



G&G PROJEKT
ul. Dekabrystów 29/2
42-218 Częstochowa

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45112700-2 Roboty w zakresie kształtowania terenu
45111291-4 Roboty w zakresie zagospodarowania terenu

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA,
BUDOWA PROJEKTOWANEGO BUDYNKU
PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 8 W PRUSZKOWIE PRZY UL 3-GO MAJA 67,
BUDYNKU GOSPODARCZEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU

ADRES INWESTYCJI : UL. 3-GO MAJA 67, 05-800 PRUSZKÓW
DZIAŁKI NR: 193/3; 193/5; 193/7
OBRĘB: 0011 PRUSZKÓW

INWESTOR : GMINA MIASTO PRUSZKÓW
UL. KRASZEWSKIEGO 14/16
05-800 PRUSZKÓW

BRANŻA : ARCHITEKTONICZNA, ZAGOSPODAROWANIE TERENU
ETAP 3 INWESTYCJI - ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Golc

DATA OPRACOWANIA : październik 2020

WYKAZ DZIAŁÓW KOSZTORYSU

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1		PRZESADZENIA DRZEW	1	8
2	45111100-9	ROZBIÓRKA UTWARDZENIA TERENU	9	20
3	45111100-9	ROZBIÓRKA WIATY ŚMIETNIKOWEJ	21	30
4	45111100-9	ROZBIÓRKA CZERPNI POWIETRZA	31	37
5	45112700-2	NIWELACJA ISTNIEJĄCEGO NASYPU	38	39
6	45111100-9	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA	40	100
7	45111291-4	PRACE ZWIĄZANE Z ZASYPANIEM WYKOPOW	101	103

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ETAP 3 ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA					
1		PRZESADZENIA DRZEW			
1	KNR 2-21	Wykopanie drzew młodszych z bryłą korzeniową o średnicy do 0.30 m w celu	szt.		
d.1	0105-03	przesadzenia	szt.	32.000	
		23+9		RAZEM	32.000
2	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na terenie płaskim w gruncie kat. I-II	m ²		
d.1	0201-01	(23+9)*0.5	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
3	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim gru-	m ²		
d.1	0213-01	bość warstwy 2 cm	m ²	16.000	
		poz.2		RAZEM	16.000
4	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w	szt.		
d.1	0301-05	gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - drze-	szt.	23.000	
	analogia	wa istniejące, posadzenie w miejscu wskazanym przez Inwestora.		RAZEM	23.000
		23			
5	KNR 2-21	Sadzenie drzew i krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z	szt.		
d.1	0322-04	zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m - drzewa istniejące, posadzenia	szt.	9.000	
	analogia	na terenie działki inwestycji.		RAZEM	9.000
		9			
6	KNR 2-21	Ręczne rozrzucenie kory na terenie płaskim grub.warstwy 2 cm	m ²		
d.1	0213-01	poz.2	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
7	KNR AT-06	Przewóz drzew do przesadzenia poza granicami działek objętych opracowa-	kurs		
d.1	0108-01	nieniem (miejsce wskazane przez Inwestora) na odległość do 1 km po drodze o	kurs	1.000	
	analogia	nawierzchni kl. I - transport 23 drzew młodych		RAZEM	1.000
		1			
8	KNR AT-06	Przewóz drzew do przesadzenia poza granicami działek objętych opracowa-	kurs		
d.1	0108-04	nieniem (miejsce wskazane przez Inwestora) po drodze o nawierzchni kl. I; do-	kurs	1.000	
	analogia	datek za każdy dalszy 1 km - transport 23 drzew młodych		RAZEM	1.000
		Krotność = 20			
		poz.7			
2	45111100-9	ROZBIÓRKA UTWARDZENIA TERENU			
9	KNNR 6	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 50x50x5 cm na pod-	m ²		
d.2	0805-07	sypce cementowo-piaskowej	m ²	588.000	
		588		RAZEM	588.000
10	KNNR 6	Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych gr. 12 cm o spoinach	m ²		
d.2	0805-03	wypełnionych zaprawą cementową	m ²	395.800	
		395.80		RAZEM	395.800
11	KNNR 6	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki brukowej regularnej na podsypce	m ²		
d.2	0803-06	piaskowej	m ²	185.800	
		185.80		RAZEM	185.800
12	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
d.2	0301-03	130.22*0.15	m ³	19.533	
				RAZEM	19.533
13	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m ³		
d.2	0212-03	19.24*0.15	m ³	2.886	
	RAMPA			RAZEM	2.886
14	KNNR 6	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.2	0806-02	147.51	m	147.510	
				RAZEM	147.510
15	KNNR 6	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piasko-	m		
d.2	0806-07	wej	m	437.000	
		437		RAZEM	437.000
16	KNNR 6	Rozebranie ścieków z elementów betonowych gr. 20 cm na podsypce piasko-	m		
d.2	0807-03	wej	m	27.860	
		27.86		RAZEM	27.860
17	KNR 4-04	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą	m ³		
d.2	1103-01	przez 3 samochody samowyladowcze			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	BETONO-WE PŁYTY CHODNIKO-WE	784.78*0.05	m ³	39.239	
	BETONO-WE PŁYTY DROGOWE	395.80*0.15	m ³	59.370	
	KOSTKA BRUKOWA	185.80*0.06	m ³	11.148	
	KRAWĘŻNI-KI	147.51*0.25*0.12	m ³	4.425	
	OBRZEŻA ŚCIEKI	570.07*0.20*0.06	m ³	6.841	
		27.86*0.20*0.06	m ³	0.334	
				RAZEM	121.357
18 d.2	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		poz.17	m ³	121.357	
				RAZEM	121.357
19 d.2	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	121.357	
		poz.17			
				RAZEM	121.357
20 d.2	analiza indywidualna	Koszty utylizacji - zagospodarowanie odpadów gruzu	t		
		poz.17*2	t	242.714	
				RAZEM	242.714
3 45111100-9 ROZBIÓRKA WIATY ŚMIETNIKOWEJ					
21 d.3	KNR 2-25 0205-02 ZADASZENIE	Wiaty stalowe o konstrukcji rozbiornalnej-przenośnej pokryte blachą trapezową - rozebranie WIATY element nr 19	m ²		
		3.5*3.5	m ²	12.250	
				RAZEM	12.250
22 d.3	KNR 4-04 0601-01	Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny	m ³		
		(3.5*2*0.2)*4	m ³	5.600	
				RAZEM	5.600
23 d.3	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
		3.5*3.5*0.1	m ³	1.225	
				RAZEM	1.225
24 d.3	KNR 4-04 0604-02	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetonowych zbrojonych normalnie o grubości 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
		(3.5*0.4*0.3)*4	m ³	1.680	
				RAZEM	1.680
25 d.3	KNR 4-04 1107-01 ZADASZENIE	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		0.1	t	0.100	
				RAZEM	0.100
26 d.3	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km	t		
		Krotność = 5	t	0.100	
		poz.25			
				RAZEM	0.100
27 d.3	KNR 4-04 1103-01 ŚCIANY WYLEWKA NA GRUNCIE FUNDAMENTY	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
		(3.5*2*0.2)*4	m ³	5.600	
		3.5*3.5*0.1	m ³	1.225	
		(3.5*0.4*0.3)*4	m ³	1.680	
				RAZEM	8.505
28 d.3	KNR 4-04 1103-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
		poz.27	m ³	8.505	
				RAZEM	8.505
29 d.3	KNR 4-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
		Krotność = 5	m ³	8.505	
		poz.27			
				RAZEM	8.505

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30	d.3	analiza indywidualna			
		Koszty utylizacji - zagospodarowanie odpadów gruzu	t		
		poz.27*2	t	17.010	
				RAZEM	17.010
4	45111100-9	ROZBIÓRKA CZERPNI POWIETRZA			
31	KNR 4-01	Rozbiórka betonowych czapek kominowych	m ²		
d.4	0212-04	1.2*1.2	m ²	1.440	
				RAZEM	1.440
32	KNR 4-04	Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny	m ³		
d.4	0601-01	(1*1*0.25)*4	m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNR 4-04	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetonowych zbrojonych normalnie o grubości 20-30 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
d.4	0604-02	1.2*1.2*0.5	m ³	0.720	
				RAZEM	0.720
34	KNR 4-04	Ładowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze	m ³		
d.4	1103-01	1.2*1.2*0.1	m ³	0.144	
	CZAPKA KOMINOWA	(1*1*0.25)*4	m ³	1.000	
	ŚCIANY FUNDAMENT	1.2*1.2*0.5	m ³	0.720	
				RAZEM	1.864
35	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 1 km	m ³		
d.4	1103-04	poz.34	m ³	1.864	
				RAZEM	1.864
36	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
d.4	1103-05	Krotność = 5			
		poz.34	m ³	1.864	
				RAZEM	1.864
37	d.4	analiza indywidualna			
		Koszty utylizacji - zagospodarowanie odpadów gruzu	t		
		poz.34*2	t	3.728	
				RAZEM	3.728
5	45112700-2	NIWELACJA ISTNIEJĄCEGO NASYPU			
38	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych na odległość do 10 m w gruncie kat. I-II - zasypanie wykopu po rozbiórce budynku przedszkola	m ³		
d.5	0229-01	300	m ³	300.000	
				RAZEM	300.000
39	KNR 2-01	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych w gruncie kat. I-II - dodatek za każde rozpoczęte 10 m w przedziale ponad 10 do 30 m	m ³		
d.5	0229-04	Krotność = 2			
		poz.38	m ³	300.000	
				RAZEM	300.000
6	45111100-9	ROZBIÓRKA ISTNIEJĄCEGO BUDYNKU PRZEDSZKOLA			
40	d.6	Demontaż wyposażenia ruchomego - szafy drewniane	szt		
	kalk. własna	115	szt	115.000	
				RAZEM	115.000
41	d.6	Demontaż wyposażenia ruchomego - biurko + fotel	szt		
	kalk. własna	9	szt	9.000	
				RAZEM	9.000
42	d.6	Demontaż wyposażenia ruchomego - stolik + krzesła	szt		
	kalk. własna	34	szt	34.000	
				RAZEM	34.000
43	d.6	Demontaż wyposażenia ruchomego - kanapa	szt		
	kalk. własna	2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
44	d.6	Demontaż wyposażenia ruchomego - ławka	szt		
	kalk. własna	5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
45	KNR 4-04	Demontaż wyposażenia ruchomego - wanna	szt.		
d.6	0705-07	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
46	d.6 kalk. własna	Demontaż wyposażenia ruchomego - pralka	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
47	d.6 kalk. własna	Demontaż wyposażenia ruchomego - lodówka	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
48	d.6 kalk. własna	Demontaż wyposażenia ruchomego - kuchenka	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
49	KNR 4-01 d.6 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2 - obudowa grzejnika	szt.		
		68	szt.	68.000	
				RAZEM	68.000
50	KNR 4-01 d.6 0354-08 OKNO O1 OKNO O2 OKNO O5 OKNO O6	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni ponad 2 m2 - kraty okienne 1.3*1.5*5 0.9*1.5*5 1.3*0.7*8 0.9*0.7*15	m ² m ² m ² m ²	9.750 6.750 7.280 9.450	
				RAZEM	33.230
51	d.6 kalk. własna	Demontaż wyposażenia ruchomego - fortepian	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
52	KNR 4-04 d.6 0707-01	Demontaż grzejników żeliwnych o powierzchni grzewczej do 2.5 m2	zesp.		
		96	zesp.	96.000	
				RAZEM	96.000
53	d.6 kalk. własna	Demontaż wyposażenia sanitarnego - hydrant wewnętrzny	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNR-W 4-02 d.6 40213-01	Demontaż wentylatorów osiowych z wirnikiem na wale silnika; średnica otworu ssącego do 400 mm	szt.		
		26	szt.	26.000	
				RAZEM	26.000
55	KNR-W 4-02 d.6 40201-01	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm -	m		
		35	m	35.000	
				RAZEM	35.000
56	KNR 4-04 d.6 0705-02	Demontaż baterii wannowych lub umywalkowych	szt.		
		25+4	szt.	29.000	
				RAZEM	29.000
57	KNR 4-04 d.6 0705-08	Demontaż umywalk fajansowych z syfonami, półkami, zaworami i wspornikami	szt.		
		25	szt.	25.000	
				RAZEM	25.000
58	KNR 4-04 d.6 0705-05	Demontaż misek klozetowych fajansowych	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
59	KNR 4-04 d.6 0705-09 analogia	Demontaż zlewów lub zmywaków - brodziki	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
60	d.6 kalk. własna	Demontaż wyposażenia sanitarnego - zmywarka	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 4-02 d.6 40209-05	Demontaż okapów wentylacyjnych o obwodzie do 3200 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 4-02 d.6 0410-01	Demontaż i rozebranie kotła o powierzchni ogrzewalnej do 6.5 m2	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR-W 4-02 d.6 0421-07	Demontaż pojemnościowego podgrzewacza wody o pojemności do 2000 dm3	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
64	KNR-W 4-03 d.6 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z kloszem	kpl.		
		131	kpl.	131.000	
				RAZEM	131.000
65	KNR-W 4-03 d.6 1135-01	Demontaż oprawek zwykłych do zawieszania	kpl.		
		86	kpl.	86.000	
				RAZEM	86.000
66	KNR-W 4-03 d.6 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
67	KNR 2-02 d.6 1017-01	Demontaż skrzydeł drzwiowych	m ²		
	analogia				
	DRZWI D1	1.2*2.0*1	m ²	2.400	
	DRZWI D2	0.9*2.0*51	m ²	91.800	
	DRZWI D3	1.5*2.0*2	m ²	6.000	
	DRZWI D4	1.2*2.0*1	m ²	2.400	
	DRZWI D5	0.9*2.0*2	m ²	3.600	
	DRZWI DZ1	1.2*2.0*3	m ²	7.200	
	DRZWI DZ2	0.9*2.0*4	m ²	7.200	
				RAZEM	120.600
68	KNR 4-01 d.6 0354-04	Demontaż stolarki okiennej	szt.		
	analogia				
	OKNO O1	51	szt.	51.000	
	OKNO O2	33	szt.	33.000	
	OKNO O3	17	szt.	17.000	
	OKNO O4	1	szt.	1.000	
	OKNO O5	79	szt.	79.000	
	OKNO O6	103	szt.	103.000	
				RAZEM	284.000
69	KNR 2-25 d.6 0310-02	Ogrodzenia z płyt drewnianych na słupkach drewnianych - rozebranie balustrady na rampie betonowej - elewacja wschodnia	m ²		
		10.50*1.1	m ²	11.550	
				RAZEM	11.550
70	KNR 4-04 d.6 0506-05	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		12.6+15.7+29.5+12.40	m	70.200	
				RAZEM	70.200
71	KNR 4-04 d.6 0506-06	Rozebranie rur z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3*6	m	18.000	
				RAZEM	18.000
72	KNR 4-01 d.6 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
	analogia				
		203*0.4	m ²	81.200	
				RAZEM	81.200
73	KNR 4-04 d.6 0509-02	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		
		9.40*48.5+9.8*12.5+12.10*29.50	m ²	935.350	
				RAZEM	935.350
74	KNR 4-04 d.6 0403-02	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu na styk - konstrukcja dach wraz z deskowaniem	m ²		
		9.40*48.5+9.8*12.5+12.10*29.50	m ²	935.350	
				RAZEM	935.350
75	KNR 4-04 d.6 0406-04	Rozebranie podsufitek z płyt gips karton - obudowa sufitów	m ²		
	analogia				
	POWIERZ- CHNIA PO- MIEWSZ- CZEN	825.03	m ²	825.030	
				RAZEM	825.030
76	KNR 13-23 d.6 0106-09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej - ocieplenie dachu	m ³		
	analogia				
		825.03*0.15	m ³	123.755	
				RAZEM	123.755
77	KNR 4-04 d.6 0506-04	Rozebranie obitki ścian z paneli PCV - siding na ruszcie drewnianym	m ²		
	analogia				
	ELEWACJA PÓŁNOCNA	12.40*3.66+15.70*3.66+12.10*1.35+9.70*1.80	m ²	136.641	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ELEWACJA POŁUDNIOWA	49.98*1.86+(9.4*4*2.3)	m ²	179.443	
	ELEWACJA WSCHODNIA	9.43*1.86+26.93*3.66+12.43*3.46	m ²	159.111	
	ELEWACJA ZACHODNIA	12.83*1.86+9.40*2.30+29.60*4.60	m ²	181.644	
	OKNA	-(1.2*1.45*48+0.8*1.45*33+0.8*2.30*17+1.2*0.55*63+0.8*0.55*71)	m ²	-225.900	
	DRZWI ZEWNĘTRZNE	-(1.2*2.0*3+0.9*2*4)	m ²	-14.400	
				RAZEM	416.539
78 d.6	KNR 13-23 0106-09 analogia	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej - ocieplenie ścian zewnętrznych	m ³		
		poz.77*0.15	m ³	62.481	
				RAZEM	62.481
79 d.6	KNR 4-04 0404-01 analogia	Rozebranie ścian w konstrukcji drewnianej	m ²		
	ELEWACJA PÓŁNOCNA	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE 12.40*3.66+15.70*3.66+12.10*1.35+9.70*1.80	m ²	136.641	
	ELEWACJA POŁUDNIOWA	49.98*1.86+(9.4*4*2.3)	m ²	179.443	
	ELEWACJA WSCHODNIA	9.43*1.86+26.93*3.66+12.43*3.46	m ²	159.111	
	ELEWACJA ZACHODNIA	12.83*1.86+9.40*2.30+29.60*4.60	m ²	181.644	
	OKNA	ŚCIANY WEWNĘTRZNE 316.28*3.50	m ²	1106.980	
	DRZWI ZEWNĘTRZNE	-(1.2*1.45*50+0.8*1.45*33+0.8*2.30*17+1.2*0.55*79+0.8*0.55*93)	m ²	-249.620	
	DRZWI WEWNĘTRZNE	-(1.2*2.0*3+0.9*2*4)	m ²	-14.400	
	DRZWI WEWNĘTRZNE	-(1.2*2*1+0.9*2*46+1.5*2*2+1.2*2*1)	m ²	-93.600	
				RAZEM	1406.199
80 d.6	KNR 4-04 0810-07	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych dwuteowników normalnych o wysokości 280-320 mm - słupy zadaszenia elewacja wschodnia	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
81 d.6	KNR 4-04 0601-01	Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny - fragmenty murowanych ścian parteru	m ³		
	ELEWACJA PÓŁNOCNA	(12.08*2.3+9.72*2.30)*0.25	m ³	12.535	
	ELEWACJA POŁUDNIOWA	(2.60*2.30*3+2.93*2.30)*0.25	m ³	6.170	
	ELEWACJA WSCHODNIA	(9.42*2.30+2.44*2.30)*0.25	m ³	6.820	
	ELEWACJA ZACHODNIA	(3.11*2.30+7.04*2.30)*0.25	m ³	5.836	
				RAZEM	31.361
82 d.6	KNR 4-04 0504-09 analogia	Rozebranie posadzek z paneli drewnianych i parkietu	m ²		
	POM 1.3	9.73	m ²	9.730	
	POM 1.4	21.24	m ²	21.240	
	POM 1.5	14.72	m ²	14.720	
	POM 1.27	48.76	m ²	48.760	
	POM 1.29	54.76	m ²	54.760	
	POM 1.33	54.76	m ²	54.760	
	POM 1.34	5.55	m ²	5.550	
	POM 1.37	54.76	m ²	54.760	
	POM 1.38	5.55	m ²	5.550	
	POM 1.41	56.93	m ²	56.930	
	POM 1.42	5.55	m ²	5.550	
	POM 1.46	5.02	m ²	5.020	
	POM 1.47	67.59	m ²	67.590	
				RAZEM	404.920

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
83	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych PCV	m ²		
d.6	0504-06				
	analogia				
	POM 1.10	4.72	m ²	4.720	
	POM 1.11	1.38	m ²	1.380	
	POM 1.12	6.71	m ²	6.710	
	POM 1.15	14.28	m ²	14.280	
	POM 1.16	6.76	m ²	6.760	
	POM 1.17	1.83	m ²	1.830	
	POM 1.19	3.35	m ²	3.350	
	POM 1.30	5.97	m ²	5.970	
				RAZEM	45.000
84	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm - warstwy betonowe podłogi na gruncie w poziomie parteru	m ³		
d.6	0301-01	825.03*0.1	m ³	82.503	
				RAZEM	82.503
85	KNR 4-04	Rozebranie schodów żelbetowych	m ³		
d.6	0305-03				
	analogia				
		3*1.2*0.15	m ³	0.540	
				RAZEM	0.540
86	KNR 4-04	Rozebranie stropów nad piwnicą	m ²		
d.6	0106-04				
	analogia				
		12.33*11.68	m ²	144.014	
				RAZEM	144.014
87	KNR 4-04	Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny - ściany piwnicy	m ³		
d.6	0601-01				
		(12.73*4+12.08*2+5.12*2+2.0*2+4.16*3)*2.70*0.38	m ³	104.447	
				RAZEM	104.447
88	KNR 4-04	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 5 cm - warstwy betonowe podłogi na gruncie w poziomie parteru	m ³		
d.6	0301-01	132.45*0.1	m ³	13.245	
				RAZEM	13.245
89	KNR 4-04	Burzenie ław fundamentowych przy użyciu młotów pneumatycznych	m ³		
d.6	0603-02				
		311.60*0.5*0.3	m ³	46.740	
				RAZEM	46.740
90	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem	t		
d.6	1107-01	ręcznym na odległość do 1 km			
	UMYWALKI	25*0.012	t	0.300	
	MISKI	17*0.025	t	0.425	
	USTĘPOWE				
	ZLEWY	4*0.012	t	0.048	
	WANNA	0.03	t	0.030	
	PRALKA	0.01	t	0.010	
	ŁODÓWKA	0.01	t	0.010	
	KUCHENKA	0.02	t	0.020	
	KRATY	poz.50*0.02	t	0.665	
	OKIENNE				
	GRZEJNIK	93*0.025	t	2.325	
	HYDRANT	3*0.01	t	0.030	
	WENTYLA-	26*0.015	t	0.390	
	TOR DA-				
	CHOWY				
	KANAŁ	35*0.01	t	0.350	
	WENTYLA-				
	CYJNY				
	BATERIA	29*0.002	t	0.058	
	WANNOWA				
	ZMYWARKA	1*0.03	t	0.030	
	OKAP KU-	1*0.03	t	0.030	
	CHENNY				
	KOCIOŁ	1*0.1	t	0.100	
	PODGRZE-	1*0.03	t	0.030	
	WACZ				
	OPRAWA	131*0.003	t	0.393	
	OŚWIETLE-				
	NIOWA				
	OPRAWA	86*0.001	t	0.086	
	OŚWIETLE-				
	NIOWA KIN-				
	KIET				
	TABLICA	7*0.02	t	0.140	
	LICZNIKO-				
	WA				
	STOLARKA	284*0.03	t	8.520	
	OKIENNA				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	RYNNY RURY SPUSTOWE OBRÓBK BLACHARSKIE SŁUPY ELEWACJA WSCHODNIA	poz.70*0.003 poz.71*0.003 poz.72*0.004 6*4*0.04	t t t t	0.211 0.054 0.325 0.960	
				RAZEM	15.540
91 d.6	KNR 4-04 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5 poz.90	t t	 15.540	
				RAZEM	15.540
92 d.6	KNR 4-04 1103-01 PŁYTY GK ŚCIANY MUROWANE WYLEWKI SCHODY STROP ŁAWY FUNDAMENTOWE	Łaďadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyladowcze poz.75*0.012 poz.81+poz.87 poz.84+poz.88 poz.85 poz.86*0.25 poz.89	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 9.900 135.808 95.748 0.540 36.004 46.740	
				RAZEM	324.740
93 d.6	KNR 4-04 1103-04	Wywieźenie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym na odległość 1 km poz.92	m ³ m ³	 324.740	
				RAZEM	324.740
94 d.6	KNR 4-04 1103-05	Wywieźenie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym ładowaniu i wyladowaniu samochodem samowyladowczym - dodatek za każdy następný rozpoczęty 1 km Krotność = 5 poz.92	m ³ m ³	 324.740	
				RAZEM	324.740
95 d.6	KNR 4-04 1105-01 SZAFA BIURKO STOLIK KANAPA ŁAWKA OBUDOWA GRZEJNIKA SKRZYDLA DRZWIOWE OGRODZENIE KONS-TRUKCJA DACHU ŚCIANY DREWNIANE POSADZKI Z PANELI	Transport odpadów drewnianych samochodem samowyladowczym przy ręcznym ładowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość do 1 km 113*0.1 9*0.05 34*0.04 2*0.5 5*0.02 68*0.02 poz.67*0.02 poz.69*0.02 poz.74*0.05 poz.79*0.05 poz.82*0.02	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 11.300 0.450 1.360 1.000 0.100 1.360 2.412 0.231 46.768 70.310 8.098	
				RAZEM	143.389
96 d.6	KNR 4-04 1105-02	Transport odpadów drewnianych samochodem samowyladowczym przy ręcznym ładowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km Krotność = 5 poz.95	m ³ m ³	 143.389	
				RAZEM	143.389
97 d.6	analiza indywidualna papa wykładzina PCV	Koszty utylizacji - zagospodarowanie odpadów z papy i wykładzin PCV poz.73*0.005 poz.83*0.005	t t t	 4.677 0.225	
				RAZEM	4.902
98 d.6	analiza indywidualna	Koszty utylizacji - zagospodarowanie odpadów z wełny mineralnej poz.78*0.10	t t	 6.248	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
99	d.6 analiza indywidualna	Koszty utylizacji - zagospodarowanie odpadów gruzu poz.92*2	t t	RAZEM 649.480	6.248 649.480
100	d.6 analiza indywidualna	Koszty utylizacji - zagospodarowanie odpadów drewnianych poz.95*0.96	t t	RAZEM 137.653	137.653
7 45111291-4 PRACE ZWIĄZANE Z ZASYPIANIEM WYKOPÓW				RAZEM	137.653
101	d.7 kalk. własna PIWNICA ŁAWY FUNDAMENTOWE POSADZKI PARTERU ziemia istniejąca z niwelacji nasypu	Zakup i dostawa ziemi do zasypiania wykopów 12.08*12.73*2.56 311.60*0.5*0.3 (12.08*16.87+9.42*48.86+9.72*12.63)*0.3 -poz.38	m ³ m ³ m ³ m ³	393.673 46.740 236.044 -300.000	
				RAZEM	376.457
102	d.7 KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III poz.101	m ³ m ³	376.457	
				RAZEM	376.457
103	d.7 KNR 2-01 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III poz.101	m ³ m ³	376.457	
				RAZEM	376.457

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	5276.1148		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0.1320		
2.	drewno na stemple (okrągłe) iglaste korowane śr. 6 do 20 cm	m ³	1.0081		
3.	drut stalowy okrągły miękki śr.2.0-5.0 mm	kg	129.5913		
4.	kora sosnowa	m ³	0.7200		
5.	lina stalowa jednoskrętna z drutu ocynkowanego śr. 22 mm	kg	31.3298		
6.	Piasek	t	639.9769		
7.	tlen techniczny gat. I 99,5-98 %	m ³	1.1340		
8.	woda	m ³	0.3200		
9.	ziemia urodzajna (humus)	m ³	0.3296		
10.	ziemia urodzajna (humus)'	m ³	0.7920		
11.	ziemia urodzajna (humus)''	m ³	2.3230		
12.	materiały pomocnicze	zł			
RAZEM					

Słownie:

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	ciągnik kołowy 55 kW (75 KM)	m-g	25.6334		
2.	koparko-ładowarka jednonaczyniowa kołowa o pojemności łyżki 0.6 m3	m-g	65.2746		
3.	Koszty utylizacji - zagospodarowanie drewnianych	t	137.6530		
4.	Koszty utylizacji - zagospodarowanie odpadów gruzu	t	912.9320		
5.	Koszty utylizacji - zagospodarowanie odpadów z papy i wykładzin PCV	t	4.9020		
6.	Koszty utylizacji - zagospodarowanie odpadów z wełny mineralnej	t	6.2480		
7.	samochód o ładowności do 12 t	m-g	0.8400		
8.	samochód samowyladowczy do 5 t	m-g	238.3691		
9.	samochód skrzyniowy 5 t	m-g	24.4638		
10.	sprężarka powietrza przewoźna spalinowa 4-5 m3/min	m-g	147.3012		
11.	spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g	11.5322		
12.	środek transportowy	m-g	0.0750		
13.	wyciągi towarowo-osobowe i budowlane	m-g	40.9719		
14.	zagęszczarka wibracyjna spalinowa 100 m3/h	m-g	11.6702		
15.	zestaw spawalniczy tlenowo-acetylenowy	m-g	0.9600		
16.	żuraw do 5t	m-g	2.6950		
				RAZEM	

Słownie: