1,08+1,06*1,05+1,1*1,4)	t t	 5,543	5,543
7.2	KNNR 7 0202-0300	Monta schodów 0,0785*(0,2*5+1,5*5/2)*2 0,0785*(0,2*3,8+1,5*3,8/2)*2 0,0393*0,24*1*(12+18)	t t t t	 0,746 0,567 0,283	1,596
7.3	KNR 2-05 0904-0300 Analogia	Półki stalowe	szt.		3,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		3	szt.	3,000	
7.4	KNR 2-02 1207-0100	Balustrady z prętów stalowych przymocowane rurkami lub spawane. 5,7+24,08+4,3+5,01*2+4,7*2+4-1	m m	 56,500	56,500
7.5	KNR 2-02 1211-0200 Analogia	Dostawa i montaż furtki z profili stalowych zamkniętych RK, wyposażonej w zamek, klamki i zawiasy ze stali nierdzewnej, malowanej proszkowo 0,9*1,1	m2 m2	 0,990	0,990