
PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7

NAZWA INWESTYCJI : Rozbiórka budynku auli w Ulesiu
ADRES INWESTYCJI : Ulesie 99, dz. nr 175, obręb 0015 Ulesie, jednostka ewidencyjna 020906_2 Miłkowice Gmina
INWESTOR : GMINA MIŁKOWICE
ADRES INWESTORA : 59-222 Miłkowice; ul. Wojska Polskiego 71
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Adam Wałęga
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. Adam Wałęga
DATA OPRACOWANIA : 10.10.2017r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
10.10.2017r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	CPV 45110000 – 1	PRZYGOTOWANIE PLACU ROZBIÓRKI - ROBOTY ZABEZPIEZAJĄCE.			
1 d.1	KNR 2-25 0309-01	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - budowa 2*(7.5+22.5+7.5+5+27.5+5+5)	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
2 d.1	KNR 2-25 0309-02	Pełne ogrodzenia z blachy fałdowej ocynkowanej trapezowej na słupkach stalowych - rozebranie poz.1	m ² m ²	160.000	
				RAZEM	160.000
3 d.1	KNR 2-25 0314-02	Bramy wjazdowe z blachy fałdowej ze słupkami przybramowymi metalowymi - budowa 2*(2.5*2)	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
4 d.1	KNR 2-25 0315-02	Bramy wjazdowe z blachy fałdowej ze słupkami przybramowymi metalowymi - rozebranie poz.3	m ² m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
5 d.1	KNR 2-25 0316-04	Furtki wejściowe z desek niestругanych na styk ze słupkami z rur - budowa 2* 1	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
6 d.1	KNR 2-25 0317-04	Furtki wejściowe z desek niestругanych na styk ze słupkami z rur - rozebranie poz.5	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
7 d.1	KNR 2-21 0107-03	Zabezpieczenie słupów o średnicy do 30 cm na okres wykonywania robót 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
8 d.1	KNR 2-25 0419-02	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - montaż. 1+1	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9 d.1	KNR 2-25 0419-05	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr.70 mm - rozebranie poz.8	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10 d.1	KNR 2-25 0420-01 znak B-41	Znaki drogowe płaskie: znaki zakazu 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11 d.1	KNR 2-25 0420-01 tablice informująca	Znaki drogowe płaskie tablice informacyjne 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
12 d.1	KNR 2-25 0420-03	Znaki drogowe płaskie - rozebranie poz.10+poz.11	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
2	CPV 45110000 – 1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE BUDYNKU AULI			
13 d.2	KNR 4-04 0403-06 analogia	Analogia- Rozebranie konstrukcji więźb dachowych wieszarowych - usunięcie mechaniczne konstrukcji dachu ze ściany w osi "B" za pomocą wysięgnika koparki 0.6 m3. 15.16*18.68	m ² m ²	283.189	
				RAZEM	283.189
14 d.2	KNR 4-01 0519-04 pokrycie dachu świetlicy	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych 2*8.85*18.68	m ² m ²	330.636	
				RAZEM	330.636
15 d.2	KNR 4-04 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk dachu auli poz.14	m ² m ²	330.636	
				RAZEM	330.636
16 d.2	KNR 4-04 0403-06 z.o.3.1.	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych wieszarowych dachu auli poz.14	m ² m ²	330.636	
				RAZEM	330.636

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR 4-04 d.2 0102-02	Rozebranie murów i słupów w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	A	ściana w osi ((18.5-1.92-1.82)*5.8-4.59*2-3.5*2.2*3)*0.57	m ³	30.397	
	B	ściana w osi ((18.5-1.92-1.82)*5.8-3.5*2.2*4)*0.57	m ³	31.241	
	2	ściana w osi 12.7*2.89*0.5*0.48	m ³	8.809	
				RAZEM	70.447
18	KNR 4-04 d.2 0104-01	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
	A	ściana w osi (2.2*2.1*3)*0.24	m ³	3.326	
	B	ściana w osi (2.2*2.1*4)*0.24	m ³	4.435	
				RAZEM	7.761
19	KNR 4-01 d.2 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² - demontaż okien i drzwi	m ²		
	analogia "f"	3.5*2*7+4.59*2+1*2.32	m ²	60.500	
				RAZEM	60.500
20	KNR 4-04 d.2 0405-03	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust	m ²		
	"f"	10.12*8.02	m ²	81.162	
				RAZEM	81.162
21	KNR 4-04 d.2 0405-04	Rozebranie drewnianych legarów	m		
	"f"	10.12*9	m	91.080	
				RAZEM	91.080
22	KNNR-W 3 d.2 0104-03	Zasypanie gruzem ceglanym wewnątrz.	m ³		
	analogia "f"	8.08*10.012*0.8	m ³	64.718	
				RAZEM	64.718
23	KNR 4-04 d.2 0301-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm	m ³		
	analogia	3.56*0.5*0.9	m ³	1.602	
				RAZEM	1.602
24	KNNR-W 3 d.2 0104-03	Zasypanie gruzem rozebranego podłoża.	m ³		
	analogia	poz.23	m ³	1.602	
				RAZEM	1.602
25	KNR-W 2-15 d.2 0203-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm w gotowych wykopach, wewnątrz budynków o połączeniach wciskowych	m		
	analogia	4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNR 4-04 d.2 1001-04	Przygotowanie cegieł pełnych całych na zaprawie cementowo-wapiennej z rozbiórki do użytku	szt.		
		3200+372+104	szt.	3676.000	
				RAZEM	3676.000
27	KNNR 3 d.2 0302-01	Uzupełnienie ścian oraz zamurowanie otworów w ścianach z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - cegła z odzysku	m ³		
	z.sz. 2.3. parter poddasze-bud.mieszkalny	(1*2.31*0.25)+(3.92*5.03*0.25)+(2*4.6*0.25)+(0.78*2*0.25)	m ³	8.197	
		1.8*0.9*0.25	m ³	0.405	
				RAZEM	8.602
28	KNR 4-04 d.2 0504-07	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - płytki	m ²		
		261-poz.20	m ²	179.838	
				RAZEM	179.838
29	KNKRB 3 d.2 0901-03	Rozbiórka oblicowania ścian z płyt -analogia.	m ²		
		(18.5+14.02)*2*1.5	m ²	97.560	
		-5*1.5	m ²	-7.500	
				RAZEM	90.060
30	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km na wysypisko śmieci w Legnicy	m ³		
		poz.14*0.03	m ³	9.919	
				RAZEM	9.919

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
31	KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km na wysypisko śmieci w Legnicy. Krotność = 10 poz.30	m ³ m ³	9.919	
				RAZEM	9.919
32	d.2	Opłata za przyjęcie papy na wysypisko śmieci w Legnicy. poz.30/0.03*0.0075	t t	2.480	
				RAZEM	2.480
33	KNR 4-04 d.2 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km na wysypisko śmieci w Legnicy poz.15*0.03 poz.16*0.05 poz.17 poz.18 poz.19*0.05 poz.20*0.03 poz.21*0.01 poz.36*0.03 -poz.22 -poz.26*0.00195	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	9.919 16.532 70.447 7.761 3.025 2.435 0.911 0.012 -64.718 -7.168	
				RAZEM	39.156
34	KNR 4-04 d.2 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpozczęty 1 km na wysypisko śmieci w Legnicy. Krotność = 10 poz.33	m ³ m ³	39.156	
				RAZEM	39.156
35	d.2	Opłata za przyjęcie gruzu na wysypisku śmieci w Legnicy. poz.33*1.6	t t	62.650	
				RAZEM	62.650
3		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE			
36	KNR 4-01 d.3 0304-01 z.sz. 2.5. 9907-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami - materiały z rozbiórki 1.92*4*0.25*0.2	m ³ m ³	0.384	
				RAZEM	0.384
37	KNR 4-01 d.3 0308-04 z.sz. 2.5. 9907-01	Naprawienie uszkodzonych w murze powierzchni do 0.25 m2 - materiały z rozbiórki 8	szt. szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
38	KNR 4-01 d.3 0312-03 analogia	Wykonanie wylewki betonowej gr 5 cm na ścianach z cegieł o szerokości 2 ceg. poziomych 1.87*2+1.92*2+17+16.2	m m	40.780	
				RAZEM	40.780
39	KNR 4-01 d.3 0530-02 analogia	Wykonanie obróbek blacharskich z blachy gr. 0,55 mm stalowej ocynkowanej powlekanej murów ogniowych ściana w osi A 1.87*2*0.86 ściana w osi B 1.92*2*0.86 ściana w osi 1 17*0.68 ściana w osi 2 16.2*0.77	m ² m ² m ² m ²	3.216 3.302 11.560 12.474	
				RAZEM	30.552
40	KNKRB 3 d.3 0601-01	Odbicie tynków z zaprawy wapiennej lub cementowo-wapiennej bez względu na ilość na ścianach, filarach, pilastrach (14.02+1*2)*2*0.5	m ² m ²	16.020	
				RAZEM	16.020
41	KNNR 3 d.3 0603-02 analogia	Tynki renowacyjny Baumit SP64P wykonyw.ręcznie na ścianach (14.02+1*2)*2*0.5	m ² m ²	16.020	
				RAZEM	16.020
42	KNNR 3 d.3 0602-01 analogia	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III o pow.do 5 m2 z zaprawy cem.-wap.na ścianach ceramicznych, betonowych, z płyt wiórowo-cem., zagrunt.siatkach	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.87*0.4*4*2+17*0.4*2+16.2*0.4*2	m ²	32.544	
				RAZEM	32.544
43	NNRNKB d.3 202 0618-03 analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2	m ²		
		((14.02+1+1)*2)*0.5	m ²	16.020	
				RAZEM	16.020
44	KNR 4-01 d.3 0529-02	Naprawa rur spustowych przez zdjęcie, wyprostowanie, wstawienie matych łątek, zawieszenie	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
4		INSTALACJA ODGROMOWA - CPV45312310-3			
45	KNR-W 5-08 d.4 0618-01 analogia	Analogia - odcięcie pręta o średnicy do 10 mm na dachu	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46	KNR-W 5-08 d.4 0601-13	Montaż wsporników przelotowych pośredniczących na konstrukcji na śruby na ścianach i kominach	szt.		
		4*2*2	szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
47	KNR-W 5-08 d.4 0606-03	Montaż zwodów pionowych instalacji odgromowej naprężanych z pręta o średnicy do 10 mm na uprzednio zainstalowanych wspornikach na ścianie budynku i kominach	m		
		12.9+1.6*2+16	m	32.100	
				RAZEM	32.100
48	KNR 5-08 d.4 0619-06	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-płaskownik w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNNR 5 d.4 1304-03 złączed kontrolne	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 5 d.4 1304-04 złącze kontrolne	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5	CPV 45110000 – 1	RUSZTOWANIA			
51	KNR 2-02 d.5 1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m	kol.		
		4	kol.	4.000	
				RAZEM	4.000
52	KNR 2-02 d.5 1612-06	Rusztowania ramowe warszawskie przesuwne o wysokości kolumny do 6 m - czas pracy.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
53	KNR 2-02 d.5 1611-07	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 8 m	m ²		
		14 *1.6*2	m ²	44.800	
				RAZEM	44.800
54	KNR 2-02 d.5 1611-07	Rusztowania ramowe warszawskie wielokolumnowe wysokości do 8 m - czas pracy.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000