

Śląski Oddział Straży Granicznej w Raciborzu

ul. Dąbrowskiego 2, 47-400 Racibórz

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : Remont izolacji przeciwwilgociowej budynku nr 2 w PSG Bielsko - Biąta  
ADRES INWESTYCJI : Komorowicka 164 , Bielsko -Biąta  
INWESTOR : Śląski Oddział Straży Granicznej w Raciborzu  
ADRES INWESTORA : ul. Dąbrowskiego 2, 47-400 Racibórz

DATA OPRACOWANIA : 22.01.2024

WYKONAWCA :

INSPEKTOR NACZELNIK  
Śląskiego Oddziału Straży Granicznej  
z siedzibą w Raciborzu

INWESTOR :

Data opracowania  
22.01.2024

mgr inż. Małgorzata SZALEK  
nr ewid. SLK/2779/2019/100  
specjalność konstrukcyjno-budowlana

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1 45000000-7 ROBOTY BUDOWLANE - ROBOTY W ZAKRESIE RMONTU IZOLACJI</b>					
1	KNR 2-31 d.1 0805-03 analiza indywidualna	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej na podsypce cementowo-piaskowej -kostka przeznaczona do ponownego ułożenia  (21.5*1.0)+(21.5*1.0)+((7.0*2*1.0)+((1.0+1.0)*2))	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61.000	
				RAZEM	61.000
2	KNR 2-31 d.1 0814-02	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej - przeznaczone do utylizacji 21.5+0.6+0.6+0.6+3.5	m  m	  26.800	
				RAZEM	26.800
3	KNR 2-31 d.1 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej - przeznaczone do utylizacji 0.6+0.6	m  m	  1.200	
				RAZEM	1.200
4	KNR 4-01 d.1 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (30.5*1.0)+(30.5*0.7)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  51.850	
				RAZEM	51.850
5	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - analogia zasypanie piaskiem - doliczyć M - piasek 30.5*0.42+30.5*0.72	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  34.770	
				RAZEM	34.770
6	KNR 2-31 d.1 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 58.15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.150	
				RAZEM	58.150
7	KNR 2-31 d.1 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 61.0-((21.5*2+7.0*2)*0.05)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  58.150	
				RAZEM	58.150
8	KNR 2-31 d.1 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 26.8	m  m	  26.800	
				RAZEM	26.800
9	KNR 2-31 d.1 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki 61.0	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  61.000	
				RAZEM	61.000
10	KNR 4-01 d.1 0108-06 analiza indywidualna	Wywóz ziemi i gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III wraz z utylizacją  1.2*0.12*0.25+26.8*0.2*0.06+51.85	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  52.208	
				RAZEM	52.208
11	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie ziemi i gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 52.208	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  52.208	
				RAZEM	52.208
<b>2 45320000-6 IZOLACJE</b>					
12	KNR 4-01 d.2 0619-06	Odgrzybianie powierzchni ścian trudno dostępnych o powierzchni ponad 5 m <sup>2</sup> z cegły przy użyciu szczotek stalowych, oczyszczanie powierzchni (21.5*1.0)+(7.0*((1.0+0.7)*0.5*2))+21.5*0.7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.450	
				RAZEM	48.450
13	KNR 2-02 d.2 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego, bitumicznego - pierwsza warstwa (21.5*1.0)+(7.0*((1.0+0.7)*0.5*2))+21.5*0.7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.450	
				RAZEM	48.450
14	KNR 2-02 d.2 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego, bitumicznego - druga i następna warstwa (21.5*1.0)+(7.0*((1.0+0.7)*0.5*2))+21.5*0.7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.450	
				RAZEM	48.450
15	KNR 0-17 d.2 2609-01	Izolacja ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian - styrodur gr. 5 cm (21.5*1.0)+(7.0*((1.0+0.7)*0.5*2))+21.5*0.7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.450	
				RAZEM	48.450
16	KNR 0-17 d.2 2609-06	Izolacja płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach (21.5*1.0)+(7.0*((1.0+0.7)*0.5*2))+21.5*0.7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.450	
				RAZEM	48.450
17	KNR-W 3 d.2 0207-01 analiza indywidualna	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni z listwami progowymi i wykończeniowymi  (21.5*1.0)+(7.0*((1.0+0.7)*0.5*2))+21.5*0.7)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48.450	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	48.450
3	45400000-1	<b>ROBOTY WYKOŃCZENIOWE - NAPRAWA TYNKÓW WEWNĘTRZNYCH I ZEWNĘTRZNYCH, MALOWANIA ORAZ LICOWANIA ŚCIAN Z PŁYTEK KLINKIEROWYCH</b>			
18	KNR-W 4-01 d.3 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią - w garażu $((20.75*2)+(6.5*2))*1.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.750	
				RAZEM	81.750
19	KNR-W 4-01 d.3 0711-06	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o powierzchni do 5 m <sup>2</sup> w 1 miejscu $6.5*0.3+((21.0-0.25)+6.5+(0.52-0.25)+(0.53-0.25)+0.55*5)*0.3$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	11.115	
				RAZEM	11.115
20	KNR 4-01 d.3 0819-13	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych klinkierowych 25x12 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - pierwsza - PŁYTKA CIENIOWANA GRAFITOWA - KOLORU JAK NA ISTNIEJĄCEJ ELEWACJI , POWIERZCHNIA POŁYSK, GŁADKI 90	plyt. plyt.	90.000	
				RAZEM	90.000
21	KNR 4-01 d.3 0819-14	Wymiana lub uzupełnienie płytek okładzinowych ściennych klinkierowych 25x12 cm do 3 sztuk w jednym miejscu - każda następna PŁYTKA CIENIOWANA GRAFITOWA - KOLORU JAK NA ISTNIEJĄCEJ ELEWACJI , POWIERZCHNIA POŁYSK, GŁADKI 90	plyt. plyt.	90.000	
				RAZEM	90.000
22	KNR 2-02 d.3 0923-02	Spoinowanie ścian zaprawą cementową, barwiona -SPOINOWANIE , UZUPEŁNIENIE FUG 180*0.245*0.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.665	
				RAZEM	28.665
23	KNR AT-30 d.3 0301-01 analiza indywidualna	Rusztowania przesuwne wewnętrzne o wysokości do 4,5 m - przeznaczona do prac: szycia spękania pionowego, uzupełnienia tynków i malowania 1	kol. kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR AT-27 d.3 0105-01	Ręczne wykucie bruzdy -spoin celem umocowania zakotwienia prętów systemowych wybranego producenta (8.8), M16 długość zakotwienia około 150 mm za pomocą żywicy systemowej wybranego producenta 3.5*1.0	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
25	analiza indywidualna d.3	Wzmocnienie przy pomocy prętów o średnicy 6 mm, długości około 50 cm wykonanych ze stali sprężającej i stosowanych w betonowych konstrukcjach sprężonych. Do wypełniania bruzd zastosować plastobetonu, w którym zamiast cementu spoiwem jest żywica epoksydowa. 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
26	KNR 4-01 d.3 0705-06	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 50 cm na murach z cegiel lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy z osiatkowaniem siatką cięto-ciągnioną 3.5	m m	3.500	
				RAZEM	3.500
27	KNR 4-01 d.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian -pasy ok. 50 cm po wykonanych naprawach $(6.5+6.5+21.0-0.25)*0.5+3.5*0.5$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.625	
				RAZEM	18.625

