

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH ul. Kwiatowa 16/18
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 116/1, 116,2 obręb Kartuzy; gm. Legnica
INWESTOR : Gmina Legnica
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica; pl. Słowiański 8
WYKONAWCA ROBÓT : Do wyłonienia
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Zaborowski
DATA OPRACOWANIA : 10.06.2024

WYKONAWCA :

mgr inż. Marcin Zaborowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjnej budowlanej
NR EWID 208/DOS/09

Data opracowania
10.06.2024

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. tech. n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budynek nr 16/18						
1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-25 0420-01	SST T 01	Znaki drogowe płaskie - budowa 4	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
2 d.1	KNR 2-25 0420-03	SST T 01	Znaki drogowe płaskie - rozebranie poz.1	szt. szt.	 4,000	
					RAZEM	4,000
3 d.1	KNR 2-25 0417-01	SST T 01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa (50+35)*2	m m	 170,000	
					RAZEM	170,000
4 d.1	KNR 2-25 0417-02	SST T 01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie poz.3	m m	 170,000	
					RAZEM	170,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. tech. n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			Roboty rozbiórkowe			
5	KNR 4-04 d.2 0509-03	SST T 01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie	m ²		
			30,1*12,8	m ²	385,280	
					RAZEM	385,280
6	KNR-W 4-01 d.2 0518-07	SST T 01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
			Krotność = 2	m ²	385,280	
			poz.5		RAZEM	385,280
7	KNR 4-04 d.2 0601-01	SST T 01	Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny	m ³		
			<wylewka betonowa> 30,1*12,8*0,08	m ³	30,822	
			<plyty dachowe żelbetowe> 30,1*12,6*0,1	m ³	37,926	
			<stropy z elementów żelbetowo betonowych> (30,1*12,6*0,2)*2	m ³	151,704	
			<piece kaflowe> (0,8*0,6*2,2)*8	m ³	8,448	
			<mury z cegły pełnej> (30,6*6,75*0,28)*3+(11,7*6,75*0,28)*5+(12,2*0,6+0,28)*2-((0,9*2*0,28)*8+(1,5*1,2*0,28)*48)	m ³	271,043	
			<mury z pustaka żużlowego> 11,7*6,75*0,28	m ³	22,113	
			<ścianki działowe z cegły dziurawki gr. 12 cm> ((5,15*5+3*3+5,66*5+1,04*8+2,4*3)*2,6*2-(0,9*2)*32)*0,15	m ³	52,645	
			<ścianki działowe ażurowe gr. 12 cm> (7,1*2+5,2*2+6,3)*2*0,5*0,15	m ³	4,635	
			<schody żelbetowe> (7,6*1,2*0,2)*2	m ³	3,648	
			<daszki żelbetowe> (2,5*1,1*0,12)*2	m ³	0,660	
					RAZEM	583,644
8	KNR 4-04 d.2 0101-04	SST T 01	Rozebranie murów z cegły pełnej poniżej terenu- 0,5 m	m ³		
			(30,6*0,5*0,28)*3+(11,7*0,5*0,28)*6	m ³	22,680	
					RAZEM	22,680
9	KNR 4-04 d.2 0301-04	SST T 01	Rozebranie płyty betonowej gr. 20 cm obok budynku	m ³		
			13*6,3*0,2	m ³	16,380	
					RAZEM	16,380
10	KNR 4-04 d.2 0301-02	SST T 01	Rozebranie opaski betonowej	m ³		
			(30,6+13,2)*2*0,6*0,1	m ³	5,256	
					RAZEM	5,256
11	KNR 4-04 d.2 1102-01 kalk. własna	SST T 01	Zagruzowanie piwnic do wysokości 0,5 m poniżej terenu	m ³		
			(30,1*11,7*1,1)*70%	m ³	271,171	
					RAZEM	271,171
12	KNR 4-04 d.2 1103-04 kalk. własna	SST T 01	Transport piasku do wyrównania zagłębienia po płycie betonowej gr. 20 cm obok budynku i wyburzonym budynku gr. 50 cm na odl. 1 km	m ³		
			30,6*12,2*0,5+13*6,3*0,2	m ³	203,040	
					RAZEM	203,040
13	KNR 4-04 d.2 1103-05 kalk. własna	SST T 01	Transport piasku do wyrównania - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
			Krotność = 9	m ³	203,040	
			poz.12		RAZEM	203,040
14	KNR 2-01 d.2 0230-01 kalk. własna	SST T 01	Zasypywanie wykopów piaskiem naturalnym kopanym	m ³		
			poz.12	m ³	203,040	
					RAZEM	203,040

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. tech. n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Roboty towarzyszące			
15 d.3	KNR 4-04 1103-01	SST T 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.7+poz.8+poz.9+poz.10+poz.11	m ³ m ³	 356,789	
					RAZEM	356,789
16 d.3	KNR 4-04 1103-04	SST T 01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.15	m ³ m ³	 356,789	
					RAZEM	356,789
17 d.3	KNR 4-04 1103-05	SST T 01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 poz.16	m ³ m ³	 356,789	
					RAZEM	356,789
18 d.3	analiza indywidualna	SST T 01	Koszt składowania i utylizacji gruzu poz.15*1,4	t t	 499,505	
					RAZEM	499,505
19 d.3	KNR 4-04 1103-01	SST T 01	Załadowanie papy koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.5*0,025	m ³ m ³	 9,632	
					RAZEM	9,632
20 d.3	KNR 4-04 1103-04	SST T 01	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.19	m ³ m ³	 9,632	
					RAZEM	9,632
21 d.3	KNR 4-04 1103-05	SST T 01	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 poz.20	m ³ m ³	 9,632	
					RAZEM	9,632
22 d.3	analiza indywidualna	SST T 01	Koszt składowania i utylizacji papy poz.19*1,1	t t	 10,595	
					RAZEM	10,595

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH ul. Kwiatowa 22/24
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 116/1, 116,2 obręb Kartuzy; gm. Legnica
INWESTOR : Gmina Legnica
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica; pl. Słowiański 8
WYKONAWCA ROBÓT : Do wyłonienia
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Zaborowski
DATA OPRACOWANIA : 10.06.2024

WYKONAWCA :

mgr inż. Marcin Zaborowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej
NR EWID 208/DOS/09

INWESTOR :

Data opracowania
10.06.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budynek nr 22/24						
1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-25 0420-01	SST T 01	Znaki drogowe płaskie - budowa 4	szt.		
				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
2 d.1	KNR 2-25 0420-03	SST T 01	Znaki drogowe płaskie - rozebranie poz.1	szt.		
				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
3 d.1	KNR 2-25 0417-01	SST T 01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa (50+25)*2	m		
				m	150,000	
					RAZEM	150,000
4 d.1	KNR 2-25 0417-02	SST T 01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie poz.3	m		
				m	150,000	
					RAZEM	150,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. tech. n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			Roboty rozbiórkowe			
5	KNR 4-04 d.2 0509-03	SST T 01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy 5 warstw 30,1*12,8	m ² m ²	 385,280	
6	KNR-W 4-01 d.2 0518-07	SST T 01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa Krotność = 2 poz.5	m ² m ²	 385,280	385,280
7	KNR 4-04 d.2 0601-01	SST T 01	Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny <wylewka betonowa> 30,1*12,8*0,08 <plyty dachowe żelbetowe> 30,1*12,6*0,1 <stropy z elementów żelbetowo betonowych> (30,1*12,6*0,2)*2 <piecie kaflowe> (0,8*0,6*2,2)*8 <mury z cegły kratówki> (30,6*6,15*0,28)*3+(11,7*6,75*0,28)*6-((0,9*2*0,28)*8+(1,5*1,2*0,28)*48) <mury z cegły pełnej> (30,6*0,5*0,28)*3+(11,7*0,5*0,28)*6 <ścianki działowe z cegły dziurawki gr. 12 cm> ((5,15*5+3*3+5,66*5+1,04*8+2,4*3)*2,6*2-(0,9*2)*32)*0,15 <ścianki działowe ażurowe gr. 12 cm> (7,1*2+5,2*2+6,3)*2*0,5*0,15 <schody żelbetowe> 7,6*1,2*0,2*2 <daszki żelbetowe> (2,5*1,1*0,12)*2	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 30,822 37,926 151,704 8,448 262,534 22,680 52,645 4,635 3,648 0,660	RAZEM 575,702
8	KNR 4-04 d.2 0101-04	SST T 01	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu - 0,5 m (30,6*0,5*0,28)*3+(11,7*0,5*0,28)*6	m ³ m ³	 22,680	22,680
9	KNR 4-04 d.2 0301-02	SST T 01	Rozebranie opaski betonowej (30,6+13,2)*2*0,6*0,1	m ³ m ³	 5,256	5,256
10	KNR 4-04 d.2 1102-01 kalk. własna	SST T 01	Zagruzowanie piwnic do wysokości 0,5 m poniżej terenu - 70% objętości (30,1*11,7*1,1)*70%	m ³ m ³	 271,171	271,171
11	KNR 4-04 d.2 1103-04 kalk. własna	SST T 01	Transport piasku do wyrównania zagłębienia po wyburzonym budynku na odl. 1 km 31*12,6*0,5	m ³ m ³	 195,300	195,300
12	KNR 4-04 d.2 1103-05 kalk. własna	SST T 01	Transport piasku do wyrównania - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.11	m ³ m ³	 195,300	195,300
13	KNR 2-01 d.2 0230-01 kalk. własna	SST T 01	Zasypywanie wykopów piaskiem naturalnym kopanym poz.11	m ³ m ³	 195,300	195,300
					RAZEM	195,300

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Roboty towarzyszące			
14 d.3	KNR 4-04 1103-01	SST T 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.7+poz.8+poz.9-poz.10	m ³ m ³	 332,467	
					RAZEM	332,467
15 d.3	KNR 4-04 1103-04	SST T 01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.14	m ³ m ³	 332,467	
					RAZEM	332,467
16 d.3	KNR 4-04 1103-05	SST T 01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 poz.15	m ³ m ³	 332,467	
					RAZEM	332,467
17 d.3	analiza indywidualna	SST T 01	Koszt składowania i utylizacji gruzu poz.14*1,4	t t	 465,454	
					RAZEM	465,454
18 d.3	KNR 4-04 1103-01	SST T 01	Załadowanie papy koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.5*0,025	m ³ m ³	 9,632	
					RAZEM	9,632
19 d.3	KNR 4-04 1103-04	SST T 01	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.18	m ³ m ³	 9,632	
					RAZEM	9,632
20 d.3	KNR 4-04 1103-05	SST T 01	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 poz.19	m ³ m ³	 9,632	
					RAZEM	9,632
21 d.3	analiza indywidualna	SST T 01	Koszt składowania i utylizacji papy poz.18*1,1	t t	 10,595	
					RAZEM	10,595

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45113000-2 Roboty na placu budowy
45210000-2 Roboty budowlane w zakresie budynków
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : ROZBIÓRKA BUDYNKÓW MIESZKALNYCH WIELORODZINNYCH ul. Kwiatowa 26A/26B
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 116/1, 116,2 obręb Kartuzy; gm. Legnica
INWESTOR : Gmina Legnica
ADRES INWESTORA : 59-220 Legnica; pl. Słowiański 8
WYKONAWCA ROBÓT : Do wyłonienia
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Marcin Zaborowski
DATA OPRACOWANIA : 10.06.2024

WYKONAWCA :

mgr inż. Marcin Zaborowski
Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności
konstrukcyjno - budowlanej
NR EWID 208/DOŚ/09

INWESTOR :

Data opracowania
10.06.2024

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Budynek nr 26/26AB						
1			Roboty przygotowawcze			
1 d.1	KNR 2-25 0420-01	SST T 01	Znaki drogowe płaskie - budowa 4	szt.		
				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
2 d.1	KNR 2-25 0420-03	SST T 01	Znaki drogowe płaskie - rozebranie poz.1	szt.		
				szt.	4,000	
					RAZEM	4,000
3 d.1	KNR 2-25 0417-01	SST T 01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - budowa (50+25)*2	m		
				m	150,000	
					RAZEM	150,000
4 d.1	KNR 2-25 0417-02	SST T 01	Barierki ochronne z desek na słupkach drewnianych - rozebranie poz.3	m		
				m	150,000	
					RAZEM	150,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. tech. n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2			Roboty rozbiórkowe			
5 d.2	KNR 4-04 0509-03	SST T 01	Rozebranie pokrycia dachowego z papy 5 warstw	m ²		
			30,1*12,8	m ²	385,280	
					RAZEM	385,280
6 d.2	KNR-W 4-01 0518-07	SST T 01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa	m ²		
			Krotność = 2	m ²	385,280	
			poz.5		RAZEM	385,280
7 d.2	KNR 4-04 0601-01	SST T 01	Przewracanie murów z cegły za pomocą ciągnika i liny	m ³		
			<wylewka betonowa> 30,1*12,8*0,08	m ³	30,822	
			<plyty dachowe żelbetowe> 30,1*12,6*0,1	m ³	37,926	
			<stropy z elementów żelbetowo betonowych> (30,1*12,6*0,2)*2	m ³	151,704	
			<piecie kaflowe> (0,8*0,6*2,2)*8	m ³	8,448	
			<mury z cegły pełnej> (30,6*0,28*0,5)*3+(11,7*0,5*0,28)*6	m ³	22,680	
			<mury z pustaka żużlowego> (30,6*0,28*6,15)*3+(11,7*6,75*0,28)*6-((0,9*2*0,28)*8+(1,5*1,2*0,28)*48)+(12,2*0,6*0,28)*2	m ³	266,633	
			<ścianki działowe z cegły dziurawki gr. 12 cm> ((5,15*5*3*3+5,66*3+1,04*8+2,4*3)*2,6*2-(0,9*2)*32)*0,15	m ³	43,815	
			<ścianki działowe ażurowe gr. 12 cm> (14,2+5,2*2+6,3)*2*0,5*0,15	m ³	4,635	
			<schody żelbetowe> (7,6*1,2*0,2)*2	m ³	3,648	
			<daszki żelbetowe> (2,5*1,1*0,12)*2	m ³	0,660	
					RAZEM	570,971
8 d.2	KNR 4-04 0101-04	SST T 01	Rozebranie murów i słupów z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej poniżej terenu - 0,5 m	m ³		
			(30,6*0,5*0,28)*3+(11,7*0,5*0,28)*6	m ³	22,680	
					RAZEM	22,680
9 d.2	KNR 4-04 0301-02	SST T 01	Rozebranie opaski betonowej	m ³		
			(30,6+13,2)*2*0,6*0,1	m ³	5,256	
					RAZEM	5,256
10 d.2	KNR 4-04 1102-01 kalk. własna	SST T 01	Zagruzowanie piwnic do wysokości 0,5 m poniżej terenu - 70% objętości	m ³		
			(30,1*11,7*1,1)*70%	m ³	271,171	
					RAZEM	271,171
11 d.2	KNR 4-04 1103-04 kalk. własna	SST T 01	Transport piasku do wyrównania zagłębienia po wyburzonym budynku na odl. 1 km	m ³		
			31*12,6*0,5	m ³	195,300	
					RAZEM	195,300
12 d.2	KNR 4-04 1103-05 kalk. własna	SST T 01	Transport piasku do wyrównania - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km	m ³		
			Krotność = 9	m ³	195,300	
			poz.11		RAZEM	195,300
13 d.2	KNR 2-01 0230-01 kalk. własna	SST T 01	Zasypywanie wykopów piaskiem naturalnym kopanym	m ³		
			poz.11	m ³	195,300	
					RAZEM	195,300

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Nr spec. tech. n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3			Roboty towarzyszące			
14 d.3	KNR 4-04 1103-01	SST T 01	Załadowanie gruzu koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.7+poz.8+poz.9-poz.10	m ³ m ³	 327,736	
					RAZEM	327,736
15 d.3	KNR 4-04 1103-04	SST T 01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.14	m ³ m ³	 327,736	
					RAZEM	327,736
16 d.3	KNR 4-04 1103-05	SST T 01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 poz.15	m ³ m ³	 327,736	
					RAZEM	327,736
17 d.3	analiza indywidualna	SST T 01	Koszt składowania i utylizacji gruzu poz.14*1,4	t t	 458,830	
					RAZEM	458,830
18 d.3	KNR 4-04 1103-01	SST T 01	Załadowanie papy koparko-ładowarką przy obsłudze na zmianę roboczą przez 3 samochody samowyładowcze poz.5*0,025	m ³ m ³	 9,632	
					RAZEM	9,632
19 d.3	KNR 4-04 1103-04	SST T 01	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odległość 1 km poz.18	m ³ m ³	 9,632	
					RAZEM	9,632
20 d.3	KNR 4-04 1103-05	SST T 01	Wywiezienie papy z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 4 poz.19	m ³ m ³	 9,632	
					RAZEM	9,632
21 d.3	analiza indywidualna	SST T 01	Koszt składowania i utylizacji papy poz.18*1,1	t t	 10,595	
					RAZEM	10,595