

2023-06-25

Inwestor:

PWSZ w Głogowie z siedzibą przy ul. Piotra Skargi 5, 67-210 Głogów

NIP:

Forma prawna:

Numer REGON:

Organ rejestrowy:

Numer KRS:

Kapitał zakładowy:

Wpłacono:

Wykonawca:

<<nazwa wykonawcy robót>>

<<adres wykonawcy robót>>

NIP:

Forma prawna:

Numer REGON:

Organ rejestrowy:

Numer KRS:

Kapitał zakładowy:

Wpłacono:

Przedmiar Nr: 4

Nazwa budowy: Rozbiórka sali gimnastycznej

Kod budowy:

Adres budowy: ul. Piotra Skargi 5, 67-210 Głogów,

Obiekt: Sala gimnastyczna

Rodzaj robót: roboty w zakresie burzenia

Charakterystyka robót: Kosztorys sporządzono w programie: WINBUD

Nr umowy:

Data oprac.: 2023-06-24

Umowa z dnia: 2022-05-04

Załączniki:

Podstawa opracowania: KNR 2-25, KNR 2-21, KNR 2-01, KNR 2-31, KNR 4-01, KNR 4-02W, KNR 4-03W, KNR 2-02W, KNNR 9, KNR 4-04, KNNR 6, KNNR 8, KNR 4-02, KNR 4-01W, KNR 2-02, KNR 13-12

Waluta: PLN

Sporządził:

mgr inż. Maciej Stolarczyk

Sprawdził:

ul. Starej Baśni 14/3

01-853 Warszawa

Książka przedmiarów/obmiarów

1. roboty przygotowawcze <i>Kod CPV:</i>		
1	-149 Prace przygotowawcze takie jak wydzielenie terenu, organizacja terenu, instalacja toalety przenośnej, rozlokowanie sprzętu, krotność= 1,000	24,000 r-g
2	KNR 2-25 0307-03-050 Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie krotność= 1,000	89,250 m2
3	KNR 2-25 0309-01-050 Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa krotność= 1,000	260,000 m2
4	KNR 2-25 0314-04-050 Bramy wjazdowe z lat niestругanych ze słupkami przybramowymi drewnianymi - budowa krotność= 1,000	6,000 m2
5	KNR 2-25 0316-02-050 Furki wejściowe z desek niestругanych na styk ze słupkami drewnianymi - budowa krotność= 1,000	2,000 m2
6	-149 Odcięcie mediów od obiektu i zabezpieczenie ich odciec Charakterystyka robót: analiza indywidualna krotność= 1,000	24,000 r-g
7	-149 Wykonanie tymczasowej instalacji elektrycznej Charakterystyka robót: analiza indywidualna krotność= 1,000	24,000 r-g
8	-020 postawienie kontenera na gruz budowlany Charakterystyka robót: analiza indywidualna krotność= 1,000	2,000 szt
2. Prace przy wycinaniu drzew i krzewów <i>Kod CPV:</i>		
9	KNR 2-21 0111-03-020 Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm krotność= 1,000	8,000 szt
10	KNR 2-21 0111-01-020 Ścinanie drzew miękkich o średnicy pnia 16-20 cm Charakterystyka robót: analogia krotność= 1,000	1,000 szt
11	KNR 2-21 0110-03-020 Karczowanie drzew miękkich o średnicy pnia 31-40 cm krotność= 1,000	8,000 szt
12	KNR 2-21 0110-01-020 Karczowanie drzew miękkich o śr.pnia 16-20 cm Charakterystyka robót: analogia krotność= 1,000	1,000 szt
13	KNR 2-01 0110-01-060 Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km krotność= 1,000	12,000 m3

14	KNR 2-01 0110-02-004 Wywożenie karpiny na odległość do 2 km krotność= 3,000	10,000 mp
15	KNR 2-21 0112-02-050 Wykaszanie chwastów i jednorocznych samosiewów na terenie zadrzewionym krotność= 1,000	200,000 m2
16	KNR 2-01 0111-02-050 Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem krotność= 1,000	100,000 m2
3. Roboty demontażowe na zewnątrz budynku Kod CPV:		
17	KNR 2-31 0815-02-050 Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej krotność= 1,000	65,000 m2
18	KNR 2-31 0814-02-040 Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej krotność= 1,000	122,750 m
19	KNR 4-01 0535-06-040 Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,000	25,000 m
20	KNR 4-01 0535-04-040 Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,000	50,000 m
21	KNR 4-01 0535-08-050 Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku krotność= 1,000	30,000 m2
22	KNR 4-02W 0233-11-020 Demontaż rury wywiewnej żeliwnej krotność= 1,000	6,000 szt
23	KNR 4-03W 1138-01-020 Demontaż wsporników odstępowych instalacji odgromowej na dachu płaskim na płytach panwiowych krotność= 1,000	80,000 szt
24	KNR 4-03W 1140-05-040 Demontaż przewodów wyrównawczych i odgromowych z płaskownika lub pręta mocowanych na dachu płaskim krotność= 1,000	100,000 m
25	KNR 4-01 0354-08-050 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o pow. ponad 2 m2 - kraty w oknach od strony wyjazdu z PWSZ krotność= 1,000	27,000 m2
26	KNR 4-01 0212-02-060 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub. ponad 15 cm - wejścia do budynku krotność= 1,000	3,330 m3
27	KNR 4-03W 1143-02-020 Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej krotność= 1,000	4,000 szt
28	KNR 2-02W 1610-03-096 Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 8 m krotność= 1,000	8,000 kol.

29	KNNR 9 1005-030-090 Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku krotność= 1,000	4,000 kpl
30	KNR 4-04 0506-04-050 Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku Charakterystyka robót: analogia krotność= 1,000	25,000 m2
4. Roboty demontażowe ogólnobudowlane wewnątrz budynku cz. 1 Kod CPV:		
31	KNR 4-01 0519-06-050 Rozbiórka pokrycia z papy - pierwsza warstwa - posadzki wewnątrz budynku Charakterystyka robót: analogia krotność= 1,000	445,440 m2
32	KNR 4-01 0519-07-050 Rozbiórka pokrycia z papy następna warstwa - posadzki wewnątrz budynku Charakterystyka robót: analogia krotność= 1,000	445,440 m2
33	KNR 4-01 0354-04-020 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2 krotność= 1,000	11,000 szt
34	KNR 4-01 0354-05-050 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 krotność= 1,000	8,000 m2
35	KNR 4-01 0354-08-050 Wykucie z muru ościeżnic PVC - drzwi wejściowe - analogia krotność= 1,000	3,000 m2
36	KNR 4-01 0354-08-050 Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - zabezpieczenie okien - okna sali gimn krotność= 1,000	95,880 m2
37	KNR 4-01 0354-05-050 Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - okna krotność= 1,000	112,880 m2
38	KNR 4-01 0354-13-020 Wykucie z muru kratek wentylacyjnych,drzwiczek krotność= 1,000	16,000 szt
39	KNR 2-02W 1610-03-096 Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys. do 8 m krotność= 1,000	8,000 kol.
40	KNR 4-01 0816-06-050 Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - parkiet sali gimnastycznej krotność= 1,000	278,000 m2
41	KNR 4-04 0504-06-050 Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony krotność= 1,000	41,900 m2
42	KNR 4-01 0811-07-050 Rozebranie posadzki z płytek na zapr.cem. krotność= 1,000	125,820 m2
43	KNR 4-01 0212-01-060 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.do 15 cm - posadzki w pomieszczeniach budynku krotność= 1,000	65,820 m3

44	KNNR 6 0801-040-050 Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego gr. 10 cm mechanicznie krotność= 1,000	445,440 m2
5. Roboty demontażowe wewnątrz budynku - instalacja centralnego ogrzewania Kod CPV:		
45	KNNR 8 0412-010-020 Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm krotność= 1,000	20,000 szt
46	KNNR 8 0422-010-090 Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow. ogrzewalnej do 5.0 m2 krotność= 1,000	20,000 kpl
47	KNR 4-02 0416-01-020 Demontaż naczynia zbiorczego otwartego o poj.do 100 dm3 krotność= 1,000	1,000 szt
48	KNNR 8 0410-010-040 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 15 mm na ścianie krotność= 1,000	75,000 m
49	KNNR 8 0410-020-040 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 20 mm na ścianie krotność= 1,000	40,000 m
50	KNNR 8 0410-030-040 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 25-32 mm na ścianie krotność= 1,000	30,000 m
51	KNNR 8 0410-040-040 Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 40-50 mm na ścianie krotność= 1,000	20,000 m
52	-020 demontaż osłon grzejnikowych na sali gimnastycznej - kalkulacja własna Charakterystyka robót: analiza indywidualna krotność= 1,000	8,000 szt
6. Roboty demontażowe wewnątrz budynku - instalacja wod-kan Kod CPV:		
53	KNR 4-02 0235-06-090 Demontaż umywalki krotność= 1,000	4,000 kpl
54	KNR 4-02 0235-01-090 Demontaż pisuaru krotność= 1,000	2,000 kpl
55	KNR 4-02 0235-08-090 Demontaż ustępu z miską fajansową krotność= 1,000	2,000 kpl
56	KNNR 8 0224-020-020 Demontaż wpustu żeliwnego piwnicznego o śr. 100 mm krotność= 1,000	4,000 szt
57	KNR 4-02 0132-02-020 Demontaż baterii wannowej dwudrogowej krotność= 1,000	8,000 szt
58	KNR 4-02 0132-01-020 Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej krotność= 1,000	14,000 szt

59	KNR 4-02 0133-01-020 Demontaż zaworu przelotowego o śr. 15-20 mm krotność= 1,000	28,000 szt
60	KNR 4-02W 0229-05-040 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - na ścianach budynku krotność= 1,000	20,000 m
61	KNR 8 0108-030-040 Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 40-50 mm na ścianie krotność= 1,000	65,000 m
62	KNR 4-02W 0229-02-040 Demontaż rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego o śr. 150 mm - w wykopie krotność= 1,000	45,000 m
63	KNR 4-03W 1101-02-020 Demontaż uchwytów wsporczych stalowych dla rur instalacyjnych o śr. do 50 mm w kanałach lub na ścianach z wykuciem otworów lub odkręceniem - podłoże ceglane lub betonowe krotność= 1,000	80,000 szt
64	KNR 4-02 0233-01-020 Demontaż podejścia odpływowego z rur stalowych o śr. 32-40 mm krotność= 1,000	4,000 szt
65	KNR 4-02 0233-04-020 Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy 100 mm krotność= 1,000	8,000 szt
66	KNR 4-01 0330-06-050 Wykucie wnęk o głębok. do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,000	50,000 m2
67	KNR 4-01 0330-07-050 Wykucie wnęk o głębok. do 1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej krotność= 1,000	50,000 m2
7. Roboty demontażowe wewnątrz budynku - instalacja elektryczna Kod CPV:		
68	KNR 4-03W 1129-01-020 Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 krotność= 1,000	1,000 szt
69	KNR 4-03W 1135-02-020 Demontaż oprawek zwykłych ściennych, sufitowych lub półhermetycznych z podłoża betonowego krotność= 1,000	20,000 szt
70	KNR 4-03W 1133-06-020 Demontaż opraw żarowych żeliwnych lub aluminiowych zawieszanych krotność= 1,000	24,000 szt
71	KNR 4-03W 1124-01-020 Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (włącznik lub przełącznik 1 biegunowy) krotność= 1,000	20,000 szt
72	KNR 4-03W 1116-03-040 Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego krotność= 1,000	800,000 m
73	KNR 4-03W 1122-01-020 Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 krotność= 1,000	20,000 szt
8. Roboty ogólnobudowlane wewnątrz budynku cz. 2 Kod CPV:		

74	KNR 4-01 0106-04-060 Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi krotność= 1,000	145,640 m3
9. Rozbiórka budynku Kod CPV:		
75	KNR 4-01 0519-06-050 Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa krotność= 1,000	521,000 m2
76	KNR 4-01 0519-07-050 Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa krotność= 1,000	521,000 m2
77	KNR 4-04 0305-08-060 Rozebr.płyt dachowych żelbet.o grubości do 15 cm - sala gimn krotność= 1,000	46,875 m3
78	KNR 4-04 0305-07-060 Rozebr.płyt dachowych żelbet.o grubości do 10 cm - pom. pomocn. krotność= 1,000	15,000 m3
79	KNR 4-04 0305-06-060 Rozebr.belek i podciągów jako niezależnych konstr.przy grubości węższego boku do 40 cm - sala gimn krotność= 1,000	15,000 m3
80	KNR 4-04 0305-07-060 Rozebr.płyt dachowych żelbet.o grubości do 10 cm pom. pomocn krotność= 1,000	15,000 m3
81	KNR 4-01W 0348-02-060 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany zewn. krotność= 1,000	201,000 m3
82	KNR 4-01 0348-05-050 Rozebranie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowej - ściany z luxferów Charakterystyka robót: analogia krotność= 1,000	5,500 m2
83	KNR 4-01W 0348-02-060 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej - ściana konstr korytarza krotność= 1,000	17,250 m3
84	KNR 4-01W 0348-02-060 Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegiel na zaprawie cementowo-wapiennej - ściany działowe krotność= 1,000	15,560 m3
85	KNR 4-01 0212-02-060 Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm- fundamenty Charakterystyka robót: analogia krotność= 1,000	120,258 m3
86	KNR 2-01 0322-07-050 Ażurowe umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych o głębok.do 3.0 m wypraskami w grunt.suchych kat.III-IV wraz z rozbiór.(szer.do 1m) krotność= 1,000	95,499 m2
87	KNR 2-01 0230-01-060 Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III Charakterystyka robót: analogia krotność= 1,000	121,000 m3
88	KNR 2-02 2022-02160401-050 Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m. krotność= 1,000	5,000 m2

10. Roboty zakończeniowe <i>Kod CPV:</i>		
89	<i>KNR 2-25 0317-04-050</i> <i>Furtki wejściowe z desek niestругanych na styk ze słupkami z rur - rozebranie</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>2,000 m2</i>
90	<i>KNR 2-25 0315-05-050</i> <i>Rozebranie bramy wjazdowej ze słupkami przybramowymi z łat niestругanych na słupkach metalowych</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>6,000 m2</i>
91	<i>KNR 2-25 0309-02-050</i> <i>Pełne ogrodzenia z blachy faldowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>260,000 m2</i>
92	<i>-149</i> <i>Demontaż tymczasowej instalacji elektrycznej</i> <i>Charakterystyka robót: analiza indywidualna</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>24,000 r-g</i>
93	<i>KNR 13-12 0202-02-060</i> <i>Niwelacja terenu wyk.spycharkami gąsienicowymi o mocy 74 kW (100 KM) z przemieszczeniem urobku na odl.do 40 m - kat.gr. III-IV</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>250,000 m3</i>
94	<i>KNKRB 01 1-0113-02-052</i> <i>Spulchnienie ziemi zadarnionej glebogryzarką w kategorii gruntu III-IV - niwelacja terenu parkingu</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>0,300 ha</i>
95	<i>-060</i> <i>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi oraz jego zagospodarowanie</i> <i>Charakterystyka robót: cena zakładowa</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>448,000 m3</i>
96	<i>-034</i> <i>Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III</i> <i>Charakterystyka robót: cena zakładowa</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>42,500 t</i>
97	<i>-034</i> <i>utylicacja ziemi z budowy</i> <i>Charakterystyka robót: cena zakładowa</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>42,500 t</i>
98	<i>-020</i> <i>organizacja ruchu</i> <i>krotność= 1,000</i>	<i>1,000 szt</i>

Spis działów

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1.	roboty przygotowawcze	1	8
2.	Prace przy wycinaniu drzew i krzewów	9	16
3.	Roboty demontażowe na zewnątrz budynku	17	30
4.	Roboty demontażowe ogólnobudowlane wewnątrz budynku cz. 1	31	44
5.	Roboty demontażowe wewnątrz budynku - instalacja centralnego ogrzewania	45	52
6.	Roboty demontażowe wewnątrz budynku - instalacja wod-kan	53	67
7.	Roboty demontażowe wewnątrz budynku - instalacja elektryczna	68	73
8.	Roboty ogólnobudowlane wewnątrz budynku cz. 2	74	74
9.	Rozbiórka budynku	75	88
10.	Roboty zakończeniowe	89	98