

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH NA II PIĘTRZE BUDYNKU DYREKCJI W ŁÓDZKIM
ODR Z/S W BRATOSZEWICACH
ADRES INWESTYCJI : 95-011 BRATOSZEWICE, UL. NOWOŚCI 32
INWESTOR : ŁÓDZKI OŚRODEK DORADZTWA ROLNICZEGO ZS W BRATOSZEWICACH
ADRES INWESTORA : 95-011 BRATOSZEWICE , UL. NOWOŚCI 32

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Andrzej Kotulski (Budowlana)
DATA OPRACOWANIA : sierpień/2024

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień/2024

Data zatwierdzenia

PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH NA II PIĘTRZE W BUDYNKU DYREKCJI ŁÓDZKIEGO ODR Z/S W BRATOSZEWICACH, UL. NOWOŚCI 32

I. Dane techniczne

- powierzchnia zabudowy - 433,86 m²
- powierzchnia użytkowa II p. - 224,08 m²
- kubatura - 5682,00 m³
- wysokość budynku - 15,26 m
- dach dwuspadowy - 37,5°

II. Projektowany zakres prac rozbiórkowych - branża budowlana
Zakres prac rozbiórkowych

1. Rozbiórka posadzki na II piętrze
- rozbiórka wykładziny z tworzyw sztucznych rulonowych, ślepej podłogi z płyty pilśniowej twardej oraz z desek na legarach drewnianych w pokojach oraz korytarzu.
2. Rozbiórka sufitów nad pomieszczeniami biurowymi
3. Rozbiórka ścianek działowych.
4. Wykucie drewnianych drzwi na II piętrze.
5. Rozbiórka posadzki z terakoty w pom. 2.4.
6. Rozbiórka wykładziny ściiennej z płytek glazurowanych w pom. 2.4.
7. Rozbiórka ocieplenia z wełny mineralnej gr. 15 cm na stropie nad I piętrzem.

III. PROJEKTOWANY ZAKRES PRAC WEWNĄTRZ BUDYNKU

1. Podłoga i posadzki - pomieszczenia II piętra

IV OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW

1. Wykonanie nietypowej zabudowy konstrukcji drewnianej dachu pod okna połaciowe po rozbiórce facjat - szt. 15
2. Wykonanie zabudowy powierzchni skośnych sufitów na całej powierzchni kondygnacji II p.
3. Zabudowa ścianek kolankowych po obwodzie budynku
4. Wykonanie zabudowy sufitu z płyt gips.-karton. Typu F 2x 12,5 mm. na powierzchni płaskiej
5. Wzmocnienie słupów drewnianych na II p.
- Słupy drewniane podpierające płatwie należy wzmocnić balami impregnowanymi 2 x 5 x 16 cm
- Montaż słupów z tarcicy nasyczonej o wymiarach 14 x 14 cm i długości ponad 2,0 m w płaszczyźnie ścianek działowych - część płaska.
6. Montaż płatwi z tarcicy nasyczonej.
- Montaż płatwi z tarcicy nasyczonej o wymiarach 14 x 10 cm i długości do 3,5 m - część płaska.
7. Ułożenie wełny mineralnej gr. 15 + 10 cm $\lambda = 0,034$ w/mK, nad korytarzem.
8. Ułożenie na całej powierzchni płaskiej sufitu nad II p. folii wiatroszczelnej na poddaszu.
9. Wykonanie na stropie korytarza nad II p. pomostu kontrolnego z płyty O.S.B. 3 gr. 22 mm, wysokości 27 cm.
10. Obudowa słupów, belek, elementów instalacji z płyt gips. - karton. ognioodpornych typu F 2 x 12,5 mm.
11. Ścianki działowe z płyt gips.-karton. W pomieszczeniach biurowych obustronne gr. 12 cm. jednowarstwowe typu A, w łazienkach i pokoju socjalnym typu H2 wygłuszone wełną mineralną gr. 8 cm.
12. Hydroizolacja ścian w łazience oraz w pokoju socjalnym pod płytki ściienne.
13. Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 40 cm układanych metoda kombinowaną, gat. I w łazience oraz na części ścian w pomieszczeniu socjalnym. Kolorystyka wg doboru Zamawiającego.
14. Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach pomieszczeń biurowych oraz korytarzu II p.
15. Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach pomieszczeń biurowych oraz korytarzu II p.
16. Malowanie ścian farbą emulsyjną zmywalną dwukrotnie z gruntowaniem, pomieszczenia na II p.

V. STOLARKA DRZWIOWA WEWNĘTRZNA I OKIENNA

2. Montaż nowych drzwi wewnętrznych 90 x 200 cm, w okleinie drewnopodobnej i kompletnych wraz z ościeżnicą 3 zawiasową oraz opaskami - szt. 14, drzwi wewnętrznych w łazienkach 80 x 200 cm. - szt. 2
4. Montaż okien dachowych o pow. 0,78 x 140 cm w kolorze białym, o współczynniku 1,1W/m²K.
5. Wykonanie konstrukcji nośnej pod montaż okna dachowego.
6. Montaż schodów nożycowych typowych na poddasze.
7. Montaż drzwi wewnętrznych pełnych przeciwpożarowych EI30 w pokoju z wyjściem na klatkę schodową - szt. 1
8. Montaż wylazu dachowego typowego - szt. 1.

VI. WYKONANIE IZOLACJI NA PODDASZU

VII. HYDROIZOLACJA ŚCIAN W PIWNICY - DOTYCZY ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH DO WYSOKOŚCI 160 CM

1. Przecieranie tynków wewnętrznych w piwnicy
- zaprawienie rys i drobnych uszkodzeń, wykonanie przecierki zatartej na ostro,
- podkład pod hydroizolację szlamową,
2. Wykonanie hydroizolacji szlamowej pionowej na ścianach piwnicy.
3. Przecieranie tynków wewnętrznych w piwnicy
- warstwa nawierzchniowa po wykonaniu hydroizolacji

VIII. WYWÓZ I UTYLIZACJA MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEBUDOWA POMIESZCZEŃ BIUROWYCH NA II PIĘTRZE W BUDYNKU DYREKCJI ŁÓDZKIEGO ODR Z/S W BRATOSZEWICACH					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Rozbiórka posadzek z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1	0818-05	13,28+13,53+12,92+12,55+6,97+12,76+12,25+12,0+23,75+12,80+11,91+24,74+19,03*2+34,17*2	m ²	275,860	
				RAZEM	275,860
2	KNR 4-01	Zerwanie ślepej podłogi z płyty pilśniowej twardej	m ²		
d.1	0428-01	13,28+13,53+12,92+12,55+6,97+12,76+12,25+12,0+23,75+12,80+11,91+24,74	m ²	169,460	
	analogia			RAZEM	169,460
3	KNR 4-01	Rozbiórka ślepej podłogi z desek gr. 32mm	m ²		
d.1	0428-03	13,28+13,53+12,92+12,55+6,97+12,76+12,25+12,0+23,75+12,80+11,91+24,74+19,03+34,17	m ²	222,660	
				RAZEM	222,660
4	KNR 4-01	Rozebranie legarów podłogowych w rozstawie co 60cm	m		
d.1	0428-04	poz.3<222,66 m2>/0,6	m	371,100	
				RAZEM	371,100
5	KNR 4-01	Odbicie tynków wewnętrznych na sufitach	m ²		
d.1	0701-05	9,0+2,78+8,78+3,33+8,44+2,89+8,18+2,77+5,14+2,57+8,32+2,83+7,78+2,85+7,79+2,71+14,51+6,22+7,89+3,37+7,26+2,95+15,24+6,54	m ²	150,140	
				RAZEM	150,140
6	KNR 4-01	Rozbiórka obicia podsufitki z płyt wiórowo-cementowych II p. w pomieszczeniach biurowych	m ²		
d.1	0429-06	poz.5<150,14 m2>	m ²	150,140	
	analogia			RAZEM	150,140
7	KNR 4-01	Rozbiórka polep na suficie II p. w pom. biurowych	m ²		
d.1	0429-06	poz.5<150,14 m2>	m ²	150,140	
	analogia			RAZEM	150,140
8	KNR 4-01	Rozbiórka zasypek na suficie w pom. biurowych	m ²		
d.1	0429-06	poz.5<150,14 m2>	m ²	150,140	
	analogia			RAZEM	150,140
9	KNR 4-01	Rozbiórka podsufitki z desek nietynkowanych II p. w pom. biurowych	m ²		
d.1	0429-05	poz.5<150,14 m2>	m ²	150,140	
				RAZEM	150,140
10	KNR 4-01	Rozbiórka belek stropowych o przekroju 16 x12 cm	m		
d.1	0429-07	3,30*20+2,90*18	m	118,200	
				RAZEM	118,200
11	KNR 19-01	Rozbiórka ocieplenia z wełny mineralnej ułożonej luzem gr.15cm - strop nad I piętrzem	m ²		
d.1	0628-09	poz.3<222,66 m2>+14,56+18,51+17,71+14,03	m ²	287,470	
	analogia			RAZEM	287,470
12	KNR 4-01	Rozbiórka obicia ścian drewnianych z płyt wiórowo-cementowych	m ²		
d.1	0426-04	2,70*5*2,46*2+(1,12+1,61)*1,20+4,0*2,32+1,90*2,40+(1,20*2)*1,10+1,20*2*1,10+4,22*2,32+(1,36+1,16)*1,20+(1,16+1,25)*1,20+4,20*2,32+(1,20*2)*1,10+(0,80+1,10)*1,20+1,80*1,20+4,0*2,32+(1,75+1,12)*1,20+2,70*2*2,46*2+1,20*2*1,67*2	m ²	168,654	
				RAZEM	168,654
13	KNR 4-01	Odbicie tynków na ścianach wewnętrznych	m ²		
d.1	0701-05	1,12*2*1,20+1,63*1,67+1,12*1,20+1,61*1,20+3,56*2,31+1,12*8*1,20+(1,08+0,82+0,77+0,86+0,39+1,56+1,75)*1,67+(4,0+1,80+1,10)*2,46+(2,70*2*2,46+1,20*2*1,67)*2+1,16*2*1,20+(1,36+0,26)*1,67+4,22*2,28+(1,20+0,10+1,20)*1,67+1,16*12*1,20+(1,0+0,99+0,26+1,41+1,55+0,25+1,79+0,25+0,96+0,68+0,25+0,74+0,91+0,22+1,25)*1,67+(4,20+1,20+0,30+1,20)*1,67	m ²	159,699	
				RAZEM	159,699
14	KNR 4-01	Rozebranie obicia ścian deskami	m ²		
d.1	0426-02	poz.12<168,654 m2>	m ²	168,654	
				RAZEM	168,654

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
15	KNR 4-01 d.1 0427-05	Rozbiórka konstrukcji drewnianych ścianek działowych z łat i rygli	m ²		
		poz.12<168,654 m2>/2	m ²	84,327	
				RAZEM	84,327
16	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
17	KNR 4-01 d.1 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
18	KNR 4-01 d.1 0811-07	Rozbiórka posadzki z terakoty	m ²		
		13,53	m ²	13,530	
				RAZEM	13,530
19	KNR 4-01 d.1 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek glazurowanych	m ²		
		(3,23*2+3,10*2)*2,10	m ²	26,586	
				RAZEM	26,586
2		PODŁOŻA I POSADZKI			
20	KNR 2-02 d.2 0607-01	Izolacja podposadzkowa (paroizolacja) z folii polietylenowej	m ²		
		20,49+35,48+26,74+16,36+14,89+14,47+9,88+14,69+14,73+25,27+29,03+14,18+14,09+14,90+12,82+28,93	m ²	306,950	
				RAZEM	306,950
21	KNR 4-01 d.2 0411-01	Ułożenie legarów na podłożu betonowym pod ułożenie płyt O.S.B. - w rozstawie osiowym 62.5cm	m		
		28,15*19+2,24*44-(3,38*9+0,8*9)	m	595,790	
				RAZEM	595,790
22	KNR 2-02 d.2 0609-03	Ułożenie styropianu akustycznego między legarami - gr. 4 cm	m ²		
		poz.20<306,95 m2>	m ²	306,950	
				RAZEM	306,950
23	KNR 4-01 d.2 0410-07 analogia	Ułożenie podkładu pod posadzki z płyty O.S.B. 3 - wodoodpornej gr. 22 mm na legarach	m ²		
		poz.20<306,95 m2>	m ²	306,950	
				RAZEM	306,950
24	KNR 2-02 d.2 1113-04 analogia	Ułożenie podkładu korkowego w rulonach gr. 5 mm pod podłogę drewnianą	m ²		
		26,74+14,89+14,47+9,88+14,69+14,73+29,03+14,18+14,09+14,90+12,82+28,93	m ²	209,350	
				RAZEM	209,350
25	NNRNKB d.2 202 1135-01 analogia	(z.VIII) Ułożenie podłogi z paneli drewnopodobnych gr. 8mm, klasa ścieralności AC5	m ²		
		poz.24<209,35 m2>	m ²	209,350	
				RAZEM	209,350
26	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża z płyty O.S.B. 3 preparatami do hydroizolacji z wklejaniem siatki w narożnikach - pod ułożenie płytek gresowych	m ²		
		20,49+35,48+16,36+25,27	m ²	97,600	
				RAZEM	97,600
27	KNR 0-12 d.2 1118-06	Posadzki z kamieni sztucznych (gres) o wymiarach 40 x 40 cm, układanych metodą kombinowaną, gatunek 1, antypoślizgowe R13, klasa ścieralności 5, klasa A na działanie środków chemicznych, rektyfikowane.	m ²		
		poz.26<97,6 m2>	m ²	97,600	
				RAZEM	97,600
28	KNR 0-12II d.2 1120-08	Cokoliki z kamieni sztucznych 40x40 wys. 20cm układane metodą kombinowaną.	m		
		5,06*2+3,21*2+4,96*2+5,36*2+15,85*2+2,12*2+9,11*2+2,17*2-(0,80*14+1,0)*2	m	71,280	
				RAZEM	71,280
3		OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW			
29	d.3 wycena indywidualna	Wykonanie nietypowej zabudowy po rozbiórce facjat oraz montażu okien dachowych; uzupełnienie konstrukcji drewnianej, impregnacja drewna, ułożenie folii wysokoparoprzepuszczalnej, ocieplenie wełną mineralną gr. 15cm.	szt		
		22	szt	22,000	
				RAZEM	22,000
30	KNR 19-01 d.3 0409-01	Montaż nowych belek drewnianych sufitu nad II p. - przygotowanie belek drewnianych o wym 16x8cm - część pozioma	m ³		
		(47,58+175,92)*0,16*0,08	m ³	2,861	
				RAZEM	2,861

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
31	KNR 19-01 d.3 0409-02	Montaż nowych belek drewnianych sufitu nad II p. - część pozioma	m ³		
		poz.30<2,861 m3>	m ³	2,861	
				RAZEM	2,861
32	KNR 19-01 d.3 0410-01	Montaż ślepego pułapu z desek nieobrzynanych gr. 32mm nad II p. - przygotowanie materiału - część pozioma	m ²		
		8,73+8,70+8,32+8,07+5,49+8,18+7,93+7,46+9,25+7,36+7,31+7,76+6,79+9,28	m ²	110,630	
				RAZEM	110,630
33	KNR 19-01 d.3 0410-02	Montaż ślepego pułapu z desek nieobrzynanych gr. 32mm nad II p. - część pozioma	m ²		
		poz.32<110,63 m2>	m ²	110,630	
				RAZEM	110,630
34	KNR 4-01 d.3 0408-03 analogia	Dwustronne wzmocnienie drewnianych słupów podpierających belki stropowe na II p. balami 2x 16x5cm	m		
		2*2,5*19	m	95,000	
				RAZEM	95,000
35	KNR 0-14 d.3 2010-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe typu A	m ²		
		10,03*4+11,17*4+9,58+5,11+4,11+10,04+26,24-0,9*2,05*6-0,8*2,05*2	m ²	125,530	
				RAZEM	125,530
36	KNR 0-14 d.3 2011-01	Obudowa słupów i belek płytami gipsowo - kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, jednowarstwowa	m ²		
		1,52+10+32,0+16,0	m ²	59,520	
				RAZEM	59,520
37	KNR 0-14 d.3 2012-01	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie pojedynczym, podwieszanym, ognioodpornych EI30	m ²		
		8,73+8,70+8,32+8,07+5,49+8,18+7,93+7,46+9,25+7,36+7,31+7,76+6,79+9,28+12,23+6,15+10,94+11,32+11,52+11,21+7,64+11,37+11,88+10,58+6,15+12,31+8,82+10,74+6,15+14,97+11,92+11,84+12,54+10,47+14,97+6,15+10,74+8,82+12,23	m ²	374,290	
				RAZEM	374,290
38	KNR 0-12 d.3 0829-05	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 40 x 40 cm - na klej, układane metodą kombinowaną	m ²		
		(12,31+9,76+8,72)*2,10+1,80*0,80	m ²	66,099	
				RAZEM	66,099
39	KNR 2-02 d.3 0815-01	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach.	m ²		
		poz.35<125,53 m2>+poz.36<59,52 m2>+20,54*2+5,42*2+36,71*2+10,03+10,03*2+10,74+14,82+11,17+11,80+38,90+48,79	m ²	476,700	
				RAZEM	476,700
40	KNR 2-02 d.3 0815-05	Gładź gipsowa jednowarstwowa na sufitach	m ²		
		poz.37<374,29 m2>	m ²	374,290	
				RAZEM	374,290
41	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		poz.39<476,7 m2>+poz.40<374,29 m2>	m ²	850,990	
				RAZEM	850,990
4		STOLARKA DRZWIOWA I OKIENNA WEWNĘTRZNA			
42	KNR 4-01 d.4 0329-03	Poszerzenie otworów drzwiowych dwustronnie 2 x 5cm	m ³		
		0,43*2,05*2*0,05*11	m ³	0,970	
				RAZEM	0,970
43	KNR 2-02 d.4 1019-08 analogia	Montaż drzwi wewnętrznych pełnych w okleinie drewnopodobnej, kompletnych wraz z ościeżnicą 3 zawiasową oraz opaskami	m ²		
		0,90*2,05*15+0,80*2,05*2	m ²	30,955	
				RAZEM	30,955
44	d.4 wycena indywidualna	Rozbiórka połaci dachowej z pokryciem pod montaż okna dachowego	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000
45	KNR 0-15 d.4 0526-01	Wykonanie konstrukcji nośnej pod montaż okna dachowego	m		
		(0,90*2+1,60*2)*7	m	35,000	
				RAZEM	35,000
46	KNR 0-15 d.4 0526-02	Montaż okien dachowych o wym. 78x140cm	szt		
		7	szt	7,000	
				RAZEM	7,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 0-15 d.4 0526-01 analogia	Wykonanie konstrukcji nośnej pod montaż schodów nożycowych	m		
		0,90*2+1,40*2	m	4,600	
				RAZEM	4,600
48	KNR 0-15 d.4 0526-02	Montaż schodów nożycowych o wym. 70x120cm	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR 2-02 d.4 1019-08	Montaż drzwi wewnętrznych pełnych przeciwpożarowych EI30	m ²		
		0,90*2,05	m ²	1,845	
				RAZEM	1,845
5		IZOLACJE CIEPLNE SUFITÓW I ŚCIAN			
50	KNR 2-02 d.5 0613-03	Ułożenie wełny mineralnej gr. 15cm układanej na sucho - jedna warstwa (w tym 270,0 m ² materiał inwestora z rozbiórki przyjęto przedmiar 260,00 m ²)	m ²		
		obmiar 260,00 8,73+8,70+8,32+8,07+5,49+8,18+7,93+7,46+9,25+7,36+0,32+11,52+ 11,21+7,64+11,37+11,88+10,58+6,15+12,31+8,82+10,74+6,15+14,97+ 11,92+11,84+12,54+10,47+14,97+6,15+10,74+8,82+12,23 260,00	m ²	260,000	
				RAZEM	260,000
51	KNR 2-02 d.5 0613-04	Ułożenie wełny mineralnej gr. 10cm układanej na sucho - następna warstwa	m ²		
		8,73+8,70+8,32+8,07+5,49+8,18+7,93+7,46+9,25+7,36+7,31+7,76+6,79+ 9,28+15,56+30,55	m ²	156,740	
				RAZEM	156,740
52	KNR 19-01 d.5 0610-01	Ułożenie folii wiatroszczelnej na poddaszu	m ²		
		poz.51<156,74 m ² >	m ²	156,740	
				RAZEM	156,740
53	KNR 19-01 d.5 0410-01 analogia	Pomost roboczy z płyty O.S.B. gr 22mm - przygotowanie	m ²		
		23,0*0,62	m ²	14,260	
				RAZEM	14,260
54	KNR 19-01 d.5 0410-02	Montaż pomostu roboczego kontrolnego z płyty O.S.B. 3 gr 22mm	m ²		
		poz.53<14,26 m ² >	m ²	14,260	
				RAZEM	14,260
6		HYDROIZOLACJA ŚCIAN W PIWNICY			
55	KNR 4-01 d.6 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych w piwnicy, zaprawianie rys i drobnych uszkodzeń, ułożenie przecierki i zatarcie - podkład pod hydroizolację szlamową (29,88+4,90+1,66+1,0*10+13,80+1,0*2+23,08+1,0*5)*1,60	m ²		
			m ²	144,512	
				RAZEM	144,512
56	KNR 0-40 d.6 0101-01	Wykonanie poziomej izolacji przeciwwilgociowej w strefie stawiania ścian murowanych	m ²		
		poz.55<144,512 m ² >	m ²	144,512	
				RAZEM	144,512
57	KNR 4-01 d.6 0713-03	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych w piwnicy - warstwa nawierzchniowa po wykonaniu hydroizolacji	m ²		
		poz.56<144,512 m ² >	m ²	144,512	
				RAZEM	144,512
7		WYWÓZ MATERIAŁÓW Z ROZBIÓRKI WRAZ Z UTYLIZACJĄ			
58	KNR 4-01 d.7 0108-11	Wywóz gruzu oraz materiałów z rozbiórki samochodami samowładowymi na odl. do 1 km.	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR 4-01 d.7 0108-12	Wywóz gruzu oraz materiałów z rozbiórki samochodami samowładowymi - dodatek za każdy 1km - 16 km	m ³		
		Krotność = 16 poz.58<1 m ³ >	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR 4-01 d.7 0108-09	Wywiezienie materiałów budowlanych różnych samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		1	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000
61	KNR 4-01 d.7 0108-10	Wywiezienie materiałów budowlanych różnych samochodami skrzyniowymi - dodatek za każdy następny 1 km	m ³		
		Krotność = 16 poz.60<1 m ³ >	m ³	1,000	
				RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	Wycena in-	Utylizacja gruzu	m ³		
d.7	dywidualna		m ³	29,800	
		29,80			
				RAZEM	29,800

Przebudowa pom.biurowych
na II piętrze w bud. Dyrekcji
Łódzkiego ODR z/s w
Bratoszewicach

ZESTAWIENIE
ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	4 418,3497		
				RAZEM	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- wa- ny
1.	bale iglaste obrzynane gr. 50 mm kl. III	m ³	0,1182		0,1182							
2.	bale iglaste obrzynane nasyczone wymiarowe 50 mm kl. II	m ³	0,7904		0,7904							
3.	belki iglaste wymiarowe nasyczone kl. II	m ³	3,0041		3,0041							
4.	blachowkręty	szt.	12 204,2250		12 204,2250							
5.	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,6359		0,6359							
6.	deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl. II	m ³	0,3565		0,3565							
7.	deski iglaste wymiarowe nasyczone 19-25 mm kl. II' (materiał inwestora z rozbiórki do wykorzystania)	m ³	2,7658		2,7658							
8.	deski iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl. II	m ³	0,4563		0,4563							
9.	deski iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl. II' (materiał inwestora z rozbiórki do wykorzystania)	m ³	3,5402		3,5402							
10.	drewno okrągłe na stemple budowlane	m ³	0,3546		0,3546							
11.	drzwi pełne z 3 zawiasami wraz z ościeżnicą i opaską dwustronną	m ²	30,9550		30,9550							
12.	drzwi wewnętrzne pełne 90x205cm przeciwpożarowe o EI30	m ²	1,8450		1,8450							
13.	farba emulsyjna	dm ³	234,8732		234,8732							
14.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	537,6192		537,6192							
15.	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	1 650,7750		1 650,7750							
16.	gips szpachlowy	t	0,8415		0,8415							
17.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	185,9182		185,9182							
18.	hydroizolacja'	dm ³	20,4960		20,4960							
19.	kątowniki równoramienne na progi drzwiowe	kg	12,5610		12,5610							
20.	kłamry ciesielskie	kg	40,0540		40,0540							
21.	klej winylowy	kg	1,5674		1,5674							
22.	kołki do wstrzeliwania	szt.	751,3030		751,3030							
23.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl. I (materiał inwestora z rozbiórki)	m ³	2,3236		2,3236							
24.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl. II	m ³	0,2024		0,2024							
25.	krawędziaki iglaste wymiarowe nasyczone kl. II'	m ³	1,5400		1,5400							
26.	kształtowniki stalowe nośne profilowane CD-60/27	m	711,1510		711,1510							
27.	kształtowniki stalowe profilowane C-50x0,60	m	379,3525		379,3525							
28.	kształtowniki stalowe profilowane U-50x0,60	m	140,6380		140,6380							
29.	kształtowniki stalowe przyścienne profilowane UD-28/27	m	149,7160		149,7160							
30.	listwy iglaste nasyczone	m ³	0,3070		0,3070							
31.	listwy przyścienne z drewna liściastego	m	242,8460		242,8460							
32.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl. II	m ³	0,0428		0,0428							
33.	łaty iglaste wymiarowe nasyczone kl. II'	m ³	0,3319		0,3319							
34.	łaty, krawędziaki, stelaż, folia, wełna mineralna gr. 15cm (wełna mineralna -materiał inwestora z rozbiórki)	kpl.	22,0000		22,0000							

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Ce- na jedn.	War- tość	Gru- pa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- ba t ma ks ym al- ny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
35.	łączniki wzdłużne lw 60/110	szt.	142,230 2		142,230 2							
36.	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt.	20,4981		20,4981							
37.	okno dachowe 78x140cm	kpl.	7,0000		7,0000							
38.	panel podłogowy 8mm klasa ścieral- ności AC5	m ²	217,724 0		217,724 0							
39.	papa asfaltowa na tekturze izolacyj- na nr 400	m ²	111,684 3		111,684 3							
40.	piasek do zapraw	m ³	1,4451		1,4451							
41.	plyta O.S.B 3 gr. 22 mm	m ²	337,645 0		337,645 0							
42.	plyta O.S.B. 3 g. r22mm	m ²	14,2600		14,2600							
43.	plytki ceramiczne 40x40cm	m ²	67,4210		67,4210							
44.	plytki z kamieni sztucznych	m ²	114,378 2		114,378 2							
45.	plyty gipsowo-kartonowe	m ²	62,4960		62,4960							
46.	plyty gipsowo-kartonowe typu "F"	m ²	393,004 5		393,004 5							
47.	plyty gipsowo-kartonowe typu A	m ²	258,591 8		258,591 8							
48.	plyty styropianowe gr. 4 cm	m ²	322,297 5		322,297 5							
49.	plyty z wełny mineralnej	m ²	62,4960		62,4960							
50.	plyty z wełny mineralnej'	m ²	131,806 5		131,806 5							
51.	podkład korkowy 5 mm	m ²	231,122 4		231,122 4							
52.	preparat krzemionkujący	kg	43,3536		43,3536							
53.	pręt mocujący	szt.	568,920 8		568,920 8							
54.	schody nozycowe 70x120cm	kpl.	1,0000		1,0000							
55.	szlam uszczelniający	kg	433,536 0		433,536 0							
56.	śruby zgrubne z nakrętkami M 16x180 mm	kg	31,0650		31,0650							
57.	taśma spoinowa	m	589,925 1		589,925 1							
58.	taśma zbrojąca	m	374,290 0		374,290 0							
59.	wełna mineralna gr 10cm'	m ²	164,577 0		164,577 0							
60.	wełna mineralna gr 15cm (materiał inwestora z rozbiórki)	m ²	273,000 0		273,000 0							
61.	wieszak w 60/100	szt.	568,920 8		568,920 8							
62.	woda	m ³	1,6057		1,6057							
63.	woda z rurociągu	m ³	1,8498		1,8498							
64.	zaprawa klejąca	kg	343,714 8		343,714 8							
65.	zaprawa klejąca"	kg	67,7160		67,7160							
66.	zaprawa klejąca'''	kg	507,520 0		507,520 0							
67.	zaprawa spoinująca	kg	29,7446		29,7446							
68.	zaprawa spoinująca"	kg	8,5536		8,5536							
69.	zaprawa spoinująca'''	kg	53,6800		53,6800							
70.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie:

Przebudowa pom.biurowych
na II piętrze w bud. Dyrekcji
Łódzkiego ODR z/s w
Bratoszewicach 3

ZESTAWIENIE
SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,7200		
2.	samochód samowyładowczy 5 t'''	m-g	0,6860		
3.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	1,0400		
4.	środek transportowy	m-g	0,7226		
5.	środek transportowy	m-g	14,6618		
6.	środek transportowy	m-g	5,6965		
7.	środek transportowy	m-g	0,6897		
8.	środek transportu	m-g	10,9542		
9.	utylicacja gruzu	m-g	29,8000		
10.	wyciąg	m-g	31,7076		
11.	wyciąg	m-g	11,1494		
12.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	3,8742		
				RAZEM	

Słownie: