

PRZEDMIAR:

Remont budynku nr 5 w KNW przy ul. Sikorskiego Braniewie

INWESTOR:

21 Wojskowy Oddział Gospodarczy w Elblągu
ul. Kwiatkowskiego 15
82-300 Elbląg

BUDOWA:

Budynek nr 5
ul. Sikorskiego 41
14-500 Braniewo

WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ: Główny KOD CPV 45453000 – 7 Roboty remontowe i renowacyjne.

Data opracowania: 07.02.2025r.

SPORZĄDZIŁ:

INSPEKTOR TUN
SEKCJA OŚLUSZCZANIA INFRASTRUKTURY
GRUPY ELBLĄSKIEJ W BRANIEWIE
21. Wojskowy Oddział Gospodarczy
Jacek SIEDLIK

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: Remont budynku nr 5 w KNW przy ul. Sikorskiego w Braniewie					
1		Roboty rozbiórkowe			
1.1		Posadzka w garażu			
1 d.1.1	KNR AT-17 0105-04	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka	m2		
		[7,70 + 3,60] * 0,30	m2	3,390	
				RAZEM	3,390
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		7,70 * 3,60 * 0,30	m3	8,316	
				RAZEM	8,316
3 d.1.1	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
		7,70 * 3,60	m2	27,720	
				RAZEM	27,720
4 d.1.1	KNR 2-31 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 25	m2		
		7,70 * 3,60	m2	27,720	
				RAZEM	27,720
5 d.1.1	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		
		<i>posadzka betonowa</i> 8,316	m3	8,316	
		<i>podbudowa</i> 27,72 * 0,35	m3	9,702	
				RAZEM	18,018
6 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 5 km	m3		
		poz.5	m3	18,018	
				RAZEM	18,018
1.2		Podjazd do garażu			
7 d.1.2	KNR 2-31 0807-03 analogia	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 20*10*8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m2		
		3,25 * 3,80	m2	12,350	
				RAZEM	12,350
8 d.1.2	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
		3,25	m	3,250	
				RAZEM	3,250
9 d.1.2	KNR AT-17 0105-04	Cięcie piłą diamentową betonu niezbrojonego o grubości powyżej 15 do 40 cm; miejsce cięcia - posadzka	m2		
		3,25 * 0,30	m2	0,975	
				RAZEM	0,975
10 d.1.2	KNR-W 4-01 0212-03	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm	m3		
		3,25 * 3,60 * 0,30	m3	3,510	
				RAZEM	3,510
11 d.1.2	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm	m2		
		3,25 * 3,60	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
12 d.1.2	KNR 2-31 0802-02	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego - za każdy dalszy 1 cm grubości Krotność = 30	m2		
		3,25 * 3,60	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
13 d.1.2	KNR 4-04 1103-01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m3		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		<i>posadzka betonowa</i> 3,510	m3	3,510	
		<i>podbudowa</i> 11,70 * 0,40	m3	4,680	
				RAZEM	8,190
14 d.1.2	KNR 4-04 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 5 km	m3		
		poz.13	m3	8,190	
				RAZEM	8,190
2		Wykonanie nawierzchni w garażu i na podjeździe			
2.1		Posadzka w garażu			
15 d.2.1	KNR 9-11 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym	m2		
		7,70 * 3,60	m2	27,720	
				RAZEM	27,720
16 d.2.1	KNR 2 1201-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich gr. 40cm pod posadzki - na gruncie	m3		
		7,70 * 3,60 * 0,20	m3	5,544	
				RAZEM	5,544
17 d.2.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B 10, gr. 10cm.	m3		
		7,70 * 3,60 * 0,10	m3	2,772	
				RAZEM	2,772
18 d.2.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej gr 0,3mm szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		7,70 * 3,60	m2	27,720	
				RAZEM	27,720
19 d.2.1	KNR 2-31 0308-03 0308-04	Nawierzchnia betonowa - warstwa górna o grubości 25 cm - wykonanie posadzki betonowej z betonu C20/25 (B25) zbrojonej włóknami polimerowymi w ilości min. 0,9kg/m3 z wykonaniem dylatacji. Płyta górą i dołem zbrojona siatką z pręta fi 6mm, 15*15cm.	m2		
		7,70 * 3,60	m2	27,720	
				RAZEM	27,720
20 d.2.1	KNR 2-02 1106-07 analogia	Posadzki betonowe - dopłata za zbrojenie włóknem rozproszonym Forta-Ferro lub równoważnym	m2		
		poz.19	m2	27,720	
				RAZEM	27,720
21 d.2.1	KNR 2-02 1106-07	Posadzki betonowe- dopłata za zbrojenie 2 x siatką stalową fi 6mm, 15*15cm	m2		
		7,70 * 3,60	m2	27,720	
				RAZEM	27,720
22 d.2.1	KNR 7-11 0101-01 analogia	Gruntowanie posadzki betonowej środkiem zabezpieczającym Litorin I i Litorin II lub innym równoważnym	m2		
		7,70 * 3,60	m2	27,720	
				RAZEM	27,720
23 d.2.1	KNR 2-02 0701-10	Obramowanie z kątownika kanału wewnątrz budynku	m		
		7,70 + 3,60	m	11,300	
				RAZEM	11,300
2.2		Podjazd do garażu			
24 d.2.2	KNR 2-31 0104-07 0104-08	Warstwy odsączające z piasku w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 40 cm	m2		
		3,25 * 3,60	m2	11,700	
				RAZEM	11,700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2.2	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 25 cm	m2		
		poz.24 {beton cementowy C-12/15}	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
26 d.2.2	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m3		
		3,25 * 2 + 3,60	m3	10,100	
				RAZEM	10,100
27 d.2.2	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		3,25 * 2 + 3,60	m	10,100	
				RAZEM	10,100
28 d.2.2	KNR 2-31 23104-03	Zatoki postojowe i parkingi z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm, prostokątnej 20x10 cm na podsypce cementowo-piaskowej o grubości 7 cm	m2		
		3,25 * 3,60	m2	11,700	
				RAZEM	11,700
29 d.2.2	KNR 2-31 0606-03	Ścieki z prefabrykatów betonowych o grubości 15 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		8,00	m	8,000	
				RAZEM	8,000
2.3		Naprawa pozostałej części posadzki			
30 d.2.3	ZKNR C-2 0801-01 9915	Przygotowanie podłoża. Czyszczenie powierzchni betonu - powierzchnie poziome	m2		
		2,00 * 4,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
31 d.2.3	ZKNR C-2 0808-04	Reprofilacja podłoża. Wykonanie warstwy kontaktowej na konstrukcji betonowej z betonu B 17,5-B 30 - pow. pozioma	m2		
		2,00 * 4,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
32 d.2.3	ZKNR C-2 0809-04	Reprofilacja podłoża. Ręczne wypełnienie ubytków o głębokości 5-30 mm w betonie klasy B 17,5-B 30 - pow. pozioma	dm3		
		[2,00 * 4,00] * 0,005 * 1000	dm3	40,000	
				RAZEM	40,000
33 d.2.3	ZKNR C-2 0816-01	Reprofilacja podłoża. Zabezpieczenie powłokowe powierzchni betonu - powłoka akrylowa, dwukrotne gruntowanie powierzchni pionowych i poziomych	m2		
		2,00 * 4,00	m2	8,000	
				RAZEM	8,000
34 d.2.3	KNR K-01 0115-06	Wykonanie powłok malarskich akrylowych - malowanie dwukrotne betonów elewacyjnych stropowych	m2		
		8,15 * 9,86 - 7,70 * 3,60	m2	52,639	
				RAZEM	52,639
2.4		Bramy segmentowe			
35 d.2.4	KNR 4-01 0354-10 analogia	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż bramy segmentowej	m2		
		3,20 * 3,40	m2	10,880	
				RAZEM	10,880
36 d.2.4	KNR-W 2-02 1205-01 analogia	Bramy stalowe segmentowe przemysłowe.	m2		
		<dostawa i montaż bram przemysłowych, segmentowych, ocieplonych podnoszonych ręcznie, z kratką wentylacyjną z rzędem przeszklenia w bramie, kolor czerwony> 3,20 * 3,60	m2	11,520	
				RAZEM	11,520

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.2.4	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 2 km	t		
		120,00 / 1000	t	0,120	
				RAZEM	0,120