

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1 Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

NAZWA INWESTYCJI : REMONT 10 BUDYNKÓW REKREACJI INDYWIDUALNEJ
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 430/1 obręb Czarłina, gm. Kościerzyna
INWESTOR : Politechnika Gdańska
ADRES INWESTORA : ul. Narutowicza 11/12 Gdańsk
BRANŻA : roboty rozbiórkowe

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Stankowski (roboty rozbiórkowe)
DATA OPRACOWANIA : 30 wrzesień 2019r.



WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30 wrzesień 2019r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

W opracowaniu ujęto wykonanie robót rozbiórkowych 10 budynków rekreacji indywidualnej, bez rozbiórki istniejących fundamentów budynków na terenie Ośrodka Wczasowego Politechniki Gdańskiej w Czarlinie.

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Ra- zem
Prace rozbiórkowe domków letniskowych szt. 10						
1			Rozbiórki			
1.1			Prace rozbiórkowe			
1	KNR 4-04 d.1. 0509-02 1	B 01.01. 00	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
			471,2	m ²	471,200	
					RAZEM	471,200
2	404-0403- d.1. 02-00 1	B 01.01. 00	Rozebranie deskowania dachu : - na styk	m ²		
			poz.1	m ²	471,200	
					RAZEM	471,200
3	404-0403- d.1. 04-00 1	B 01.01. 00	Rozebranie konstrukcji wieżby dachowej: - prostej	m ²		
			poz.2	m ²	471,200	
					RAZEM	471,200
4	KNR 4-04 d.1. 0401-12 1	B 01.01. 00	Rozebranie baraków drewnianych składanych - legary lub leżnie	m		
			560	m	560,000	
					RAZEM	560,000
5	KNR 4-04 d.1. 0405-03 1	B 01.01. 00	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m ²		
			272,5	m ²	272,500	
					RAZEM	272,500
6	KNR 4-04 d.1. 0504-06 1	B 01.01. 00	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
			272,5	m ²	272,500	
					RAZEM	272,500
7	404-0406- d.1. 04-00 1	B 01.01. 00	Rozebranie podsufitki : - z płyt pilśniowych	m ²		
			272,5	m ²	272,500	
					RAZEM	272,500
8	404-0404- d.1. 05-00 1 analogia	B 01.01. 00	Rozebranie ścianek drewnianych: - z łat i rygli - ściany zewnętrzne (łącznie z demontażem stolarki)	m ²		
			583,85	m ²	583,850	
					RAZEM	583,850
9	404-0404- d.1. 05-00 1	B 01.01. 00	Rozebranie ścianek działowych drewnianych: - wewnętrznych (łącznie z demontażem stolarki)	m ²		
			130	m ²	130,000	
					RAZEM	130,000
10	KNR 4-01 d.1. 1306-01 1 analogia	B 01.01. 00	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych	szt. przec.		
			70	szt. przec.	70,000	
					RAZEM	70,000
11	KNR 4-04 d.1. 0306-05 1 analogia	B 01.01. 00	Rozbiórki nawierzchni przed wejściami	m ³		
			13,5	m ³	13,500	
					RAZEM	13,500

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Ra- zem
12	404-1103- d.1. 04-00 1 analogia	B 01.01. 00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym . - papa poz.1*0,015	m ³ m ³	 7,068	
					RAZEM	7,068
13	404-1103- d.1. 04-00 1 analogia	B 01.01. 00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym . - elementy drewniane i drewnopochodne, ocieplenie, wykładziny, stolarka poz.2*0,025 poz.3*0,034 poz.4*0,007 poz.5*0,025 poz.6*0,01 poz.7*0,01 poz.8*0,05+18 poz.9*(0,01+0,01+0,12) poz.10*(0,03) poz.11*1,4	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 11,780 16,021 3,920 6,813 2,725 2,725 47,193 18,200 2,100 18,900	
					RAZEM	130,377
14	KNR 4-04 d.1. 1103-05 1 analogia	B 01.01. 00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny roz-poczęty 1 km Krotność = 44 poz.12 poz.13	m ³ m ³ m ³	 7,068 130,377	
					RAZEM	137,445
15	cena zakła- dowa 1	B 01.01. 00	Przyjęcie odpadów z rozbiórki na wysypisko z utylizacją - papa poz.12	m ³ m ³	 7,068	
					RAZEM	7,068
16	cena zakła- dowa 1	B 01.01. 00	Przyjęcie odpadów z rozbiórki na wysypisko z utylizacją pozostałe poz.13	m ³ m ³	 130,377	
					RAZEM	130,377
1.2	45210000-2		Roboty demontażowe branży sanitarnej			
17	KNR-W 4-02 d.1. 0141-01 2	B 01.01. 00	Demontaż baterii umywalkowej 10	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000
18	KNR-W 4-02 d.1. 0235-08 2	B 01.01. 00	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - ustęp z miską porcelanową 10	kpl. kpl.	 10,000	
					RAZEM	10,000
19	KNR-W 4-02 d.1. 0235-06 2	B 01.01. 00	Demontaż urządzeń sanitarnych bez korkowania podejść dopływowych i odpływowych - umywalka 10	kpl. kpl.	 10,000	
					RAZEM	10,000
20	KNR-W 4-02 d.1. 0232-06 2	B 01.01. 00	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 50 mm 10	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000
21	KNR-W 4-02 d.1. 0232-08 2	B 01.01. 00	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PVC o śr. 110 mm 10	szt. szt.	 10,000	
					RAZEM	10,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Ilość	Ra- zem
22 d.1. 2	KNR-W 4-02 0120-01	B 01.01. 00	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o śr. 15-20 mm 80	m m	 80,000	 80,00 0
					RAZEM	
23 d.1. 2	404-1103- 04-00 analogia	B 01.01. 00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym - z rozbieranych elementów (armatury i osprzętu) poz.18*0,5*1,0*0,5 poz.19*0,6*0,3*0,5 poz.20*0,025*0,025*3,1415*1,5 poz.21*0,055*0,055*3,1415*3 poz.22*0,005*0,005*3,1415*1,0	m³ m³ m³ m³ m³	 2,500 0,900 0,029 0,285 0,006	 3,720
					RAZEM	3,720
24 d.1. 2	KNR 4-04 1103-05 analogia	B 01.01. 00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny roz-poczęty 1 km Krotność = 44 poz.23	m³ m³	 3,720	 3,720
					RAZEM	3,720
25 d.1. 2	cena zakła- dowa	B 01.01. 00	Przyjęcie materiałów rozbiórkowych na wysypisko z utylizacją - z rozbiera-nych elementów, armatury i osprzętu poz.23	m³ m³	 3,720	 3,720
					RAZEM	3,720
1.3	45210000-2		Roboty demontażowe branży elektrycznej			
26 d.1. 3	KNR-W 4-03 1133-07	B 01.01. 00	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 40	kpl. kpl.	 40,000	 40,00 0
					RAZEM	
27 d.1. 3	KNR-W 4-03 1124-03	B 01.01. 00	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy) 40+40	szt. szt.	 80,000	 80,00 0
					RAZEM	
28 d.1. 3	KNR-W 4-03 1129-01	B 01.01. 00	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 10	szt. szt.	 10,000	 10,00 0
					RAZEM	
29 d.1. 3	KNR-W 4-03 1107-05 analogia	B 01.01. 00	Demontaż przewodów / rur płaszczowych lub karbowanych o śr.do 16 mm in-stalacji natynkowej 115	m m	 115,000	 115,0 00
					RAZEM	
30 d.1. 3	404-1103- 04-00 analogia	B 01.01. 00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki samochodem samowyładowczym na odległość 1 km, z załadunkiem i wyładunkiem mechanicznym - z rozbiera-nych elementów (armatury i osprzętu) poz.26*0,2*0,1*0,25 poz.27*0,1*0,1*0,1 poz.28*0,3*0,2*0,1 poz.29*0,0003	m³ m³ m³ m³	 0,200 0,080 0,060 0,035	 0,375
					RAZEM	0,375
31 d.1. 3	KNR 4-04 1103-05 analogia	B 01.01. 00	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyła-dowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny roz-poczęty 1 km Krotność = 44 poz.30	m³ m³	 0,375	 0,375
					RAZEM	0,375
32 d.1. 3	cena zakła- dowa	B 01.01. 00	Przyjęcie materiałów rozbiórkowych na wysypisko z utylizacją - z rozbiera-nych elementów, armatury i osprzętu poz.31	m³ m³	 0,375	 0,375
					RAZEM	0,375