

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
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45200000-9	Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45410000-4	Tynkowanie
45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie
45321000-3	Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : PRZEBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU Z FUNKCJI GOSPODARCZEJ NA GARAŻOWĄ
ADRES INWESTYCJI : DZ. NR EWID. 118/2, OBRĘB JAMNO, 220107_2 PARCHOWO, JAMNOWSKI MŁYN, GMINA PARCHOWO
INWESTOR : NADLEŚNICTWO LIPUSZ
ADRES INWESTORA : ul. Brzozowa 2, 83-424 Lipusz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jarosław Krause (Ogólnobudowlana)
DATA OPRACOWANIA : 12 czerwca 2023r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
12 czerwca 2023r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys obejmuje koszt wykonania robót ogólnobudowlanych i instalacyjnych związanych z inwestycją: PRZEBUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO WRAZ ZE ZMIANĄ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU Z FUNKCJI GOSPODARCZEJ NA GARAŻOWĄ zlokalizowanego DZ. NR EWID. 118/2, OBREB JAMNO, JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 220107_2 PARCHOWO - w zakresie zgodnym z dokumentacją projektową

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45100000-8		Przygotowanie terenu pod budowę			
1.1			Roboty rozbiórkowe nawierzchni			
1 d.1.1	KNR 4-04 0301-03	STWiOR 2023	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm 0.1*(0.5*1+0.5*2+0.5*1.5)	m ³ m ³	 0.225	 0.225
					RAZEM	0.225
2 d.1.1	KNR 19-01 0106-01	STWiOR 2023	Rozebranie nawierzchni z kamienia polnego 1*14-(0.5*2+0.5*1.5)	m ² m ²	 12.250	 12.250
					RAZEM	12.250
3 d.1.1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	STWiOR 2023	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 26 km - materiały powstałe z rozbiórki z kosztem utylizacji poz.1 poz.2*0.2	m ³ m ³ m ³	 0.225 2.450	 2.675
					RAZEM	2.675
1.2	45112000-5		Roboty ziemne			
4 d.1.2	KNR 2-01 0125-04	STWiOR 2023	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami 0.5*(14.43*2+0.5*2*2+9.14*2)-0.5*14	m ² m ²	 17.570	 17.570
					RAZEM	17.570
5 d.1.2	KNNR 1 0112-02	STWiOR 2023	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych poz.4/10000	ha ha	 0.002	 0.002
					RAZEM	0.002
6 d.1.2	KNR 2-31 0101-05 0101-06	STWiOR 2023	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 48 cm 0.5*(14.43*2+0.5*2*2+9.14*2)+0.5*6	m ² m ²	 27.570	 27.570
					RAZEM	27.570
7 d.1.2	KNR 4-01 0108-06	STWiOR 2023	Wywóz ziemi samochodami samowładowniczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III na składowisko wykonawcy z kosztem zagospodarowania/utylizacji poz.4*0.15 poz.6*0.48-poz.4*0.15-poz.1-poz.2*0.2	m ³ m ³ m ³	 2.636 7.923	 10.559
					RAZEM	10.559
2			Roboty remontowe			
2.1	45000000-7		Roboty budowlane PARTER			
2.1.1	45110000-1		Roboty rozbiórkowe			
8 d.2.1 .1	KNR 4-01 0354-04	STWiOR 2023	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ² 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
9 d.2.1 .1	KNR 4-01 0354-06	STWiOR 2023	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ² 8	szt. szt.	 8.000	 8.000
					RAZEM	8.000
10 d.2.1 .1	KNR 4-01 0354-05	STWiOR 2023	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ² 1.4*2.05	m ² m ²	 2.870	 2.870
					RAZEM	2.870
11 d.2.1 .1	KNR 4-01 0354-15	STWiOR 2023	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
					RAZEM	4.000
12 d.2.1 .1	KNR 4-01 0427-05	STWiOR 2023	Rozebranie ścianek działowych z łat i rygli	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4.32*1.1+3.89*1.2+1.15*4.46+2*1.1	m ²	16.749	
					RAZEM	16.749
13	KNR-W 4-01 0346-03	STWiOR 2023	Rozebranie ścianek z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości 1/2 ceg.	m ²		
			4.32*1.1+2.97*1+4.46*1.52+0.4*1.2	m ²	14.981	
					RAZEM	14.981
14	401-0701-05-00	STWiOR 2023	Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m ² na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiátkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej	m ²		
			10	m ²	10.000	
					RAZEM	10.000
15	KNR 4-01 0329-03	STWiOR 2023	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
			0.39*1.24*2.04-0.39*0.6*0.6	m ³	0.846	
			0.41*(5*2.25-1.1*2-1.06*0.7)	m ³	3.406	
			0.91*2.04*0.39	m ³	0.724	
			0.7*0.7*0.39	m ³	0.191	
			0.91*2.04*0.39-1.06*0.7*0.39	m ³	0.435	
					RAZEM	5.602
16	KNR 4-01 0333-12	STWiOR 2023	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
			<wentylacja garażu>2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
17	KNR 4-04 0301-03	STWiOR 2023	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 15 cm	m ³		
			0.1*15	m ³	1.500	
					RAZEM	1.500
18	KNR 4-04 0504-05	STWiOR 2023	Rozebranie posadzek z cegieł zwykłych na rąb	m ²		
			30	m ²	30.000	
					RAZEM	30.000
19	KNR 19-01 0106-01	STWiOR 2023	Rozebranie nawierzchni z kamienia polnego	m ²		
			98.56	m ²	98.560	
			-poz.18	m ²	-30.000	
					RAZEM	68.560
20	KNR 4-04 1103-04	STWiOR 2023	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyladowczym na odległość 26 km - materiały powstałe z rozbiórki z kosztem utylizacji	m ³		
			poz.8*0.1*2	m ³	0.800	
			poz.9*0.06	m ³	0.480	
			poz.10*0.1	m ³	0.287	
			poz.11*0.01	m ³	0.040	
			poz.12*0.12	m ³	2.010	
			poz.13*0.12	m ³	1.798	
			poz.14*0.02	m ³	0.200	
			poz.15	m ³	5.602	
			poz.17	m ³	1.500	
			poz.18*0.2	m ³	6.000	
			poz.19*0.2	m ³	13.712	
					RAZEM	32.429
21	KNR 4-04 0508-05	STWiOR 2023	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m ²		
			7.20*4.05	m ²	29.160	
					RAZEM	29.160
22	KNR 4-04 0403-08	STWiOR 2023	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m		

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4.05*2	m	8.100	
					RAZEM	8.100
23 d.2.1 .1	KNR 4-04 0403-03	STWiOR 2023	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - ołacenie dachu	m ²		
			7.20*4.05	m ²	29.160	
					RAZEM	29.160
24 d.2.1 .1	KNR 4-04 0403-04	STWiOR 2023	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
			7.20*4.05	m ²	29.160	
					RAZEM	29.160
25 d.2.1 .1	KNR 4-01 0354-04	STWiOR 2023	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
26 d.2.1 .1	KNR 4-01 0354-06	STWiOR 2023	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
27 d.2.1 .1	KNR 4-01 0354-05	STWiOR 2023	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m ²	m ²		
			2.54*2.24	m ²	5.690	
					RAZEM	5.690
28 d.2.1 .1	KNR 4-04 0104-01	STWiOR 2023	Rozebranie murów z bloczków z betonu komórkowego w budynkach o wysokości do 9 m (do 2 kondygnacji) na zaprawie cementowo-wapiennej (7*2.01+2.98*2.6*2)*0.24 -0.98*0.7*2*0.24 -2.54*2.24*0.24	m ³ m ³ m ³	7.096 -0.329 -1.366	
					RAZEM	5.401
29 d.2.1 .1	KNR 4-04 0301-02	STWiOR 2023	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości do 10 cm	m ³		
			19.83*0.1	m ³	1.983	
					RAZEM	1.983
30 d.2.1 .1	KNR 4-04 0302-01	STWiOR 2023	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
			(7+2.98+2.98)*1*0.24	m ³	3.110	
					RAZEM	3.110
31 d.2.1 .1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	STWiOR 2023	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 26 km - materiały powstałe z rozbiórki poz.21*0.1 poz.22*0.14*0.03 poz.23*0.04*0.06*3 poz.24*0.14*0.14*1.5 poz.25*0.2 poz.26*0.01 poz.27*0.1 poz.28 poz.29 poz.30	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	2.916 0.034 0.210 0.857 0.200 0.020 0.569 5.401 1.983 3.110	
					RAZEM	15.300
2.1.2	45110000		Roboty rozbiórkowe cz.2			
	-1					
32 d.2.1 .2	KNR 4-04 0508-05	STWiOR 2023	Rozebranie pokrycia dachowego z płyt azbestowo-cementowych falistych nie nadających się do użytku	m ²		
			7.85*5	m ²	39.250	
					RAZEM	39.250
33 d.2.1 .2	KNR 4-04 0509-02	STWiOR 2023	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na deskowaniu na zakład	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			7.85*5	m ²	39.250	
					RAZEM	39.250
34	KNR 4-04 d.2.1 .2	STWiOR 2023 0403-01	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych - deskowanie dachu w odstępach	m ²		
			7.85*5	m ²	39.250	
					RAZEM	39.250
35	KNR 4-04 d.2.1 .2	STWiOR 2023 0403-04	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych prostych	m ²		
			7.85*5	m ²	39.250	
					RAZEM	39.250
36	KNR 4-01 d.2.1 .2	STWiOR 2023 0354-15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
			4	szt.	4.000	
					RAZEM	4.000
37	KNR 4-01 d.2.1 .2	STWiOR 2023 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m ²	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
38	KNR 4-01 d.2.1 .2	STWiOR 2023 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ²	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
39	KNR 4-04 d.2.1 .2	STWiOR 2023 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		
			3.2*7.45*0.25	m ³	5.960	
			-2.9*2*0.25	m ³	-1.450	
			-0.95*1.9*0.25	m ³	-0.451	
			13.51*3*0.25	m ³	10.133	
			-0.3*0.65*0.25	m ³	-0.049	
			-0.9*1.9*0.25	m ³	-0.428	
			7.45*2.58*0.25	m ³	4.805	
					RAZEM	18.520
40	KNR 4-04 d.2.1 .2	STWiOR 2023 0109-05	Rozebranie ręczne kominów wolnostojących przy użyciu lin i zbroczy	m ³		
			0.35*0.65*3.5	m ³	0.796	
					RAZEM	0.796
41	KNR 4-04 d.2.1 .2	STWiOR 2023 0105-07	Rozebranie ścianek z płyt z betonu komórkowego grubości do 15 cm na zaprawie cementowo-wapiennej	m ²		
			2.7*3	m ²	8.100	
			-0.65*1.8	m ²	-1.170	
					RAZEM	6.930
42	KNR 4-04 d.2.1 .2	STWiOR 2023 0302-01	Rozebranie ław, stóp i fundamentów pod maszyny betonowych o grubości (wysokości) do 70 cm	m ³		
			4.7*0.35*0.4*3	m ³	1.974	
			7*0.35*0.4*2	m ³	1.960	
					RAZEM	3.934
43	KNR 4-04 d.2.1 .2	STWiOR 2023 1103-04 1103-05	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładoczym na odległość 20 km, z kosztem utylizacji/zagospodarowania	m ³		
			18.52+0.83+3.934	m ³	23.284	
					RAZEM	23.284
2.1.3	45430000	-0	Podłoża i posadzki			
44	2-02 d.2.1 .3	STWiOR 2023 1101-01- 00	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane ręcznie z betonu: zwykłego z kruszywa naturalnego C8/10 (59.32+3.7+11.4+23.16+0.2*0.91*2+1.24*0.2+5*0.2)*0.1	m ³		
				m ³	9.919	
					RAZEM	9.919

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45	KNR 9-26 d.2.1 0103-01 .3	STWiOR 2023	Odwodnienia liniowe z polimerobetonu lub tworzywa sztucznego o szerokości w świetle 100 mm i wysokości ponad 150 do 200 mm; klasa obciążenia A15	m		
			3	m	3.000	
					RAZEM	3.000
46	KNR 2-02 d.2.1 1106-02 .3 1106-03	STWiOR 2023	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na gładko grubości 100 mm	m ²		
			59.32+3.7+11.4+23.16+0.2*0.91*2+1.24*0.2+5*0.2	m ²	99.192	
					RAZEM	99.192
47	202- d.2.1 0290-02- .3 10	STWiOR 2023	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t		
			0.435	t	0.435	
					RAZEM	0.435
2.1.4	45321000-3		Izolacja pozioma ścian			
48	202- d.2.1 0504-01- .4 00	STWiOR 2023	Izolacja papą termozgrzewalną: jednowarstwowe	m ²		
			0.3*(3.8+4.3*2+3.6)	m ²	4.800	
					RAZEM	4.800
2.1.5			Konstrukcja parteru			
49	KNR 2-02 d.2.1 0107-01 .5	STWiOR 2023	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z betonu komórkowego grubości 24 cm	m ²		
			(3.8+4.3*2+3.6)*(2.71+0.24+0.1)-0.91*2.11	m ²	46.880	
					RAZEM	46.880
50	202- d.2.1 0126-02- .5 00	STWiOR 2023	Otwory /bez nadproży/, w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków: na drzwi, drzwi balkonowe i wrota	szt		
			1	szt	1.000	
					RAZEM	1.000
51	KNR 2-02 d.2.1 0126-05 .5	STWiOR 2023	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	m		
			1.2	m	1.200	
					RAZEM	1.200
52	2-02 d.2.1 0212-12- .5 01	STWiOR 2023	Wieńce monolityczne, z betonu zwykłego B-25, na ścianach: zewnętrznych o szerokości do 30 cm	m ³		
			(3.8+4.3*2+3.6)*0.24*0.24	m ³	0.922	
					RAZEM	0.922
53	KNR 2-02 d.2.1 0218-02 .5 0218-06	STWiOR 2023	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 10 cm - z zastosowaniem pompy do betonu, C20/25	m ²		
			4.3*0.96	m ²	4.128	
					RAZEM	4.128
54	KNR 2-02 d.2.1 0218-07 .5	STWiOR 2023	Schody żelbetowe belki podestowe i kotwiące - z zastosowaniem pompy do betonu beton C20/25	m ³		
			<pogrubienie płyty pod obrysem schodów>1.35*4.9*0.15	m ³	0.992	
					RAZEM	0.992
55	202- d.2.1 0290-02- .5 10	STWiOR 2023	Zbrojenie konstrukcji - przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o średnicy: 8 do 14 mm	t		
			<schody>(31)/1000	t	0.031	
					RAZEM	0.031
2.1.6			Wykonanie nadproży			
56	KNR 4-01 d.2.1 0313-02 .6	STWiOR 2023	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m ³		
			1.11*2*2*2*0.15*0.12	m ³	0.160	
			1.44*2*2*1*0.15*0.12	m ³	0.104	
			0.9*2*2*1*0.15*0.12	m ³	0.065	
			5.6*2*0.12*0.35	m ³	0.470	
					RAZEM	0.799

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
57 d.2.1 .6	KNR 4-01 0313-04	STWiOR 2023	Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180mm - C100 1.11*2*2*2 1.44*2*2*1 0.9*2*2*1	m m m m	 8.880 5.760 3.600	
					RAZEM	18.240
58 d.2.1 .6	KNR 4-01 0313-05	STWiOR 2023	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych - C300 5.6*2	m m	 11.200	
					RAZEM	11.200
59 d.2.1 .6	KNR 4-01 0703-03	STWiOR 2023	Umocowanie siatki tynkarskiej Rabitza na stopkach belek, bez względu na rodzaj belki - stalowe, prefa- brykowane 1.11*2*2*2 1.44*2*2*1 0.9*2*2*1 5.6*2	m m m m m	 8.880 5.760 3.600 11.200	
					RAZEM	29.440
2.1.7	45421000 -4		Stolarka			
60 d.2.1 .7	KNR-W 2- 02 1018- 01	STWiOR 2023	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni do 0.6 m2 0.56*0.76	m ² m ²	 0.426	
					RAZEM	0.426
61 d.2.1 .7	KNR-W 2- 02 1018- 02	STWiOR 2023	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m2 1.06*0.76*5	m ² m ²	 4.028	
					RAZEM	4.028
62 d.2.1 .7	KNR-W 2- 02 1032- 01	STWiOR 2023	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie 5*2.25	m ² m ²	 11.250	
					RAZEM	11.250
63 d.2.1 .7	KNR-W 2- 02 1040- 01	STWiOR 2023	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - zewnętrzne ciep- łe U <=1,3 W/m2K 1.24*2.04*2+0.91*2.04*2	m ² m ²	 8.772	
					RAZEM	8.772
64 d.2.1 .7	KNR-W 2- 02 1040- 01	STWiOR 2023	Drzwi stalowe jednoskrzydłowe - wewnętrzna 0.91*2.11	m ² m ²	 1.920	
					RAZEM	1.920
65 d.2.1 .7	KNR-W 2- 17 0137- 02 z.o.3.3. 9902	STWiOR 2023	Kratki wentylacyjne żaluzyjne - do przewodów muro- wanych <70 x 70 cm>1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
66 d.2.1 .7	KNR 4-01 0323-04	STWiOR 2023	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg. <wentylacja garażu i odprowadzenie spalin>2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
67 d.2.1 .7	KNR-W 2- 17 0147- 01	STWiOR 2023	Czerpnie lub wyrzutnie ściennie kołowe z osłonami <wentylacja garażu i odprowadzenie spalin>2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
2.1.8	45410000 -4		Tynki i okładziny wewnętrzne			

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
68 d.2.1 .8	KNR 2-02 0806-01	STWiOR 2023	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach $(3.8+4.3*2+3.6)*(2.71+0.24+0.1)*2$	m ² m ²	 97.600	
					RAZEM	97.600
2.1.9	45321000 -3		Izolacja termiczna ścian murowanych			
69 d.2.1 .9	KNR 2-02 0609-10	STWiOR 2023	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową $(4.4+2.4)*(2.71+0.24)-1.24*2.04$ $(3.75+6.2)*(2.71+0.24)-0.91*2.04$ $(7.15+8.2+7.15)*(2.71+0.24)-5*2.25$ $(0.96)*(2.71+0.24)-0.91*2.04$ $(2.58)*(2.71+0.24)-1.24*2.04$ $-1.06*0.7*5$ $-0.54*0.75-0.7*0.7$	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17.530 27.496 55.125 0.976 5.081 -3.710 -0.895	
					RAZEM	101.603
70 d.2.1 .9	KNR 2-02 0610-08 analogia	STWiOR 2023	Izolacje z płyt OSB 3 pionowe na sucho $(4.4+2.4)*(2.71+0.24)-1.24*2.04+0.05*(1.24+2.04*2)$ $(3.75+6.2)*(2.71+0.24)-0.91*2.04+0.05*(0.91+2.04*2)$ $(7.15+8.2+7.15)*(2.71+0.24)-5*2.25+0.05*(5+2.25*2)$ $(0.96)*(2.71+0.24)-0.91*2.04+0.05*(0.91+2.04*2)$ $(2.58)*(2.71+0.24)-1.24*2.04+0.05*(1.24+2.04*2)$ $-1.06*0.7*5+0.05*(1.06*2+0.76*2)*5$ $-0.54*0.75-0.7*0.7+0.05*(0.54*2+0.7*2+0.7*4)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 17.796 27.746 55.600 1.225 5.347 -2.800 -0.631	
					RAZEM	104.283
71 d.2.1 .9	KNR 2-02 0806-01	STWiOR 2023	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane ręcznie na ścianach i pilastrach $0.3*(0.91+2.04*2)*2$ $0.3*(1.24+2.04*2)*2*2$ $0.39*(5+2.25*2)$ $0.39*(1.06*2+0.76*2)*5$ $0.39*(0.54*2+0.7*2+0.7*4)$	m ² m ² m ² m ² m ²	 2.994 6.384 3.705 7.098 2.059	
					RAZEM	22.240
2.1.1	45440000 0-3		Roboty malarskie			
72 d.2.1 .10	KNR 4-01 0627-06	STWiOR 2023	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi <belki i podpory stropowe> $(0.24+0.18)*2*(8.35*15+13.6+14)$	m ² m ²	 128.394	
					RAZEM	128.394
73 d.2.1 .10	KNR 2-02 1505-03 analogia	STWiOR 2023	Dwukrotne malowanie farbami powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem - ściany poz.68	m ² m ²	 97.600	
					RAZEM	97.600
2.2	45000000 -7		Roboty budowlane PODDASZE			
2.2.1	45110000 -1		Roboty rozbiórkowe			
74 d.2.2 .1	KNR 4-01 0429-01	STWiOR 2023	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep 0.96*4.4	m ² m ²	 4.224	
					RAZEM	4.224
75 d.2.2 .1	KNR 4-04 1103-04 1103-05	STWiOR 2023	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowładowniczym na odległość 26 km - materiały powstałe z rozbiórki z kosztem utylizacji poz.9*0.1 poz.80*0.06	m ³ m ³ m ³	 0.800 6.956	
					RAZEM	7.756

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2.2.2	45321000-3		Izolacje z wełny mineralnej dachu			
76	KNR2-020613-06-01	STWiOR 2023	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe pionowe układane na sucho z płyt z wełny mineralnej do izolacji poddaszy grub. 150 mm <dach>6.4*13.8*2	m ²		
				m ²	176.640	
					RAZEM	176.640
77	KNR 2-020607-0300	STWiOR 2023	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii paroizolacyjnej <dach>6.4*13.8*2	m ²		
				m ²	176.640	
					RAZEM	176.640
2.2.3	45400000-1		Zabudowy z płyt kartonowo-gipsowych			
78	KNR 2-022007-03	STWiOR 2023	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych <dach>6.4*13.8*2	m ²		
				m ²	176.640	
					RAZEM	176.640
79	KNR 2-022006-04	STWiOR 2023	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach, gkf <dach>6.4*13.8*2	m ²		
				m ²	176.640	
					RAZEM	176.640
2.2.4	45430000-0		Podłóża i posadzki			
80	KNR 4-010411-06 analogia	STWiOR 2023	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 40 mm 13.9*8.34	m ²		
				m ²	115.926	
					RAZEM	115.926
81	KNR 4-010820-0200	STWiOR 2023	Płyty OSB 3 gr 22 mm na podłogi 13.9*8.34	m ²		
				m ²	115.926	
					RAZEM	115.926
2.2.5	45440000-3		Roboty impregnacyjne			
82	KNR 4-010627-06	STWiOR 2023	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi <dach>(7.4+7.4+0.2*2*2)*(15.5+0.16*2*21) <ściany szczytowe>0.5*8.7*4.4*2*2	m ²		
				m ²	346.632	
				m ²	76.560	
					RAZEM	423.192
2.2.6			Ściany szczytowe - docieplenie			
83	KNR 2-020609-10	STWiOR 2023	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki metalową gr. 5 cm <ściany szczytowe>0.5*8.7*4.4*2	m ²		
				m ²	38.280	
					RAZEM	38.280
84	KNR 2-020610-08 analogia	STWiOR 2023	Izolacje z płyt OSB 3 pionowe na sucho <ściany szczytowe>0.5*8.7*4.4*2*2	m ²		
				m ²	76.560	
					RAZEM	76.560
2.2.7			Balustrady			
85	KNR-W 2-021035-02	STWiOR 2023	Balustrady schodowe - drewniane - poręcze profilowane 45x70 mm z drewna liściastego 4.4*2	m		
				m	8.800	
					RAZEM	8.800
3			Zagospodarowanie terenu			
3.1			Podbudowy			
86	KNR 2-310104-070104-08	STWiOR 2023	Warstwy odsączające z pospółki w korycie lub na całej szerokości drogi, wykonanie i zagęszczanie mechaniczne - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm poz.91 poz.92	m ²		
				m ²	21.570	
				m ²	6.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podsta- wa	Nr spec.techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	27.570
87 d.3.1	KNR 2-31 0114-07 0114-08	STWiOR 2023	Podbudowa z mieszanki niezwiązanej kruszywem - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm C90/3 poz.91 poz.92	m ² m ² m ²	 21.570 6.000	
					RAZEM	27.570
3.2			Elementy ulic			
88 d.3.2	KNR 2-31 0402-04	STWiOR 2023	Ława pod krawężniki betonowa z oporem poz.89*(0.1*0.35+0.15*0.15) poz.90*(0.16*0.23+0.08*0.1)	m ³ m ³ m ³	 0.431 2.000	
					RAZEM	2.431
89 d.3.2	KNR 2-31 0403-01	STWiOR 2023	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej 6+0.5+1	m m	 7.500	
					RAZEM	7.500
90 d.3.2	KNR 2-31 0407-02	STWiOR 2023	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsyp- ce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (14.43*2+0.5*2*2+9.14*2+0.5*2*2)-6-0.5	m m	 44.640	
					RAZEM	44.640
3.3			Nawierzchnie			
91 d.3.3	KNR 2-31 0511-02	STWiOR 2023	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej (14.43*2+0.5*2*2+9.14*2)*0.5-0.5*6	m ² m ²	 21.570	
					RAZEM	21.570
92 d.3.3	KNR 2-31 0511-03	STWiOR 2023	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej <utwardzenie>6*1	m ² m ²	 6.000	
					RAZEM	6.000