

## INFORMACJA NA STRONĘ INTERNETOWĄ

**SZI-SZP.2612.41.2022**

**Dotyczy:** przetargu podstawowego z możliwością negocjacji – Sprawa 41/01722/2022

W postępowaniu prowadzonym w trybie podstawowym z możliwością negocjacji na kompleksowe wykonanie robót budowlanych dla zadania: *Przebudowa ogrodzenia zewnętrznego kompleksu wojskowego przy ul. Żwirki i Wigury 9/13 w Warszawie* - Sprawa 41/01722/2022, Zamawiający przekazuje odpowiedzi na pytania zgłoszone przez Wykonawców.

### **Pytanie 10:**

Część przebudowywanego ogrodzenia na odcinku X-Y biegnie wzdłuż istniejącego murowanego ogrodzenia (okolice budynku 103). Prosimy o informację, czy przebudowa tego ogrodzenia wchodzi w zakres przedmiotowego zadania. Jeżeli tak, prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót o w/w zakres prac.

### **Odpowiedź:**

Przebudowa ogrodzenia na odcinku X-Y nie wchodzi w zakres przedmiotowego zadania.

### **Pytanie 11:**

Na odcinku ogrodzenia od strony ul. Franciszka Hynka występuje różnica w poziomie istniejącego terenu kompleksu wojskowego a zewnętrznym terenem przylegającym do ogrodzenia (chodnik, trawnik) ok. 0,4-0,6 m. Prosimy o informację jaka ma być wysokość cokołu na w/w odcinku.

W przypadku podwyższenia cokołu od przylegającej ul. F. Hynka prosimy o korektę załączonego do postępowania przedmiaru.

### **Odpowiedź:**

Uskoki ogrodzenia należy wykonać zgodnie z projektem tj. zgodnie z częścią opisową i z rysunkiem nr PW-A-05. Lokalizacja uskoków zaznaczona jest na rysunkach PW-PZT-01 i PW-PZT-02.

### **Pytanie 12:**

Wzdłuż części ogrodzenia występują pozostałości wyciętych drzew - karpiny. Prosimy o informację dotyczącą ilości karpiny, którą należy przyjąć do wykopania i utylizacji.

### **Odpowiedź:**

Do wyceny należy przyjąć dodatkowo 40 karpin przeznaczonych do wykopania i utylizacji.

**Pytanie 13:**

Przy wykonywaniu projektowanego monolitycznego cokołu ogrodzenia zachodzi konieczność zastosowania systemowych szalunków (między innymi ze względu na uzyskanie gładkiej powierzchni bocznej i górnej cokołu pod okładziny z płytek ceramicznych). Przyjęty do przedmiaru rozkop jest za mały. Prosimy o uzupełnienie przedmiaru robót tak, aby była możliwość montażu i ustawienia szalunków. Minimalna szerokość wykopu powinna wynosić ok. 1,5 m.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć szerokość wykopu równą 1 m.

**Poprawiony przedmiar w załączeniu.**

**Pytanie 14:**

Czy na odcinku przebudowywanego ogrodzenia X-Y-Z oraz ZA-ZB możliwe jest zastosowanie podmurówki prefabrykowanej składającej się z prefabrykowanej deski żelbetowej wys. 50 cm oraz łączników betonowych wibroprasowanych?

**Odpowiedź:**

Podmurówkę należy wykonać zgodnie z projektem, tj.: podbudowa żelbetowa na całej długości ogrodzenia.

**Pytanie 15:**

Prosimy o informację na temat wysokości paneli ogrodzeniowych, na rysunkach występują różne wysokości 1 800 mm oraz 2 030 mm. W opisie technicznym wys. 2 030 mm zaś w (...) 2 300 mm.

**Odpowiedź:**

Należy przyjąć wysokość **2 030 mm** zawartą w opisie, jak również na większość rysunków oraz w przedmiarze.

Niniejsze pismo stanowi integralną część SWZ w postępowaniu prowadzonym w trybie przetargu podstawowego z możliwością negocjacji na kompleksowe wykonanie robót budowlanych dla zadania: *Przebudowa ogrodzenia zewnętrznego kompleksu wojskowego przy ul. Żwirki i Wigury 9/13 w Warszawie - Sprawa 41/01722/2022.*

Załącznik: 1 na 5 str. – Przedmiar- ogrodzenie (*Załącznik nr 29 do SWZ*)

**SZEF ZARZĄDU**

  
**płk Krzysztof OSOWICKI**

Konsmetal Alians  
Sp. z o.o.

ul. Jana Kazimierza 60 lok. U2  
01-248 Warszawa

---

## PRZEDMIAR Ogrodzenie

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45223821-7 Elementy gotowe

NAZWA INWESTYCJI : Zadanie 01722 - Przebudowa ogrodzenia zewnętrznego wraz z przebudową oświetlenia zewnętrznego na terenie Kompleksu Wojskowego K-0044 w Warszawie  
ADRES INWESTYCJI : Kompleks Wojskowy K-0044, ul. Żwirki i Wigury 9/13, Warszawa  
INWESTOR : Stołeczny Zarząd Infrastruktury w Warszawie  
ADRES INWESTORA : al. Jerozolimskie 97 00-909 Warszawa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Bolesław Niebudek  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : Bolesław Niebudek

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45223821-7	Ogrodzenie i elementy zagospodarowania			
1.1		<b>Wycinka drzew</b>			
1	KNR 2-01 d.1.1 0103-07 <sup>1)</sup> analogia	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. mniejsza niż 50cm) Oznaczenia drzew: do 6, 8, 10, 12, 13, 16, 19, 20, 23, 24, 30, 43, 48, 50, 56, 63, 85. 22	szt.  szt.	  22.000	  22.000
				RAZEM	22.000
2	KNR 2-01 d.1.1 0103-07 <sup>1)</sup> analogia	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. od 75cm) Oznaczenie drzew: 7, 9, 14, 15, 17, 18, 21, 22, 25, 26, 27, 29, 31, 32, 33, 38, 44, 45, 47, 49, 53, 54, 59, 62, 64, 65, 70, 81, 91, 94, 95, 96, 99, 100, 101, 102. 36	szt.  szt.	  36.000	  36.000
				RAZEM	36.000
3	KNR 2-01 d.1.1 0103-07 <sup>1)</sup> analogia	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. od 85cm) Oznaczenie drzew: 11, 34, 36, 39, 41, 42, 46, 51, 52, 55, 57, 58, 60, 68, 69, 71, 72, 73, 79, 84, 86, 88, 90, 92, 93, 97, 98. 28	szt.  szt.	  28.000	  28.000
				RAZEM	28.000
4	KNR 2-01 d.1.1 0103-07 <sup>1)</sup> analogia	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 100cm) Oznaczenie drzew: 28, 35, 37, 61, 66, 67, 74, 76, 77, 78, 80, 82, 83, 87, 89. 15	szt.  szt.	  15.000	  15.000
				RAZEM	15.000
5	KNR 2-01 d.1.1 0110-01 <sup>1)</sup>	Wywożenie dłużyc na odległość do 2 km 150	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  150.000	  150.000
				RAZEM	150.000
6	KNR 2-01 d.1.1 0110-04 <sup>1)</sup>	Wywożenie dłużyc - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16 poz.5	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  150.000	  150.000
				RAZEM	150.000
7	KNR 2-01 d.1.1 0110-03 <sup>1)</sup>	Wywożenie gałęzi na odległość do 2 km przyjęto 5 m <sup>3</sup> ze względu na rodzaj drzew 101*5	mp  mp	  505.000	  505.000
				RAZEM	505.000
8	KNR 2-01 d.1.1 0110-05 <sup>1)</sup>	Wywożenie karpiny i gałęzi - dodatek za każde dalsze 0.5 km wywozu Krotność = 16 poz.7	mp  mp	  505.000	  505.000
				RAZEM	505.000
9	KNR 2-01 d.1.1 0111-02 <sup>1)</sup>	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu (drobne gałęzie, korzenie, kora i wrzos) z wywiezieniem 1751*6	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10506.000	  10506.000
				RAZEM	10506.000
1.2		<b>Roboty demontazowe z wywozem</b>			
10	KNR 2-01 d.1.2 0202-02 <sup>1)</sup>	Wykopy pod ogrodzenie i bramy oraz furtki 1751.10*1.30*1 (1.30*1.30*1.00)*12. (0.60*0.60)*1.00*4	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2276.430 20.280 1.440	  2298.150
				RAZEM	2298.150
11	KNR-W 2-02 d.1.2 1804-12 <sup>2)</sup>	Demontaż ogrodzenia ze słupkami z odcięciem słupków od obetonowania 1471.5+279.6	m  m	  1751.100	  1751.100
				RAZEM	1751.100
12	KNR-W 2-02 d.1.2 1808-02 <sup>2)</sup> analogia	Demontaż istniejących bram i furtek 11+2	kpl.  kpl.	  13.000	  13.000
				RAZEM	13.000
13	KNR 4-04 d.1.2 0306-05 <sup>3)</sup>	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych obetonowania słupów ogrodzeniowych podmurówki 651*0.20*0.20*1.0+1751.10*0.40*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  166.128	  166.128
				RAZEM	166.128
14	KNR-W 4-01 d.1.2 0348-02 <sup>4)</sup>	Rozebranie ściany przy schodach do wys. 1,20 4.8*1.80*0.20	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.728	  1.728
				RAZEM	1.728
15	KNR 4-04 d.1.2 1103-01 <sup>3)</sup>	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  166.128	  166.128
				RAZEM	166.128
16	KNR 4-04 d.1.2 1103-04 <sup>3)</sup>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.13	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  166.128	  166.128
				RAZEM	166.128

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17 d.1.2	KNR 4-04 1103-05 <sup>3)</sup>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 30 km Krotność = 29 poz.13	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 166.128	 166.128
				RAZEM	166.128
18 d.1.2	KNR 4-04 1107-03 <sup>3)</sup>	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym na odległość do 1 km 1751.1*0.65+13*0.75	t t	 1147.965	 1147.965
				RAZEM	1147.965
19 d.1.2	KNR 4-04 1107-04 <sup>3)</sup>	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km do 30 km Krotność = 29 poz.18	t t	 1147.965	 1147.965
				RAZEM	1147.965
20 d.1.2		Utylizacja gruzu poz.13+1.728	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 167.856	 167.856
				RAZEM	167.856
21 d.1.2		Utylizacja złomu poz.18	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1147.965	 1147.965
				RAZEM	1147.965
22 d.1.2	KNR 2-01 0505-02 <sup>1)</sup>	Ręczne plantowanie powierzchni przy ogrodzeniu z dwóch stron ogrodzenia rozbieranego pasy po 2 m 1751.10*4.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7004.400	 7004.400
				RAZEM	7004.400
23 d.1.2	KNR-W 2-01 0210-02 <sup>5)</sup>	Odwóz ziemi z wykopów W1,W2skarpy SK1,SK2 oraz nasyp skarpy istniejącej odwóz pozostatej ziemi na odl. 30 km Krotność = 30 poz.10	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2298.150	 2298.150
				RAZEM	2298.150
<b>1.3</b>		<b>Rozebranie i odtworzenie nawierzchni drogowych</b>			
24 d.1.3	KNR 2-31 0803-01 <sup>6)</sup> bramy furtki	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 3 cm 1.50*1.0*2*6 1.50*1.50*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.000 4.500	  22.500
				RAZEM	22.500
25 d.1.3	KNR 2-31 0803-02 <sup>6)</sup>	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych - dalszy 1 cm grubości Krotność = 12 poz.24	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.500	 22.500
				RAZEM	22.500
26 d.1.3	KNR 2-31 0806-01 <sup>6)</sup>	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki przy bud.122 46.6*0.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.300	 23.300
				RAZEM	23.300
27 d.1.3	KNR 2-31 0310-07 <sup>6)</sup>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna smołowa - grubość po zagęszczeniu 3 cm 22.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.500	 22.500
				RAZEM	22.500
28 d.1.3	KNR 2-31 0310-08 <sup>6)</sup>	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna smołowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu. Krotność = 9 22.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 22.500	 22.500
				RAZEM	22.500
29 d.1.3	KNR 2-31 23102-01 <sup>6)</sup>	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce piaskowej o grubości 5 cm 23.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 23.300	 23.300
				RAZEM	23.300
30 d.1.3	KNR 4-04 1103-01 <sup>3)</sup>	Załadunek gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze 22.50*0.15+23.30*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.870	 6.870
				RAZEM	6.870
31 d.1.3	KNR 4-04 1103-04 <sup>3)</sup>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.870	 6.870
				RAZEM	6.870
32 d.1.3	KNR 4-04 1103-05 <sup>3)</sup>	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km do 30 km Krotność = 29 poz.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.870	 6.870
				RAZEM	6.870
33 d.1.3		utylicacja NAWIERZCHNI DROGOWYCH poz.30	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.870	 6.870

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		<b>Roboty montazowe</b>		<b>RAZEM</b>	<b>6.870</b>
34 d.1.4	KNR-W 2-02 0202-01 2)	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m beton C25/30 W8 1561.1*1.30*0.20	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 405.886	 405.886
35 d.1.4	KNR-W 2-02 0204-01 2)	Stopy POD BRAMY I FURTKI Beton C25/30 W8 1.20*1.20*1.00*12+0.60*0.60*1.00*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 18.720	 18.720
36 d.1.4	KNR-W 2-02 0259-02 2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia RB 500W elementów budynków i budowli - pręty żebrowane pod ławy ogrodzenia i słupki bramy i furtok 17.500+0.020*12+0.040	t t	 17.780	 17.780
37 d.1.4	KNR-W 2-02 0919-03 2)	Licowanie płytkami klinkierowymi fundamentu ogrodzenia wraz z wykonaniem zakończenia podmurówki czapą klinkierową 1561.1*0.25+1561.1*0.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 858.605	 858.605
38 d.1.4	analiza indywi- dualna	Ogrodzenie panelowe z wysięgnikiem Y panel nyloflor 3D super 2500 x2300 wojsko 1 x fi 5l 1 x fi 8 mm RAL 6005 SŁUP BEZ OTW.60 X 40X 3 X 3300 MM + ODKOS Y40 X40 X3X 480 MM RAL 6005 DRUT OSTRZOWY 250 M 1562	m m	 1562.000	 1562.000
39 d.1.4	analiza indywi- dualna	Dodatkowy słup bez otw. 60 X 40X 3 X 3300 MM + odkos 40 X40 X3X 480 MM RAL 6005 - zastosowanie: przy uskokach terenu 12	szt szt	 12.000	 12.000
40 d.1.4	analiza indywi- dualna	Brama B1 2W 5200 X 2000 + odkos RAL 6005, kłódka - dostawa i montaż 1	szt szt	 1.000	 1.000
41 d.1.4	analiza indywi- dualna	Brama B2 2W 9000 X 2000 + ODKOS RAL 6005, kłódka - dostawa i montaż 1	szt szt	 1.000	 1.000
42 d.1.4	analiza indywi- dualna	Brama B23,B4,B5,B6 2W 4800 X 2000 + odkos RAL 6005, kłódka - dostawa i montaż 4	szt szt	 4.000	 4.000
43 d.1.4	analiza indywi- dualna	Furtka F1 1400 X 2000 + odkos, kłódka - dostawa i montaż 1	szt szt	 1.000	 1.000
44 d.1.4	analiza indywi- dualna	Furtka F2 1600 X 2000 + odkos, kłódka - dostawa i montaż 1	szt szt	 1.000	 1.000
45 d.1.4	KNR-W 2-02 0220-05 2) analogia	Nakrywa betonowa na rozbieranej sciance 4.80*0.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.960	 0.960
46 d.1.4	KNR-W 2-02 0259-02 2)	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 4.80*0.05	t t	 0.240	 0.240
47 d.1.4	NNRNKB 202 2804-03 7) analogia	Zakończenie murku czapka klinkierowa z kapinosem 4.80*0.25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 1.200	 1.200
				<b>RAZEM</b>	<b>1.200</b>

OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987, biuletyny do 9 1996

Lp.	Wydawnictwo
2	WACETOB wyd.V 2003
3	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
4	WACETOB wyd.III 2000
5	WACETOB wyd.I 1997,errata z Zeszytu 3/2001
6	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
7	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów