
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7	Roboty budowlane
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45453000-7	Roboty remontowe i renowacyjne
54340000-2	Instalowanie ogrodzeń, płotów i sprzętu ochronnego
NAZWA INWESTYCJI:	Przedmiar robót. Remont obiektu KW PSP w Gdańsku. Etap II. Część 1 – Prace remontowe na terenie obiektu KW PSP w Gdańsku. Część 2 – Wymiana szlabanów na terenie KW PSP w Gdańsku.
ADRES INWESTYCJI:	GDAŃSK, UL. Sosnowa 2
NAZWA INWESTORA:	KW PSP w Gdańsku

DATA OPRACOWANIA: 09.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Remont obiektu KW PSP w Gdańsku. Etap II.

Charakterystykę obiektu i zamówienia zamieszczono w opisie przedmiotu zamówienia.

Remont obiektu KW PSP w Gdańsku. Etap II.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Remont obiektu KW PSP w Gdańsku. Etap II.					
1		Prace remontowe na terenie obiektu KW PSP w Gdańsku. Część 1.			
1.1		Wykonanie izolacji schodów			
1 d.1.1	KNNR 6 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		(8 + 3 + 6 + 3 + 2) * 1,5	m2	33,000	
				RAZEM	33,000
2 d.1.1	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m*	m3		
		14 * 3 * 1	m3	42,000	
				RAZEM	42,000
3 d.1.1	KNR-W 4-01 0108-03	Umocnienie ażurowe ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.I-IV	m2		
		14 * 3	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
4 d.1.1	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m2		
		14 * 3	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
5 d.1.1	KNR-W 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		42,000	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
6 d.1.1	KNR-W 4-01 0707-04	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym w zatokach (fasetach)	m		
		22,000	m	22,000	
				RAZEM	22,000
7 d.1.1	KNR-W 4-01 0603-04	Wykonanie izolacji pionowej na przykład remmers multibautisch MB2k lub równoważnym innego producenta	m2		
		42	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
8 d.1.1	KNR 2-02 0609-08	Izolacja cieplna pionowa z płyt styrodurewowych	m2		
		42	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
9 d.1.1	kalk. własna	Ułożenie foli kubełkowej	m2		
		42	m2	42,000	
				RAZEM	42,000
10 d.1.1	KNR-W 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II	m3		
		42	m3	42,000	
				RAZEM	42,000
11 d.1.1	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; kat. III-IV	m3		

Remont obiektu KW PSP w Gdańsku. Etap II.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		42	m3	42,000	
				RAZEM	42,000
12 d.1.1	kalk. własna	Oczyszczenie kostki kamiennej z rozbiórki.	m2		
		22 * 1,5	m2	33,000	
				RAZEM	33,000
13 d.1.1	KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		22 * 1,5	m2	33,000	
				RAZEM	33,000
14 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		42 * 0,03	m3	1,260	
				RAZEM	1,260
15 d.1.1	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 9 km Krotność = 9	m3		
		1,26	m3	1,260	
				RAZEM	1,260
16 d.1.1	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		1,260	m3	1,260	
				RAZEM	1,260
17 d.1.1	kalk. własna	Zabezpieczenie wykopu płotami ażurowymi	m		
		15,000	m	15,000	
				RAZEM	15,000
1.2		Wykonanie izolacji zewnętrznej			
18 d.1.2	KNNR 6 0803-04	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej regularnej na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		22,45 * 1,5	m2	33,675	
				RAZEM	33,675
19 d.1.2	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m3		
		22,45 * 3 * 1	m3	67,350	
				RAZEM	67,350
20 d.1.2	KNR-W 4-01 0108-03	Umocnienie ażurowe ścian wykopów o szerokości do 1.0 m i głębokości do 3.0 m wraz z rozbiórką elementami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych kat.I-IV	m2		
		22,45 * 3	m2	67,350	
				RAZEM	67,350
21 d.1.2	KNR-W 4-01 0212-05	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - naświetla	m3		
		$(2,2 + 1 + 1) * 2,5 * 0,25 + 1 * 2,5 * 0,25 + (1,7 + 0,7 + 0,7) * 2,5 * 0,25$	m3	5,188	
				RAZEM	5,188
22 d.1.2	KNR-W 4-01 0701-06	Odbicie tynków wewn. z zaprawy cementowej na ścianach, filarach, pilastrach o pow. odbicia ponad 5 m2	m2		
		22,45 * 3	m2	67,350	
				RAZEM	67,350

Remont obiektu KW PSP w Gdańsku. Etap II.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.2	KNR-W 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu	m2		
		67,350	m2	67,350	
				RAZEM	67,350
24 d.1.2	KNR-W 4-01 0707-04	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat.III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym w zatokach (fasetach)	m		
		22,45	m	22,450	
				RAZEM	22,450
25 d.1.2	KNR-W 4-01 0603-04	Wykonanie izolacji pionowej na przykład remmers multibautisch MB2k lub równoważnym innego producenta	m2		
		poz.22	m2	67,350	
				RAZEM	67,350
26 d.1.2	KNR 2-02 0609-08	Izolacja cieplna pionowa z płyt styrodurewowych	m2		
		67,35	m2	67,350	
				RAZEM	67,350
27 d.1.2	kalk. własna	Ułożenie folii kubełkowej	m2		
		67,35	m2	67,350	
				RAZEM	67,350
28 d.1.2	KNR-W 4-01 0105-01	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. I-II	m3		
		poz. 19	m3	67,350	
				RAZEM	67,350
29 d.1.2	KNR 2-01 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; kat. III-IV	m3		
		67,35	m3	67,350	
				RAZEM	67,350
30 d.1.2	kalk. własna	Oczyszczenie kostki kamiennej z rozbiórki.	m2		
		33,675	m2	33,675	
				RAZEM	33,675
31 d.1.2	KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		33,675	m2	33,675	
				RAZEM	33,675
32 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż doświetlaczy piwnicznych wraz z odprowadzeniem wód opadowych	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
33 d.1.2	kalk. własna	Dostawa i montaż podestu wraz z barierkami umożliwiające wejście do budynku podczas prac izolacyjnych	kpl		
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
34 d.1.2	kalk. własna	Zabezpieczenie wykopu płotami ażurowymi	m		
		30,000	m	30,000	
				RAZEM	30,000

Remont obiektu KW PSP w Gdańsku. Etap II.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
35 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		67,350 * 0,03 + 5,188	m3	7,209	
				RAZEM	7,209
36 d.1.2	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 9 km Krotność = 9	m3		
		7,209	m3	7,209	
				RAZEM	7,209
37 d.1.2	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		7,209	m3	7,209	
				RAZEM	7,209
1.3		Naprawa odpływu liniowego przy wieździe na plac PSP			
38 d.1.3	KNR 2-31 0806-01	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wys. 10 cm na podsypce piaskowej	m2		
		(15,5 + 1,2) * 1,5	m2	25,050	
				RAZEM	25,050
39 d.1.3	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm	m2		
		(15,5 + 1,2) * 1,5	m2	25,050	
				RAZEM	25,050
40 d.1.3	KNR 2-31 0801-05	Ręczne rozebranie podbudowy z mas mineralno-bitumicznych o grub. 4 cm	m2		
		(15,5 + 1,2) * 2,2	m2	36,740	
				RAZEM	36,740
41 d.1.3	KNR 2-31 0811-01	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grub. 12 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m2		
		(15,5 + 1,2) * 2,2	m2	36,740	
				RAZEM	36,740
42 d.1.3	KNR 2-31 0802-01	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm	m2		
		(15,5 + 1,2) * 2,2	m2	36,740	
				RAZEM	36,740
43 d.1.3	KNR 2-31 0814-05	Rozebranie krawężników wtopionych 12x25 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		15,5 + 1,2	m	16,700	
				RAZEM	16,700
44 d.1.3	kalk. własna	Naprawa odpływu liniowego - uzyskanie odpowiednich spadków	m		
		15,5 + 1,2	m	16,700	
				RAZEM	16,700
45 d.1.3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		15,5 + 1,2	m	16,700	
				RAZEM	16,700
46 d.1.3	KNR 2-31 0404-05	Krawężniki kamienne o wym. 12x20 cm na podsypce cem.piaskowej	m		
		15,5 + 1,2	m	16,700	
				RAZEM	16,700
47 d.1.3	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa - grub.warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		36,740 + 25,05	m2	61,790	

Remont obiektu KW PSP w Gdańsku. Etap II.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	61,790
48 d.1.3	kalk. własna	Oczyszczenie kostki kamiennej z rozbiórki.	m2		
		25,05	m2	25,050	
				RAZEM	25,050
49 d.1.3	KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 12 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka kamienna z rozbiórki	m2		
		25,050	m2	25,050	
				RAZEM	25,050
50 d.1.3	KNR 2-31 0302-01	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej o wys. 12 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		36,740	m2	36,740	
				RAZEM	36,740
51 d.1.3	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		13,067	m3	13,067	
				RAZEM	13,067
52 d.1.3	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 9 km Krotność = 9	m3		
		$25,5 * 0,1 + 36,74 * 0,26 + 16,07 * 0,2 * 0,3$	m3	13,067	
				RAZEM	13,067
53 d.1.3	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		13,067	m3	13,067	
				RAZEM	13,067
1.4		Naprawa kostki przy karcie			
54 d.1.4	KNR 2-31 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 10x20cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawa cement.	m2		
		6 * 6	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
55 d.1.4	kalk. własna	Przygotowanie powierzchni do ułożenia poprawnie kostki - wykonanie odpowiednich spadków, wybranie podbudowy.	m2		
		36,000	m2	36,000	
				RAZEM	36,000
56 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej - kostka z rozbiórki	m2		
		8 * 8	m2	64,000	
				RAZEM	64,000
57 d.1.4	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		36 * 0,05	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
58 d.1.4	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 9 km Krotność = 9	m3		
		1,8	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
59 d.1.4	kalk. własna	Utylizacja gruzu	m3		
		1,8	m3	1,800	

Remont obiektu KW PSP w Gdańsku. Etap II.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,800
1.5		Uzupełnienie asfaltu			
60 d.1.5	KNR AT-03 0101-02	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 6-10 cm	m		
		2 * 4 + 1,5 * 4 + 3 * 0,9 * 6	m	30,200	
				RAZEM	30,200
61 d.1.5	KNR 2-31 0801-05	Ręczne skucie mas mineralno-bitumicznych o grub. 6cm	m2		
		2 * 2 + 0,4 * 16,3 + 5 * (1,5 * 1,5) + 12,5 * 2	m2	46,770	
				RAZEM	46,770
62 d.1.5	kalk. własna	Przygotowanie powierzchni skutej - uzupełnienie powierzchni	m2		
		46,770	m2	46,770	
				RAZEM	46,770
63 d.1.5	KNR 2-02 0602-01	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne poziome - wyk.na zimno z emulsji dysperbit. - pierwsza warstwa - przygotowanie powierzchni pod asfalt	m2		
		46,770	m2	46,770	
				RAZEM	46,770
64 d.1.5	KNR 2-31 0311-01	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowo-żwirowych - warstwa wiążąca asfaltowa - grub.po zagęszcz. 6 cm	m2		
		46,770	m2	46,770	
				RAZEM	46,770
65 d.1.5	KNR-W 4-01 0109-11	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km	m3		
		46,770 * 0,06	m3	2,806	
				RAZEM	2,806
66 d.1.5	KNR-W 4-01 0109-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 9 km Krotność = 9	m3		
		2,806	m3	2,806	
				RAZEM	2,806
1.6		Malowanie słupków na boisku			
67 d.1.6	kalk. własna	Zabezpieczenie kostki przed malowaniem słupków	kpl		
		36,000	kpl	36,000	
				RAZEM	36,000
68 d.1.6	kalk. własna	Oczyszczenie słupków 10x10 o wysokości 4,5m papierem ściernym oraz odtłuszczenie.	m2		
		(0,09 * 4) * 4,5 * 36 + (0,09 * 4) * 3,5 * 10	m2	70,920	
				RAZEM	70,920
69 d.1.6	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną słupków 10x10 cm o wysokości 4,5mb na boisku.	m2		
		(0,09 * 4) * 4,5 * 36 + (0,09 * 4) * 3,5 * 10	m2	70,920	
				RAZEM	70,920
2		Wymiana szlabanów na terenie KW PSP w Gdańsku. Część 2.			
70 d.2	kalk. własna	Demontaż oraz utylizacja starego szlabanu	kpl		
		1,00	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
71 d.2	kalk. własna	Doprowadzenie zasilania do szlabanu.	kpl		

Remont obiektu KW PSP w Gdańsku. Etap II.

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,000	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
72 d.2	kalk. własna	Wykonanie fundamentu pod szlaban	szt		
		1,000	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.2	kalk. własna	Dostawa i montaż szlabanów z dwóch stron wjazdu.	kpl		
		2,00	kpl	2,000	
				RAZEM	2,000

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Obmiar		3
1 Prace remontowe na terenie obiektu KW PSP w Gdańsku.Część 1.		3
2 Wymiana szlabanów na terenie KW PSP w Gdańsku.Część 2.		8
Spis treści		10