

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8	Przygotowanie terenu pod budowę
45110000-1	Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne
45233222-1	Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania
45233123-7	Roboty budowlane w zakresie dróg podrzędnych
45210000-2	Roboty budowlane w zakresie budynków
45262310-7	Zbrojenie
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45262300-4	Betonowanie
45262000-1	Specjalne roboty budowlane inne niż dachowe
45262100-2	Roboty przy wznoszeniu rusztowań
45262120-8	Wznoszenie rusztowań
45261000-4	Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45432100-5	Kładzenie i wykładanie podłóg
45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian
45443000-4	Roboty elewacyjne
45421000-4	Roboty w zakresie stolarki budowlanej
45262110-5	Demontaż rusztowań
45342000-6	Wznoszenie ogrodzeń

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W TUSZEWIE - budynek świetlicy wiejskiej z uwzględnieniem jego rozbudowy i zagospodarowanie terenu  
ADRES INWESTYCJI : Dz. nr 266, 267, 262/1, obręb 23 Tuszewo, jednostka ewidencyjna Gmina Lubawa, powiat iławski, woj. warmińsko-mazurskie  
INWESTOR : Gmina Lubawa  
ADRES INWESTORA : 14-260 Lubawa, Fijewo 73  
BRANŻA : Architektoniczna i konstrukcyjna  
DATA OPRACOWANIA : 06.06.2022 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.06.2022 r.

Data zatwierdzenia

Iniejszy przedmiar robót sporządzono na potrzeby inwestycji o nazwie "Rozbudowa świetlicy wiejskiej w Tuszewie".

Niniejszy przedmiar robót dotyczy:

- prace związane z budynkiem świetlicy wiejskiej z uwzględnieniem jego rozbudowy,
- prace związane z wykonaniem zgodnie z projektem zagospodarowania terenu murków oporowych, nawierzchni utwardzonych, ogrodzeń terenu i rozbiórki istniejącego budynku gospodarczego.

Szczegółowe prace obejmują:

- przygotowanie placu budowy z ogrodzeniem i wydzielaniem drogi dojazdowej,
- wykonanie nawierzchni z kostki betonowej gr. 8 i 6 cm zgodnie z projektem zagospodarowania terenu,
- wykonanie ogrodzenia terenu oraz ogrodzenia terenu zbiornika naziemnego na gaz płynny zgodnie z projektem zagospodarowania terenu,
- wykonanie wewnątrz budynku robót rozbiórkowych,
- wykonanie wykopów pod fundamenty i budowa fundamentów dotyczących projektowanej rozbudowy,
- budowa fundamentu pod naziemny zbiornik na gaz płynny,
- wykonanie konstrukcji oraz warstw podposadzkowych i posadzkowych podłóg,
- roboty murarskie wewnątrz budynku,
- roboty tynkarskie zewnętrzne i wewnętrzne budynku,
- roboty zbrojarskie,
- roboty w zakresie betonowania konstrukcji,
- wykonanie izolacji przeciwwilgociowych i przeciwwodnych,
- wykonanie izolacji termicznych,
- wykonanie konstrukcji i pokrycia dachu z obróbkami blacharskimi, rynnami i rurami spustowymi,
- demontaż oraz osadzenie drzwi i okien,
- wykonanie robót wykończeniowych wewnętrznych i zewnętrznych budynku,
- montaż i demontaż rusztowań,
- rozebranie istniejącego ogrodzenia terenu,
- wykonanie ogrodzenia terenu i ogrodzenia terenu zbiornika naziemnego na gaz płynny,
- roboty niwelacyjne terenu.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>DOTYCZY ROBÓT ZWIĄZANYCH Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ BUDYNKIEM ŚWIETLICY WIEJSKIEJ Z UWZGLĘDNIENIEM JEGO ROZBUDOWY</b>					
<b>1</b>		<b>ROZBUDOWA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W TUSZEWIE</b>			
<b>1.1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i remontowe w części istniejącej - parter</b>			
<b>1.1.1</b>		<b>Klatka schodowa i korytarz</b>			
1	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0711-03				
1.1		1,40*2,10	m <sup>2</sup>	2,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,940</b>
2	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	1202-09				
1.1		(4,08+2,93)*2*3,82	m <sup>2</sup>	53,556	
		(4,86+3,13)*2*3,82-1,40*2,10	m <sup>2</sup>	58,104	
		4,08*2,93	m <sup>2</sup>	11,954	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,614</b>
3	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-08				
1.1		(4,08+2,93)*2*3,82	m <sup>2</sup>	53,556	
		(4,86+3,13)*2*3,82	m <sup>2</sup>	61,044	
		4,08*2,93	m <sup>2</sup>	11,954	
				<b>RAZEM</b>	<b>126,554</b>
4	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02				
1.1		(4,08+2,93)*2*3,82	m <sup>2</sup>	53,556	
		(4,86+3,13)*2*3,82	m <sup>2</sup>	61,044	
				<b>RAZEM</b>	<b>114,600</b>
5	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-01				
1.1		4,08*2,93	m <sup>2</sup>	11,954	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,954</b>
6	WKI 6.161.	Wypożyczenie dla osób niepełnosprawnych - Pojazdy schodowe	kpl.		
d.1.	03.500				
1.1		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
<b>1.1.2</b>		<b>Sklep, zaplecze, korytarz, pom. pomocnicze</b>			
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1.	0354-04				
1.2		1	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
8	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-10				
1.2		1,40*2,10	m <sup>2</sup>	2,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,940</b>
9	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m <sup>3</sup>		
d.1.	0304-01				
1.2		1,40*2,10*0,25	m <sup>3</sup>	0,735	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,735</b>
10	KNR 4-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 5 m2 w 1 miejscu)	m <sup>2</sup>		
d.1.	0711-03				
1.2		1,40*2,10*2	m <sup>2</sup>	5,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,880</b>
11	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0329-03				
1.2		1,40*0,85*0,56	m <sup>3</sup>	0,666	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,666</b>
12	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1.	0336-01				
1.2		1,70*3	m	5,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,100</b>
13	KNR 2-02	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		
d.1.	0125-05				
1.2		1,70*3*11,10*1,05	kg	59,441	
				<b>RAZEM</b>	<b>59,441</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNR 2-02	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otwo-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0810-06	rów o pow. ponad 3 m2			
1.2		(2,10*2+1,40)*(0,56+0,50)	m <sup>2</sup>	5,936	
				RAZEM	5,936
15	KNR 0-23	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie	m <sup>2</sup>		
d.1.	0931-04	na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża			
1.2		(2,10*2+1,40)*0,50	m <sup>2</sup>	2,800	
				RAZEM	2,800
16	KNR-W 2-02	Drzwi dwuskrzydłowe zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.1.	1040-02				
1.2		1,40*2,10	m <sup>2</sup>	2,940	
				RAZEM	2,940
17	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi	m <sup>2</sup>		
d.1.	1202-09	ponad 5 m2			
1.2		(8,98+5,76+1,27+1,36)*2*3,82	m <sup>2</sup>	132,707	
		(1,18+4,12)*2*3,82	m <sup>2</sup>	40,492	
		(1,59+4,12)*2*3,82	m <sup>2</sup>	43,624	
		(1,34+2,94)*2*3,82	m <sup>2</sup>	32,699	
		(5,84+5,91+0,25+0,15)*2*3,82	m <sup>2</sup>	92,826	
		51,22+6,55+4,86+4,44+34,48	m <sup>2</sup>	101,550	
				RAZEM	443,898
18	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tyn-	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-08	ków z poszpachlowaniem nierówności			
1.2		poz.17	m <sup>2</sup>	443,898	
				RAZEM	443,898
19	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02	ścian			
1.2		(8,98+5,76+1,27+1,36)*2*3,82	m <sup>2</sup>	132,707	
		(1,18+4,12)*2*3,82	m <sup>2</sup>	40,492	
		(1,59+4,12)*2*3,82	m <sup>2</sup>	43,624	
		(1,34+2,94)*2*3,82	m <sup>2</sup>	32,699	
		(5,84+5,91+0,25+0,15)*2*3,82	m <sup>2</sup>	92,826	
				RAZEM	342,348
20	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufi-	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-01	tów			
1.2		51,22+6,55+4,86+4,44+34,48	m <sup>2</sup>	101,550	
				RAZEM	101,550
21	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1.	0106-04				
1.2		poz.11+poz.12*0,12*0,06	m <sup>3</sup>	0,703	
				RAZEM	0,703
22	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-17	trukcji ceglanych na odległość do 1 km			
1.2		poz.21	m <sup>3</sup>	0,703	
				RAZEM	0,703
<b>1.1.3</b>		<b>Garaż/Pom. gospodarcze i szatnia</b>			
23	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-03				
1.3		1,47*0,70*0,35+1,72*4,25*0,20	m <sup>3</sup>	1,822	
		7,26*1,18*0,15	m <sup>3</sup>	1,285	
		5,79*1,18*0,25	m <sup>3</sup>	1,708	
				RAZEM	4,815
24	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wa-	m <sup>3</sup>		
d.1.	0329-03	piennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych			
1.3		1,08*2,08*0,56	m <sup>3</sup>	1,258	
				RAZEM	1,258
25	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce-	m		
d.1.	0336-01	mentowo-wapiennej			
1.3		1,50*3	m	4,500	
				RAZEM	4,500
26	KNR 2-02	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		
d.1.	0125-05				
1.3		1,50*3*11,10*1,05	kg	52,448	
				RAZEM	52,448

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1. 1.3	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m <sup>2</sup>  (2,10*2+1,10)*(0,56+0,50)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  5,618	
				RAZEM	5,618
28 d.1. 1.3	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  (2,99*2+3,00)*1,00*0,25	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  2,245	
				RAZEM	2,245
29 d.1. 1.3	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu  2,99*3,25+1,72*4,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,028	
				RAZEM	17,028
30 d.1. 1.3	KNR 2-02 0218-02 0218-06	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 18 cm - z zastosowaniem pompy do betonu  2,10*1,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2,100	
				RAZEM	2,100
31 d.1. 1.3	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)  (2,99+4,12*2+1,40)*2,70 -1,00*2,10 -1,10*2,10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  34,101 -2,100 -2,310	
				RAZEM	29,691
32 d.1. 1.3	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa  2,99*3,25+1,72*4,25	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,028	
				RAZEM	17,028
33 d.1. 1.3	KNR 2-02 0607-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE  poz.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,028	
				RAZEM	17,028
34 d.1. 1.3	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko  poz.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,028	
				RAZEM	17,028
35 d.1. 1.3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą zwykłą  poz.32	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  17,028	
				RAZEM	17,028
36 d.1. 1.3	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30 cm układanych na klej metodą kombinowaną  7*(0,171+0,30)*1,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  3,297	
				RAZEM	3,297
37 d.1. 1.3	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą  2,99*2+3,13*4+0,30*2	m  m	  19,100	
				RAZEM	19,100
38 d.1. 1.3	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach  (2,99+4,12*2+1,40)*2,70*2 (2,99+3,25)*1,00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  68,202 6,240	
				RAZEM	74,442
39 d.1. 1.3	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą  (3,13*2+1,40*4)*2,00-0,98*2,00*2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  19,800	
				RAZEM	19,800
40 d.1. 1.3	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach  poz.38-poz.39	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54,642	
				RAZEM	54,642
41 d.1. 1.3	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem  poz.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  54,642	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
42	KNR-W 2-02	Drzwi jednoskrzydłowe EI60	m <sup>2</sup>	RAZEM	54,642
d.1.	1040-01				
1.3		1,08*2,08	m <sup>2</sup>	2,246	
				RAZEM	2,246
43	KNR-W 2-02	Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.1.	1040-01				
1.3		0,98*2,08	m <sup>2</sup>	2,038	
		1,10*2,10	m <sup>2</sup>	2,310	
				RAZEM	4,348
44	KNR 4-01	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
d.1.	1202-09				
1.3		(2,99*2+4,25)*2,84	m <sup>2</sup>	29,053	
		(4,27*2+4,25)*3,82	m <sup>2</sup>	48,858	
		14,53+4,38+19,34	m <sup>2</sup>	38,250	
				RAZEM	116,161
45	KNR 4-01	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-08				
1.3		poz.44	m <sup>2</sup>	116,161	
				RAZEM	116,161
46	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-02				
1.3		(2,99*2+4,25)*2,84	m <sup>2</sup>	29,053	
		(4,27*2+4,25)*3,82	m <sup>2</sup>	48,858	
				RAZEM	77,911
47	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
d.1.	1204-01				
1.3		14,53+4,38+19,34	m <sup>2</sup>	38,250	
				RAZEM	38,250
48	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
d.1.	0106-04				
1.3		poz.23+poz.24+poz.25*0,12*0,06	m <sup>3</sup>	6,105	
				RAZEM	6,105
49	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.1.	0108-17				
1.3		poz.48	m <sup>3</sup>	6,105	
				RAZEM	6,105
<b>1.2</b>		<b>Roboty rozbiórkowe i remontowe w części istniejącej - piętro</b>			
<b>1.2.1</b>		<b>Klatka schodowa z szatniami, pom. gospodarcze</b>			
50	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1.	0354-09				
2.1		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
51	KNR 4-01	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0348-03				
2.1		(1,26*2+3,12)*3,80-0,85*2,10*3	m <sup>2</sup>	16,077	
				RAZEM	16,077
52	KNR 4-01	Przymurowanie ścianek z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej do ościeży lub powierzchni ścian	m <sup>2</sup>		
d.1.	0306-02				
2.1		(0,99+1,55)*2,22-0,85*2,10	m <sup>2</sup>	3,854	
				RAZEM	3,854
53	KNR-W 2-02	Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.1.	1040-01				
2.1		0,85*2,10	m <sup>2</sup>	1,785	
				RAZEM	1,785
54	KNR 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0803-03				
2.1		(0,99+1,55)*2,22*2	m <sup>2</sup>	11,278	
				RAZEM	11,278
55	KNR 2-02	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
d.1.	0815-04				
2.1		poz.54	m <sup>2</sup>	11,278	
				RAZEM	11,278

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
56 d.1. 2.1	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.55	m <sup>2</sup>	11,278	
				RAZEM	11,278
57 d.1. 2.1	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		(3,12+1,52)*2*3,80	m <sup>2</sup>	35,264	
		(3,12+5,91)*2*3,80	m <sup>2</sup>	68,628	
		(3,12+2,29)*2*3,80	m <sup>2</sup>	41,116	
		23,50+5,40	m <sup>2</sup>	28,900	
				RAZEM	173,908
58 d.1. 2.1	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		poz.57	m <sup>2</sup>	173,908	
				RAZEM	173,908
59 d.1. 2.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		(3,12+1,52)*2*3,80	m <sup>2</sup>	35,264	
		(3,12+5,91)*2*3,80	m <sup>2</sup>	68,628	
		(3,12+2,29)*2*3,80	m <sup>2</sup>	41,116	
				RAZEM	145,008
60 d.1. 2.1	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		23,50+5,40	m <sup>2</sup>	28,900	
				RAZEM	28,900
61 d.1. 2.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		poz.51*0,12	m <sup>3</sup>	1,929	
				RAZEM	1,929
62 d.1. 2.1	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.61	m <sup>3</sup>	1,929	
				RAZEM	1,929
<b>1.2.2</b>		<b>Sala z zapleczem</b>			
63 d.1. 2.2	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m <sup>3</sup>		
		1,08*2,08*0,56*2	m <sup>3</sup>	2,516	
		0,98*2,08*0,56	m <sup>3</sup>	1,142	
				RAZEM	3,658
64 d.1. 2.2	KNR 4-01 0336-01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		1,50*3*3	m	13,500	
				RAZEM	13,500
65 d.1. 2.2	KNR 2-02 0125-05	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem	kg		
		1,50*3*3*11,10*1,05	kg	157,343	
				RAZEM	157,343
66 d.1. 2.2	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		(2,10*2+1,10)*(0,56+0,50)*3	m <sup>2</sup>	16,854	
				RAZEM	16,854
67 d.1. 2.2	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		1,08*2,08*2	m <sup>2</sup>	4,493	
		0,98*2,08	m <sup>2</sup>	2,038	
				RAZEM	6,531
68 d.1. 2.2	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>		
		(16,58+8,99+1,48+1,48+1,51)*3,80	m <sup>2</sup>	114,152	
		147,40	m <sup>2</sup>	147,400	
				RAZEM	261,552
69 d.1. 2.2	KNR 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.68	m <sup>2</sup>	261,552	
				RAZEM	261,552
70 d.1. 2.2	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		(16,58+8,99+1,48+1,48+1,51)*3,80	m <sup>2</sup>	114,152	
				RAZEM	114,152
71 d.1. 2.2	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m <sup>2</sup>		
		147,40	m <sup>2</sup>	147,400	
				RAZEM	147,400
72 d.1. 2.2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z budynku gruzu i ziemi	m <sup>3</sup>		
		poz.63+poz.64*0,12*0,06	m <sup>3</sup>	3,755	
				RAZEM	3,755
73 d.1. 2.2	KNR 4-01 0108-17	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		poz.72	m <sup>3</sup>	3,755	
				RAZEM	3,755
<b>1.3</b>		<b>Dobudowa części garażowej i sanitariatów</b>			
<b>1.3.1</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
74 d.1. 3.1	KNR-W 4-01 0104-02 9902-02	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów - grunty nawodnione	m <sup>3</sup>		
		10,35*1,10*1,17	m <sup>3</sup>	13,320	
				RAZEM	13,320
75 d.1. 3.1	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transportem urobku samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
		5,58*10,35*1,70	m <sup>3</sup>	98,180	
		(10,35+3,73*2)*0,80*1,17	m <sup>3</sup>	16,670	
		3,73*2*0,40*1,17	m <sup>3</sup>	3,491	
				RAZEM	118,341
<b>1.3.2</b>		<b>Fundamenty</b>			
76 d.1. 3.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe B-10 na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		1,05*0,10*9,55	m <sup>3</sup>	1,003	
		0,80*0,10*(9,55+4,63*2)	m <sup>3</sup>	1,505	
				RAZEM	2,508
77 d.1. 3.2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe C25/30 (B-30), szerokości do 0,8 m - ręczne układanie betonu	m <sup>3</sup>		
		0,80*0,40*(9,55+4,63*2)	m <sup>3</sup>	6,019	
		0,40*0,40*3,73*2	m <sup>3</sup>	1,194	
				RAZEM	7,213
78 d.1. 3.2	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe C25/30 (B-30), szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		1,05*0,40*9,55	m <sup>3</sup>	4,011	
				RAZEM	4,011
79 d.1. 3.2	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m <sup>3</sup>		
		(9,55+5,05)*2*2,37*0,25-3,00*1,22*0,25	m <sup>3</sup>	16,386	
				RAZEM	16,386
80 d.1. 3.2	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe B-30 w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane	m <sup>3</sup>		
		0,25*0,25*2,62*8	m <sup>3</sup>	1,310	
				RAZEM	1,310
81 d.1. 3.2	KNR 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia B-30 ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane o szerokości przewiązek do 0,3 m	m <sup>3</sup>		
		(9,55+5,05)*2*0,25*0,25	m <sup>3</sup>	1,825	
				RAZEM	1,825
82 d.1. 3.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
		(9,55+4,63)/0,25*1,50*0,397*1,05/1000	t	0,035	
		4,63/0,25*2*1,60*0,397*1,05/1000	t	0,025	
		9,55/0,25*1,20*0,397*1,05/1000	t	0,019	
		3,73*2/0,25*1,50*0,397*1,05/1000	t	0,019	
		2,62*8/0,15*0,90*0,397*1,05/1000	t	0,052	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		(9,55+5,05)*2/0,25*0,90*0,397*1,05/1000	t	0,044	
				RAZEM	0,194
83 d.1. 3.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm	t		
		(9,55+4,63*2)*4*0,888*1,05/1000	t	0,070	
		(9,55+4,63*2)/0,25*1,20*0,888*1,05/1000	t	0,084	
		9,55*7*0,888*1,05/1000	t	0,062	
		9,55/0,25*1,05*0,888*1,05/1000	t	0,037	
		3,73*2*4*0,888*1,05/1000	t	0,028	
		2,62*8*4*0,888*1,05/1000	t	0,078	
		(9,55+5,05)*2*4*0,888*1,05/1000	t	0,109	
				RAZEM	0,468
<b>1.3.3</b>		<b>Izolacje fundamentów</b>			
84 d.1. 3.3	KNR 2-02 0613-06	Dylatacja z wełny mineralnej gr. 5 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
		10,35*0,40	m <sup>2</sup>	4,140	
		10,10*2,62	m <sup>2</sup>	26,462	
				RAZEM	30,602
85 d.1. 3.3	KNR-W 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m <sup>2</sup>		
		(5,30+9,80)*2*1,00	m <sup>2</sup>	30,200	
				RAZEM	30,200
86 d.1. 3.3	KNR 2-02 0603-09 + KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- pierwsza warstwa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roz- tworu asfalt.- druga i nast.warstwa (5,30*2+9,80)*2,00*2	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	81,600	
				RAZEM	81,600
87 d.1. 3.3	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 5 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		(5,30*2+9,80)*2,00	m <sup>2</sup>	40,800	
				RAZEM	40,800
88 d.1. 3.3	KNR 0-23 2612-05	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt		
		poz.87*8	szt	326,400	
				RAZEM	326,400
89 d.1. 3.3	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.87	m <sup>2</sup>	40,800	
				RAZEM	40,800
<b>1.3.4</b>		<b>Ściany nadziemne</b>			
90 d.1. 3.4	KNR 2-02 0613-06	Dylatacja z wełny mineralnej gr. 5 cm pionowe z płyt układanych na sucho	m <sup>2</sup>		
		10,10*2,80	m <sup>2</sup>	28,280	
		10,10*3,99	m <sup>2</sup>	40,299	
		10,10*0,40	m <sup>2</sup>	4,040	
				RAZEM	72,619
91 d.1. 3.4	KNR K-02 0104-07	Ściany z bloków SILKA M24 w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
	parter	(9,55+5,05)*2*2,80	m <sup>2</sup>	81,760	
		-1,00*1,48*2	m <sup>2</sup>	-2,960	
		-3,00*2,48	m <sup>2</sup>	-7,440	
		-1,10*2,10	m <sup>2</sup>	-2,310	
	piętro	(9,55+5,05)*2*3,99	m <sup>2</sup>	116,508	
		-1,10*2,10*2	m <sup>2</sup>	-4,620	
		-1,00*2,10	m <sup>2</sup>	-2,100	
		-0,70*1,50*2	m <sup>2</sup>	-2,100	
		-1,50*1,50	m <sup>2</sup>	-2,250	
	ogniomur	9,80*0,26	m <sup>2</sup>	2,548	
		6,00*1,07	m <sup>2</sup>	6,420	
				RAZEM	183,456
92 d.1. 3.4	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m <sup>2</sup>		
		(4,80*2+2,62)*3,99	m <sup>2</sup>	48,758	
		-1,00*2,10	m <sup>2</sup>	-2,100	
				RAZEM	46,658

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
93 d.1. 3.4	KNR K-02 0105-02	Ścianki działowe z bloków SILKA M8 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)  (3,18+1,30*3)*3,99 -0,90*2,10*3	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  28,249 -5,670	
				RAZEM	22,579
94 d.1. 3.4	KNR 2-02 0211-01	Słupy żelbetowe B-30 w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie deskowane  parter piętro	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,875 1,496	
				RAZEM	2,371
95 d.1. 3.4	KNR 2-02 0210-05	Belki i podciągi żelbetowe B-30; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 16 - z zastosowaniem pompy do betonu  belka B1 nadproże wydylowane	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0,437 0,182	
				RAZEM	0,619
96 d.1. 3.4	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych  parter piętro	m  m m	  3,000 17,400	
				RAZEM	20,400
97 d.1. 3.4	KNR 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne B-30 na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm  parter piętro	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  1,494 1,825	
				RAZEM	3,319
98 d.1. 3.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe B-30, grubości 20 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu  9,55*5,05	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  48,228	
				RAZEM	48,228
99 d.1. 3.4	KNR 2-02 0216-02 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe B-30, grubości 18 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu  10,50*5,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59,325	
				RAZEM	59,325
100 d.1. 3.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm  5,30/0,15*1,10*0,397*1,05/1000 2,80*5/0,15*0,90*0,397*1,05/1000 3,99*6/0,15*0,90*0,397*1,05/1000 (9,55+5,05)*2/0,25*0,90*0,397*1,05/1000 (9,55+5,05)*2/0,25*0,90*0,397*1,05/1000	t  t t t t t	  0,016 0,035 0,060 0,044 0,044	
				RAZEM	0,199
101 d.1. 3.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm  5,30*8*0,888*1,05/1000 2,80*5*4*0,888*1,05/1000 3,99*6*4*0,888*1,05/1000 (9,55+5,05)*2*6*0,888*1,05/1000 (9,55+5,05)*2*6*0,888*1,05/1000 (5,25*51+9,75*19)*0,888*1,05/1000 (5,25*12+9,75*19+2,00*70)*0,888*1,05/1000 (10,45*19+5,55*51)*0,888*1,05/1000 (10,45*12+5,55*12+2,30*70)*0,888*1,05/1000	t  t t t t t t t t t	  0,040 0,052 0,089 0,163 0,163 0,422 0,362 0,449 0,329	
				RAZEM	2,069
<b>1.3.5</b>		<b>Pokrycie stropodachu</b>			
102 d.1. 3.5	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko  10,50*5,65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59,325	
				RAZEM	59,325
103 d.1. 3.5	KNR 0-22 0527-01	Krycie dachów papą termozgrzewalną wraz z izolacją styropapą gr. 10 cm  poz.102	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  59,325	
				RAZEM	59,325
104 d.1. 3.5	KNR 2-02 0506-02 analogia	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy powlekanej	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		5,30*0,30*2	m <sup>2</sup>	3,180	
		9,80*0,50*2	m <sup>2</sup>	9,800	
				RAZEM	12,980
105	KNR 2-02 d.1. 0508-04 3.5	Rynny dachowe półokrągłe o śr.15cm - z blachy powlekanej	m		
		5,30*2	m	10,600	
				RAZEM	10,600
106	KNR 2-02 d.1. 0510-03 3.5	Rury spustowe okrągłe o śr.12cm - z blachy powlekanej	m		
		7,30+8,50	m	15,800	
				RAZEM	15,800
<b>1.3.6</b>		<b>Podkłady i posadzki</b>			
107	KNR 2-02 d.1. 1101-07 3.6	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		9,30*4,80*0,30	m <sup>3</sup>	13,392	
				RAZEM	13,392
108	KNR 2-02 d.1. 1101-01 3.6	Podkłady betonowe B-15 na podł.gruntowym	m <sup>3</sup>		
		9,30*4,80*0,15	m <sup>3</sup>	6,696	
				RAZEM	6,696
109	KNR 2-02 d.1. 0290-01 3.6	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 8-14 mm	t		
		(9,30/0,20*4,80+4,80/0,20*9,30)*0,395*1,05/1000	t	0,185	
				RAZEM	0,185
110	KNR 2-02 d.1. 0607-02 3.6 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m <sup>2</sup>		
		9,30*4,80	m <sup>2</sup>	44,640	
				RAZEM	44,640
111	KNR 2-02 d.1. 0609-03 3.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych FS20 gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		9,30*4,80	m <sup>2</sup>	44,640	
				RAZEM	44,640
112	KNR 2-02 d.1. 0609-03 3.6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych akustycznych gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		4,80*3,82+1,57*2,62+3,11*2,62+4,80*2,62	m <sup>2</sup>	43,174	
				RAZEM	43,174
113	KNR 2-02 d.1. 0607-02 3.6 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE	m <sup>2</sup>		
		9,30*4,80	m <sup>2</sup>	44,640	
		4,80*3,82+1,57*2,62+3,11*2,62+4,80*2,62	m <sup>2</sup>	43,174	
				RAZEM	87,814
114	KNR 2-02 d.1. 1102-02 3.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 70 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		9,30*4,80	m <sup>2</sup>	44,640	
				RAZEM	44,640
115	KNR 2-02 d.1. 1102-02 3.6 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		4,80*3,82+1,57*2,62+3,11*2,62+4,80*2,62	m <sup>2</sup>	43,174	
				RAZEM	43,174
116	KNR K-04 d.1. 0602-01 3.6	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie Folbit	m <sup>2</sup>		
		9,30*4,80	m <sup>2</sup>	44,640	
		4,80*3,82+1,57*2,62+3,11*2,62+4,80*2,62	m <sup>2</sup>	43,174	
				RAZEM	87,814
117	KNR K-04 d.1. 0602-03 3.6	Wykonanie izolacji z folii w płynie Folbit - wklejenie taśmy uszczelniającej poziomej	m		
		9,30*2+4,80*2	m	28,200	
		4,80*2+3,82*2+1,57*2+2,62*2+3,11*2+2,62*2+4,80*2+2,62*2+1,37+1,31*5+1,00*3+3,18	m	66,020	
				RAZEM	94,220
118	KNR 2-02 d.1. 1118-08 3.6	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		9,30*4,80	m <sup>2</sup>	44,640	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4,80*3,82+1,57*2,62+3,11*2,62+4,80*2,62	m <sup>2</sup>	43,174	
				RAZEM	87,814
119 d.1. 3.6	KNR 2-02 1120-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą zwykłą	m		
		9,30*2+4,80*2	m	28,200	
		4,80*2+3,82*2+1,57*2+2,62*2+3,11*2+2,62*2+4,80*2+2,62*2+1,37+1,31*5+1,00*3+3,18	m	66,020	
				RAZEM	94,220
<b>1.3.7</b>		<b>Stołarka okienna i drzwiowa</b>			
120 d.1. 3.7	KNR-W 2-02 1018-03 analogia	Okna z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>		
		1,00*1,48*2	m <sup>2</sup>	2,960	
		1,50*1,50	m <sup>2</sup>	2,250	
		0,70*1,50*2	m <sup>2</sup>	2,100	
				RAZEM	7,310
121 d.1. 3.7	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi jednoskrzydłowe wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		0,98*2,08	m <sup>2</sup>	2,038	
		0,88*2,08*3	m <sup>2</sup>	5,491	
				RAZEM	7,529
<b>1.3.8</b>		<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			
122 d.1. 3.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		(9,55+4,80)*2*3,82-3,00*3,70	m <sup>2</sup>	98,534	
		(4,80+3,82)*2*3,83	m <sup>2</sup>	66,029	
		(2,62+1,57)*2*3,83	m <sup>2</sup>	32,095	
		(2,62+3,11)*2*3,83	m <sup>2</sup>	43,892	
		(2,62+4,80)*2*3,83	m <sup>2</sup>	56,837	
		(3,18+1,30*3)*2*3,83	m <sup>2</sup>	54,233	
				RAZEM	351,620
123 d.1. 3.8	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		45,13+18,80+4,10+8,30+12,50	m <sup>2</sup>	88,830	
				RAZEM	88,830
124 d.1. 3.8	KNR 2-02 0810-06	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m <sup>2</sup> o szerokości 20 cm	m <sup>2</sup>		
		(3,00+3,70*2)*0,20	m <sup>2</sup>	2,080	
				RAZEM	2,080
125 d.1. 3.8	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		(9,55+4,80)*2*2,00-3,00*2,00	m <sup>2</sup>	51,400	
		(4,80+3,82)*2*2,00-0,98*2,00	m <sup>2</sup>	32,520	
		(2,62+1,57)*2*2,00-0,98*2,00	m <sup>2</sup>	14,800	
		(2,62+3,11)*2*2,00	m <sup>2</sup>	22,920	
		(2,62+4,80)*2*2,00-0,88*2,00*3	m <sup>2</sup>	24,400	
		(3,18+1,30*3)*2*2,00-0,88*2,00*3	m <sup>2</sup>	23,040	
				RAZEM	169,080
126 d.1. 3.8	KNR 0-14 2010-09	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe 100 - 101	m <sup>2</sup>		
		4,80*3,99	m <sup>2</sup>	19,152	
		2,35*3,99	m <sup>2</sup>	9,377	
				RAZEM	28,529
127 d.1. 3.8	KNR 2-02 0815-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(9,55+4,80)*2*1,82	m <sup>2</sup>	52,234	
		(4,80+3,82)*2*1,83	m <sup>2</sup>	31,549	
		(2,62+1,57)*2*1,83	m <sup>2</sup>	15,335	
		(2,62+3,11)*2*1,83	m <sup>2</sup>	20,972	
		(2,62+4,80)*2*1,83	m <sup>2</sup>	27,157	
		(3,18+1,30*3)*2*1,83	m <sup>2</sup>	25,913	
				RAZEM	173,160
128 d.1. 3.8	KNR 2-02 0815-06	Wewnętrzne gładzie gipsowe, dwuwarstwowe na sufitach	m <sup>2</sup>		
		poz.123	m <sup>2</sup>	88,830	
				RAZEM	88,830

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
129 d.1. 3.8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
		poz.127+poz.128	m <sup>2</sup>	261,990	
				RAZEM	261,990
<b>1.3.9</b>		<b>Docieplenie elewacji</b>			
130 d.1. 3.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie płyt styropianowych gr. 15 cm do ścian	m <sup>2</sup>		
		(5,50*2+10,10)*7,41	m <sup>2</sup>	156,351	
		10,10*0,42	m <sup>2</sup>	4,242	
		6,00*1,07	m <sup>2</sup>	6,420	
		-1,00*1,48*2	m <sup>2</sup>	-2,960	
		-3,00*3,70	m <sup>2</sup>	-11,100	
		-1,50*1,50	m <sup>2</sup>	-2,250	
		-0,70*1,50*2	m <sup>2</sup>	-2,100	
				RAZEM	148,603
131 d.1. 3.9	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt		
		poz.130*8	szt	1 188,824	
				RAZEM	1 188,824
132 d.1. 3.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		poz.130	m <sup>2</sup>	148,603	
				RAZEM	148,603
133 d.1. 3.9	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m <sup>2</sup>		
		(1,00*2+1,48*2*2+3,00+3,70*2+1,50*3+0,70*2+1,50*2*2)*0,15	m <sup>2</sup>	4,533	
				RAZEM	4,533
134 d.1. 3.9	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - ochrona narożników wykupłych kątownikiem metalowym	m		
		1,00*2+1,48*2*2+3,00+3,70*2+1,50*3+0,70*2+1,50*2*2+7,41*2+0,42*4+1,07*4	m	51,000	
				RAZEM	51,000
135 d.1. 3.9	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		5,50*2+10,10	m	21,100	
				RAZEM	21,100
136 d.1. 3.9	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m <sup>2</sup>		
		poz.132+poz.133	m <sup>2</sup>	153,136	
		10,10*0,42	m <sup>2</sup>	4,242	
		6,00*1,07	m <sup>2</sup>	6,420	
				RAZEM	163,798
137 d.1. 3.9	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.132	m <sup>2</sup>	148,603	
		10,10*0,42	m <sup>2</sup>	4,242	
		6,00*1,07	m <sup>2</sup>	6,420	
				RAZEM	159,265
138 d.1. 3.9	KNR 0-23 0931-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 15 cm	m <sup>2</sup>		
		poz.133	m <sup>2</sup>	4,533	
				RAZEM	4,533
139 d.1. 3.9	KNR 2-02 1505-12 norma zastępcza	Gruntowanie pod malowanie farbą fasadową	m <sup>2</sup>		
		poz.136	m <sup>2</sup>	163,798	
				RAZEM	163,798
140 d.1. 3.9	KNR 2-02 1505-10 norma zastępcza	Dwukrotne malowanie farbami fasadowymi powierzchni zewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m <sup>2</sup>		
		poz.139	m <sup>2</sup>	163,798	
				RAZEM	163,798
141 d.1. 3.9	KNR AT-31 0505-01 analogia	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - warstwa gruntująca - cokół	m <sup>2</sup>		
		(5,50*2+10,10)*0,15	m <sup>2</sup>	3,165	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142	KNR AT-31 d.1. 0505-03 3.9 analogia	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy - wykonany ręcznie na ścianach - cokół	m <sup>2</sup>	RAZEM	3,165
		poz.141	m <sup>2</sup>	3,165	
				RAZEM	3,165
143	KSNR 2 d.1. 0301-09 3.9	Ściany murowane - osadzenie podokienników prefabrykowanych	m		
		1,00*2+1,50+0,70*2	m	4,900	
				RAZEM	4,900
<b>1.4</b>		<b>Zagospodarowanie terenu</b>			
<b>1.4.1</b>		<b>Fundament zbiornika na gaz płynny</b>			
144	KNR 2-01 d.1. 0301-02 4.1	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
		1,60*3,00*0,40	m <sup>3</sup>	1,920	
				RAZEM	1,920
145	KNR 2-02 d.1. 1101-07 4.1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		1,60*3,00*0,25	m <sup>3</sup>	1,200	
				RAZEM	1,200
146	KNR 2-02 d.1. 0205-01 4.1	Płyty fundamentowe żelbetowe C16/20 (B-20)	m <sup>3</sup>		
		1,60*3,00*0,25	m <sup>3</sup>	1,200	
				RAZEM	1,200
147	KNR 2-02 d.1. 0290-06 4.1	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowa- ne o śr. 8-14 mm	t		
		(34,80+30,80)*0,619*1,05/1000	t	0,043	
				RAZEM	0,043
148	KNR 2-02 d.1. 0603-09 4.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		(1,70+3,00)*2*0,50	m <sup>2</sup>	4,700	
				RAZEM	4,700
149	KNR 2-02 d.1. 0603-10 4.1	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		poz.148	m <sup>2</sup>	4,700	
				RAZEM	4,700
<b>1.4.2</b>		<b>Budynek do rozbiórki</b>			
150	WKI 2.111. d.1. 10. 4.2	Rozbiórka budynku	m <sup>3</sup>		
		6,00*7,50*5,00	m <sup>3</sup>	225,000	
				RAZEM	225,000
151	KNR 4-01 d.1. 0108-17 4.2	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych kons- trukcji ceglanych na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		55,00	m <sup>3</sup>	55,000	
				RAZEM	55,000
<b>1.4.3</b>		<b>Murki oporowe</b>			
152	KNR 2-01 d.1. 0301-02 4.3	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczy- mi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m <sup>3</sup>		
		3,50*0,40*1,00*2	m <sup>3</sup>	2,800	
				RAZEM	2,800
153	KNR 2-02 d.1. 0202-01 4.3	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe B-20, szerokości do 0,6 m - z za- stosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		3,50*0,40*0,40*2	m <sup>3</sup>	1,120	
				RAZEM	1,120
154	KNR 2-02 d.1. 0207-01 4.3 0207-07	Ściany żelbetowe B-20 proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastoso- waniem pompy do betonu	m <sup>2</sup>		
		3,50*1,00*2	m <sup>2</sup>	7,000	
				RAZEM	7,000
<b>1.4.4</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 6 cm</b>			
155	KNR 2-31 d.1. 0101-07 4.4 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 41 cm	m <sup>2</sup>		
		1,50*3,50	m <sup>2</sup>	5,250	
				RAZEM	5,250

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
156 d.1. 4.4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod obrzeża betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		(1,50+3,00)*2*(0,25*0,30)	m <sup>3</sup>	0,675	
				RAZEM	0,675
157 d.1. 4.4	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(1,50+3,00)*2	m	9,000	
				RAZEM	9,000
158 d.1. 4.4	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		1,50*3,50	m <sup>2</sup>	5,250	
				RAZEM	5,250
159 d.1. 4.4	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm - kruszywo kamienne fr. 31,5-63mm	m <sup>2</sup>		
		poz.158	m <sup>2</sup>	5,250	
				RAZEM	5,250
160 d.1. 4.4	KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. kruszywo kamienne fr. 31,5-63mm Krotność = 5	m <sup>2</sup>		
		poz.158	m <sup>2</sup>	5,250	
				RAZEM	5,250
161 d.1. 4.4	KNR 2-31 0204-03 + 4.4 KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.5 cm - kruszywo kamienne fr. 0-31,5mm	m <sup>2</sup>		
		poz.158	m <sup>2</sup>	5,250	
				RAZEM	5,250
162 d.1. 4.4	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		poz.158	m <sup>2</sup>	5,250	
				RAZEM	5,250
163 d.1. 4.4	WKI 5.440. 10.	Oslona śmietnika	m <sup>2</sup>		
		2,50*1,00	m <sup>2</sup>	2,500	
				RAZEM	2,500
<b>1.4.5</b>		<b>Nawierzchnia z kostki betonowej gr. 8 cm</b>			
164 d.1. 4.5	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 58 cm	m <sup>2</sup>		
		9,00*3,40+2,00*2,00	m <sup>2</sup>	34,600	
				RAZEM	34,600
165 d.1. 4.5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem	m <sup>3</sup>		
		(7,40+10,00)*0,25*0,30	m <sup>3</sup>	1,305	
				RAZEM	1,305
166 d.1. 4.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające na podsypce cem.piaskowej	m		
		10,00	m	10,000	
				RAZEM	10,000
167 d.1. 4.5	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		7,40	m	7,400	
				RAZEM	7,400
168 d.1. 4.5	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szer.drogi - grub.warstwy po zag. 10 cm	m <sup>2</sup>		
		9,00*3,40+2,00*2,00	m <sup>2</sup>	34,600	
				RAZEM	34,600
169 d.1. 4.5	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.10 cm (kruszywo kamienne fr. 31,5-63mm)	m <sup>2</sup>		
		poz.168	m <sup>2</sup>	34,600	
				RAZEM	34,600
170 d.1. 4.5	KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. (kruszywo kamienne fr. 31,5-63mm) Krotność = 20	m <sup>2</sup>		
		poz.168	m <sup>2</sup>	34,600	
				RAZEM	34,600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
171	KNR 2-31 d.1. 0204-03 + 4.5 KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grub.po zagęszcz.5 cm (kruszywo kamienne fr. 0-31,5mm)	m <sup>2</sup>		
		poz.168	m <sup>2</sup>	34,600	
				RAZEM	34,600
172	KNR 2-31 d.1. 0511-03 4.5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m <sup>2</sup>		
		poz.168	m <sup>2</sup>	34,600	
				RAZEM	34,600
<b>1.4.6</b>		<b>Ogrodzenie terenu zbiornika</b>			
173	KNR 2-02 d.1. 1804-11 4.6	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,8 m	m		
		(4,80+6,00)*2-1,00	m	20,600	
				RAZEM	20,600
174	KNR 2-23 d.1. 0402-03 4.6	Furtka szer. 1,0 m	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
<b>1.4.7</b>		<b>Ogrodzenie terenu oraz demontaż ogrodzenia</b>			
175	KNR 2-02 d.1. 1804-11 4.7	Ogrodzenie z siatki wysokości 1,5 m	m		
		42,50	m	42,500	
				RAZEM	42,500
176	KNR 2-25 d.1. 0307-03 4.7	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych obetonowanych - rozebranie	m <sup>2</sup>		
		26,50*1,50	m <sup>2</sup>	39,750	
				RAZEM	39,750