

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

---

45000000-7	Roboty budowlane
45212300-9	Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261200-6	Wykonywanie pokryć dachowych i malowanie dachów
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45262311-4	Betonowanie konstrukcji
45421100-5	Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45442100-8	Roboty malarskie
45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych
45450000-6	Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe
45262311-4	Betonowanie konstrukcji

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa i zmiana sposobu użytkowania budynku Ochotniczej Straży Pożarnej w Drobinie na budynek pełniący funkcje kulturalne oraz budowa silosu na pelet na działkach o nr ewid. 694 i 695 w miejscowości Drobin

ADRES INWESTYCJI: Drobin dz. nr ewid. 694 i 695

NAZWA INWESTORA: Gmina Drobin

ADRES INWESTORA: ul. Marszałka Piłsudskiego 12  
09-210 Drobin

BRANŻE: Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Budowlana mgr inż. Jacek Jędrak

DATA OPRACOWANIA: 13.05.2019

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

13.05.2019

Data zatwierdzenia

## Spis treści

Strona Tytułowa .....	1
Spis treści .....	3
Obmiar .....	4
1 DACH, „KONSTRUKCJA POKRYCIE .....	4
2 ROBOTY MURARSKIE I BETONOWE .....	5
3 STOLARKA .....	7
4 STROPY .....	8
5 TYNKI WEWNĘTRZNE-MALOWANIE .....	9
6 POD ŁOŻA I POSADZKI .....	9
7 ELEWACJA .....	10
8 ROBOTY ZEWNĘTRZNE .....	11
9 PŁYTA FUNDAMENTOWA .....	13
Kosztorys ofertowy .....	15
1 DACH, „KONSTRUKCJA POKRYCIE .....	15
2 ROBOTY MURARSKIE I BETONOWE .....	15
3 STOLARKA .....	16
4 STROPY .....	17
5 TYNKI WEWNĘTRZNE-MALOWANIE .....	17
6 POD ŁOŻA I POSADZKI .....	17
7 ELEWACJA .....	18
8 ROBOTY ZEWNĘTRZNE .....	18
9 PŁYTA FUNDAMENTOWA .....	19

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>OBMIAR:</b>					
1	45261100-5,45261200-6	<b>DACH, KONSTRUKCJA POKRYCIE</b>			
1 d.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2		
		PAS [PODRYNNOWY [15 + 6,0 + 3,0 + 9,80 + 2,50 * 2 + 4,20 + 3,50 * 2 + 34,65 + 12,18 + 8,30] * 0,70 3,60 * 4 * 0,70 6,80 * 2 * 0,70	m2 m2 m2	73,591 10,080 9,520	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,191</b>
2 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		2,20 * 2 + 3,0 * 8 + 20 * 2	m	68,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,400</b>
3 d.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m		
		93,191 / 0,7	m	133,130	
				<b>RAZEM</b>	<b>133,130</b>
4 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		[20,30 + 31,35] * 0,5 * 5,0 * 0,8 [20,30 + 31,60] * 0,5 * 5,40 * 0,8 13,0 * 4,0 * 0,8 12,0 * 5,50 * 0,5 * 0,8 8,30 * 6,50 * 0,8 3,60 * 3,60 * 2,20 * 1,42 9,80 * 6,0 * 0,5 3,0 * 2,20 * 1,08 * 2 [3,0 + 4,0] * 0,5 * 1,08 * 2 [1,0 + 1,50] * 0,5 * 1,08 * 2	m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2 m2	103,300 112,104 41,600 26,400 43,160 40,487 29,400 14,256 7,560 2,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>420,967</b>
5 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2		
		420,967	m2	420,967	
				<b>RAZEM</b>	<b>420,967</b>
6 d.1	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie 16 cm	m2		
		420,267	m2	420,267	
				<b>RAZEM</b>	<b>420,267</b>
7 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		[93,91 * 5,5 + 93,191 / 0,710 * 2,8 + 68,40 * 0,80 + 420,267 * 6,50] * 0,001	t	3,670	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,670</b>
8 d.1	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m		
		[5,20 * 31 + 5,40 * 31 + 4,0 * 13 + 5,60 * 12 + 2,50 * 3 + 6 * 9] * 0,5	m	254,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>254,650</b>
9 d.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyconej	m2		
		420,267	m2	420,267	
				<b>RAZEM</b>	<b>420,267</b>
10 d.1	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m2		
		420,257	m2	420,257	
				<b>RAZEM</b>	<b>420,257</b>
11 d.1	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyconej	m2		
		420,257	m2	420,257	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>420,257</b>
12 d.1	KNR 4-01 0629-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania ciągłego	m2		
		516,78 * 3 + 509,30 * 0,50 * 1,10	m2	1 830,455	
				RAZEM	<b>1 830,455</b>
13 d.1	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużłobetonowych na odległość 10 km	m3		
		509,30 * 0,7 * 0,032 + 420,257 * 0,025	m3	21,915	
				RAZEM	<b>21,915</b>
14 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2		
		93,191 * 1,10	m2	102,510	
				RAZEM	<b>102,510</b>
15 d.1	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż rynien	m		
		133,13	m	133,130	
				RAZEM	<b>133,130</b>
16 d.1	NNRNKB 202 0547-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.		
		13,0	szt.	13,000	
				RAZEM	<b>13,000</b>
17 d.1	NNRNKB 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	<b>12,000</b>
18 d.1	NNRNKB 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichlorku winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	<b>6,000</b>
19 d.1	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichlorku winylu o śr. 100 mm	m		
		68,40	m	68,400	
				RAZEM	<b>68,400</b>
<b>2</b>	<b>CPV45262500-6,45262311-4</b>	<b>ROBOTY MURARSKIE I BETONOWE</b>			
20 d.2	KNR 4-01 0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3		
		1,50 * 1,0 * 1,10	m3	1,650	
		1,0 * 1,10 * 5,23 * 2	m3	11,506	
				RAZEM	<b>13,156</b>
21 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10	m3		
		[1,30 * 0,70 + 0,70 * 5,30 * 2] * 0,10	m3	0,833	
				RAZEM	<b>0,833</b>
22 d.2	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu C16/20	m3		
		1,20 * 0,60 * 1,10	m3	0,792	
				RAZEM	<b>0,792</b>
23 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu C16/20	m3		
		0,60 * 1,0 * 5,30 * 2	m3	6,360	
				RAZEM	<b>6,360</b>
24 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		1,0 * 43 * 0,222 * 0,001	t	0,010	
				RAZEM	<b>0,010</b>
25 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		4 * 5,30 * 2 * 0,888 * 0,001	t	0,038	
				RAZEM	<b>0,038</b>
26 d.2	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m3		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		13,156 - [0,792 + 6,360]	m3	6,004	
				RAZEM	<b>6,004</b>
27 d.2	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		13,156 - 6,004	m3	7,152	
				RAZEM	<b>7,152</b>
28 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa-Dysperbit	m2		
		[1,20 + 0,60] * 2 * 1,10	m2	3,960	
				RAZEM	<b>3,960</b>
29 d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		3,96	m2	3,960	
				RAZEM	<b>3,960</b>
30 d.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg.	m3		
		1,10 * 0,60 * 6,60	m3	4,356	
				RAZEM	<b>4,356</b>
31 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		1,20 * 0,70	m2	0,840	
				RAZEM	<b>0,840</b>
32 d.2	KNR 2-02 0809-03	Tynki wewnętrzne zwykłe z betonów jamistych na monolit. ścianach i pilastrach kat. IV-kominy	m2		
		[1,10 + 0,60] * 2 * 6,60	m2	22,440	
				RAZEM	<b>22,440</b>
33 d.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2		
		3,70 * 2,80 * 2	m2	20,720	
				RAZEM	<b>20,720</b>
34 d.2	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów wentylacyjnych - odgruzowanie przewodów	m		
		4,20 * 6	m	25,200	
				RAZEM	<b>25,200</b>
35 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł z wykuciem bruzd dla belek	m3		
		1,40 * 0,30 * 0,50	m3	0,210	
				RAZEM	<b>0,210</b>
36 d.2	KNR 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.		
		1,0	szt.	1,000	
				RAZEM	<b>1,000</b>
37 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
		1,40 * 4	m	5,600	
				RAZEM	<b>5,600</b>
38 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3		
		0,60 * 0,60 * 0,50 * 3	m3	0,540	
		0,90 * 2,10 * 0,25 + 0,60 * 2,10 * 0,25 + 0,90 * 2,10 * 0,25	m3	1,260	
				RAZEM	<b>1,800</b>
39 d.2	KNR 2-02 0104-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m2		
		3,70 * 2 * 2,80	m2	20,720	
				RAZEM	<b>20,720</b>
40 d.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 ceg.	m2		
		[1,98 + 0,30 + 2,10] * 2,80	m2	12,264	
				RAZEM	<b>12,264</b>
41 d.2	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1,0 * 2,10	m2	2,100	
				RAZEM	2,100
42 d.2	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		[20,72 + 2,10] * 0,15	m3	3,423	
				RAZEM	3,423
43 d.2	KNR 4-01 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt kat. IV	m3		
		7,162	m3	7,162	
				RAZEM	7,162
44 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		20,72 * 0,15 + 2,10 * 0,15	m3	3,423	
				RAZEM	3,423
45 d.2		Utylizacja gruzu	t		
		41,394 * 2,22	t	91,895	
				RAZEM	91,895
<b>3</b>	<b>CPV 45421100-5</b>	<b>STOLARKA</b>			
46 d.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2		
		1,40 * 2,0	m2	2,800	
		1,20 * 2,0 * 9	m2	21,600	
		1,50 * 1,10	m2	1,650	
		1,80 * 2,10 * 2	m2	7,560	
				RAZEM	33,610
47 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		20	szt.	20,000	
				RAZEM	20,000
48 d.3	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
		3,0	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
49 d.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m		
		1,50 * 9 + 1,60 + 0,90 * 2	m	16,900	
				RAZEM	16,900
50 d.3	NNRNKB 202 1016a-09	(z.II) okna jednodzielne dwurzędowe o pow. 2.0-2.5 m2 drewniane zespolone wsp ciepły U1,1-wykonanie indywidualne	m2		
		1,20 * 2,0 * 7	m2	16,800	
		1,10 * 1,50	m2	1,650	
				RAZEM	18,450
51 d.3	NNRNKB 202 1016a-04	(z.II) okna jednodzielne jednorzędowe o pow. 0.6-1.0 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone-wykonanie indywidualne	m2		
		0,60 * 0,60 * 3	m2	1,080	
		0,80 * 1,20 * 2	m2	1,920	
				RAZEM	3,000
52 d.3	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 z naswietlem	m2		
		1,70 * 2,0 * 2	m2	6,800	
		1,40 * 2,0	m2	2,800	
				RAZEM	9,600
53 d.3	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 z naswietlem	m2		
		1,70 * 2,20 * 3	m2	11,220	
		0,90 * 2,0	m2	1,800	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	13,020
54 d.3	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m2		
		1,0 * 2,0	m2	2,000	
				RAZEM	2,000
55 d.3	KNR-W 2-02 1022 -01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		0,90 * 2,0 * 11	m2	19,800	
		0,80 * 2,0 * 3	m2	4,800	
				RAZEM	24,600
56 d.3	KNR 2-02 0129- 02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	m		
		1,50 * 9 + 1,60 + 0,90 * 2 + 0,70 * 3	m	19,000	
				RAZEM	19,000
57 d.3	KNR 4-01 0108- 11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		33,60 * 0,07 + 0,90 * 2,0 * 0,07 + 0,80 * 1,20 * 0,07 + 0,60 * 0,60 * 0,07	m3	2,570	
				RAZEM	2,570
<b>4</b>	<b>CPV45421146-9</b>	<b>STROPY</b>			
58 d.4	KNR 2-02 0216- 02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonuc16/20	m2		
		3,70 * 5,33	m2	19,721	
				RAZEM	19,721
59 d.4	KNR 4-01 0337- 07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		5,33 - 2	m	3,330	
				RAZEM	3,330
60 d.4	KNR 2-02 0213- 13	Wierńce w ścianach C16/20	m3		
		0,25 * 0,25 * [5,33 + 3,70] * 2	m3	1,129	
				RAZEM	1,129
61 d.4	KNR 2-02 0290- 01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t		
		0,1	t	0,100	
				RAZEM	0,100
62 d.4	KNR 2-02 0290- 02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		4 * [5,33 + 3,70] * 2 * 0,888 * 0,001	t	0,064	
		[5,33 * 24 + 3,70 * 36] * 0,888 * 0,001	t	0,232	
				RAZEM	0,296
63 d.4	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi RIGIPS ognioodporne	m2		
		[6,80 + 11,7 + 11,7 + 199,3 + 20,10 + 13,7 + 36,60 + 14,40 + 11,20] * 1,30	m2	423,150	
				RAZEM	423,150
64 d.4	KNR 2-02 0613- 03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub 20cm	m2		
		423,0	m2	423,000	
				RAZEM	423,000
65 d.4	KNR 2-02 0613- 04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa grub 5,0 cm	m2		
		423,0	m2	423,000	
				RAZEM	423,000
66 d.4	KNR 2-02 0616- 01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa folia paroszczelna	m2		
		423,0	m2	423,000	
				RAZEM	423,000



Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5	CPV4540000-1,45442100-8	<b>TYNKI WEWNĘTRZNE-MALOWANIE</b>			
67	KNR 4-01 0819-d.5	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2		
		[3,30 * 4 + 1,70 * 2 + 1,10 * 4] * 2,80 - 0,80 * 2,0 * 6	m2	49,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,200</b>
68	KNR 4-01 0106-d.5	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3		
		49,20 * 0,05	m3	2,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,460</b>
69	KNR 4-01 0108-d.5	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		49,20 * 0,05	m3	2,460	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,460</b>
70	KNR 4-01 0711-d.5	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 2 m2 w 1 miejscu)	m2		
		0,90 * 2,0 * 4	m2	7,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>7,200</b>
71	KNR 2-02 0803-d.5	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		[12,264 * 2 + 20,72 * 2] - 0,90 * 2,10	m2	64,078	
				<b>RAZEM</b>	<b>64,078</b>
72	KNNR 2 0805-02 d.5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2		
		[3,70 + 6,33 + 1,0 + 1,98 + 0,30 + 2,20 + 3,23] * 2,80	m2	52,472	
		[3,70 + 2,0] * 2,80 - 0,90 * 2,0 * 4	m2	8,760	
		[1,98 + 2,10 + 0,30 + 1,98 + 2,50] * 2,80 - 0,90 * 2,0	m2	23,008	
		[[1,0 + 1,20] * 2 * 2,80 - 0,90 * 2,0] * 3	m2	31,560	
		[3,70 + 3,20] * 2 * 2,80 - 0,90 * 2,0	m2	36,840	
				<b>RAZEM</b>	<b>152,640</b>
73	KNNR 2 0805-07 d.5	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
		[0,80 + 2,0 * 2,0] * 5	m	24,000	
		2,80 * 14	m	39,200	
		[1,50 - 1,10 * 2]	m	-0,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,500</b>
74	KNNR 2 1402-05 d.5	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2		
		423,0	m2	423,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>423,000</b>
75	KNR 4-01 1204-d.5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2		
		[3,0 + 4,50] * 2 * 2,20 * 2	m2	66,000	
		[4,50 + 2,30] * 2 * 2,20	m2	29,920	
		[6,10 + 6,0] * 2 * 2,80	m2	67,760	
		[2,80 + 4,90] * 2 * 2,80	m2	43,120	
		[5,30 + 5,20 + 2,20 + 3,0] * 2,80 - 0,90 * 2,0 * 2	m2	40,360	
		[2,30 + 2,20] * 2 * 2,80	m2	25,200	
		[4,60 + 2,30 + 3,0 + 3,50 + 5,50] * 2,80 - 0,90 * 2,0 * 4	m2	45,720	
		[9,30 + 8,80] * 2 * 3,20 - [1,70 * 2 + 0,90 * 2,0] * 3	m2	100,240	
				<b>RAZEM</b>	<b>418,320</b>
6	CPV45432120-1	<b>POD ŁOŻA I POSADZKI</b>			
76	KNR 4-01 0811-d.6	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2		
		11,30 + 14,0 + 11,20	m2	36,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,500</b>
77	KNR 4-01 0808-d.6	Ocyklinowanie posadzki skalodrzewnej jednolitej z zapuszczeniem olejem lnianym i zapastowaniem	m2		
		199,30 - 37,70	m2	161,600	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	<b>161,600</b>
78 d.6	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbitych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 10 km	m3		
		36,50 * 0,05	m3	1,825	
				RAZEM	<b>1,825</b>
79 d.6	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2		
		36,50	m2	36,500	
				RAZEM	<b>36,500</b>
80 d.6	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 40	m2		
		36,50	m2	36,500	
				RAZEM	<b>36,500</b>
81 d.6	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm ,	m2		
		36,5	m2	36,500	
				RAZEM	<b>36,500</b>
82 d.6	TZKNBK VII -152	Oczyszczanie powierzchni ponad 5 m2 elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zast.szczotek stalowych	m2		
		37,70	m2	37,700	
				RAZEM	<b>37,700</b>
83 d.6	TZKNBK VII -192	Odgrzybianie przez powlekanie preparatem solnym elem.drewnianych desek lub płyt dwukrotnie - pow.do 50 m2	m2		
		37,70	m2	37,700	
				RAZEM	<b>37,700</b>
84 d.6	KNNR 2 1205-08	Lakierowanie posadzek i parkietów scena	m2		
		37,70	m2	37,700	
				RAZEM	<b>37,700</b>
85 d.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-schody	m3		
		3,0 * 1,0 * 0,3	m3	0,900	
				RAZEM	<b>0,900</b>
86 d.6	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3		
		0,96 * 3,0 * 0,5 * 0,95	m3	1,368	
				RAZEM	<b>1,368</b>
87 d.6	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2		
		[0,30 + 0,16] * 0,95 * 6 + 1,0 * 1,0	m2	3,622	
				RAZEM	<b>3,622</b>
88 d.6	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg	m		
		2,50	m	2,500	
				RAZEM	<b>2,500</b>
<b>7</b>	<b>CPV45450000-6</b>	<b>ELEWACJA</b>			
89 d.7	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi grub 10 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki-tynk silikonowy	m2		
		[3,10 + 8,80 + 1,50 * 2 + 3,10 + 6,50 + 7,10 + 3,50 + 8,0] * 3,0	m2	129,300	
		9,0 * 4,20	m2	37,800	
		minus otwory			
		-1,20 * 2,0 * 2	m2	-4,800	
		-1,50 * 1,10	m2	-1,650	
		-0,90 * 2,0 * 2	m2	-3,600	
		-1,70 * 2,0 * 3	m2	-10,200	
				RAZEM	<b>146,850</b>
90 d.7	grub 3,0 cm	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi grub 3,0 cm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2		
		[1,20 + 2,0 * 2] * 0,30 * 2	m2	3,120	

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		[1,50 + 1,10 * 2] * 0,30 [0,90 + 2,0 * 2] * 0,30 * 2 [1,70 + 2,0 * 2] * 0,30 * 3	m2 m2 m2	1,110 2,940 5,130	
				RAZEM	12,300
91 d.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kolnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2		
		1,30 * 0,25 * 9 1,50 * 0,25 + 0,60 * 6 * 0,25 + 0,80 * 2 * 0,25	m2 m2	2,925 1,675	
				RAZEM	4,600
92 d.7	KNR 2-02 0923-03	Wyłożenie gzymsów i podokienników, dachówka karpiówka pojedyncza	m		
		[1,30 * 7 + 1,50 + 0,60 * 3 + 0,80 * 2] * 0,30	m	4,200	
				RAZEM	4,200
93 d.7	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2		
		4,20	m2	4,200	
				RAZEM	4,200
94 d.7	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		12,30 / 0,30 + 3,0 * 22	m	107,000	
				RAZEM	107,000
95 d.7	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokolowej	m		
		129,30 / 3,0 + 37,80 / 4,20	m	52,100	
				RAZEM	52,100
96 d.7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2		
		357,53	m2	357,530	
				RAZEM	357,530
97 d.7	TZKNBK VII -269	Odgryzianie ścian przez dwukrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 bez przerw	m2		
		367,53	m2	367,530	
				RAZEM	367,530
98 d.7	TZKNBK VII -242	Oczyszczanie spoin ścian z kamienia z grzybni i skruszałej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia ponad 5 m2	m2		
		367,53	m2	367,530	
				RAZEM	367,530
99 d.7	KNR 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne konserwowanie kamienia o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania-FRONTA 1001	m2		
		367,53	m2	367,530	
				RAZEM	367,530
100 d.7	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 20 m	m2		
		160,0 + 136,0	m2	296,000	
				RAZEM	296,000
101 d.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3		
		11,026	m3	11,026	
				RAZEM	11,026
<b>8</b>	<b>CPV 45450000-6</b>	<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>			
102 d.8	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopataą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		[[1,0 + 2,40 * 2 + 7,0] * [0,25 + 0,60]] * 1,0	m3	10,880	
				RAZEM	10,880
103 d.8	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu C16/20	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[1,0 + 2,40 * 2 + 7,0] * 1,0$	m2	12,800	
				RAZEM	12,800
104 d.8	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		$12,80 * 2$	m2	25,600	
				RAZEM	25,600
105 d.8	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		25,60	m2	25,600	
				RAZEM	25,600
106 d.8	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3		
		$10,80 - 12,80 * 0,25$	m3	7,600	
				RAZEM	7,600
107 d.8	KNR 2-01 0212-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w haldach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5.0 km	m3		
		$10,88 - 7,60$	m3	3,280	
				RAZEM	3,280
108 d.8	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu C16/20	m2		
		$2,42 * 7,0 + 3,0 * 1,10$	m2	20,240	
				RAZEM	20,240
109 d.8	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu C16/20 Krotność = 7	m2		
		20,24	m2	20,240	
				RAZEM	20,240
110 d.8	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu C16/20	m3		
		$[1,40 * 2,0 + 0,60 * 1,50] * 0,30$	m3	1,110	
				RAZEM	1,110
111 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		$[20,21 + 1,40 * 2,0 + 0,60 * 1,50] * 0,30$	m3	7,173	
				RAZEM	7,173
112 d.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
		0,3	t	0,300	
				RAZEM	0,300
113 d.8	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach	m		
		6,0	m	6,000	
				RAZEM	6,000
114 d.8	KNR 2 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm-mrozooodporne	m2		
		$2,42 * 7,0 + [0,15 + 0,35] * 2 * 7,0 + 3,0 * 1,10 + [0,30 + 0,15] * 2 * 2,40 + 2,30 * 1,50 + 1,45 * 1,50 * 3$	m2	39,375	
				RAZEM	39,375
115 d.8	TZKNBK XX 2311-07	Montaż elementu balustrady o krzywiźnie śrubowej 90 st.do got.kolków w betonie	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
116 d.8		Balustrada drewniana ozdobna	m		
		$4,0 * 4$	m	16,000	
				RAZEM	16,000
117 d.8	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 50 cm chodnik	m2		
		$40,0 * 1,50$	m2	60,000	

Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		opaska [21,80 + 17,75 + 7,10 + 17,45 + 8,80 + 4,50] * 0,50	m2	38,700	
				RAZEM	98,700
118 d.8	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km	m3		
		60,0 * 0,50 + 38,70 * 0,30	m3	41,610	
				RAZEM	41,610
119 d.8	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2		
		98,70	m2	98,700	
				RAZEM	98,700
120 d.8	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		98,70	m2	98,700	
				RAZEM	98,700
121 d.8	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm C16/20	m2		
		98,70	m2	98,700	
				RAZEM	98,700
122 d.8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m		
		40 * 2 + 38,70 / 2	m	99,350	
				RAZEM	99,350
123 d.8	KNNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m		
		99,360	m	99,360	
				RAZEM	99,360
124 d.8	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-kolorowa	m2		
		98,70	m2	98,700	
				RAZEM	98,700
<b>9</b>	<b>CPV45262311-4,45262311-7</b>	<b>PLYTA FUNDAMENTOWA</b>			
125 d.9	KNR 2-01 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m3		
		3,60 * 3,60 * 1,10	m3	14,256	
				RAZEM	14,256
126 d.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3		
		3,60 * 3,60 * 0,30	m3	3,888	
				RAZEM	3,888
127 d.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowymC 8/10	m3		
		3,60 * 3,60 * 0,10	m3	1,296	
				RAZEM	1,296
128 d.9	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25	m3		
		3,0 * 3,0 * 0,85	m3	7,650	
				RAZEM	7,650
129 d.9	KNR 2-01 0320-0203	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 2.6-4.5 m	m3		
		14,256 - [3,88 + 1,296 + 7,65]	m3	1,430	
				RAZEM	1,430
130 d.9	KNR 2-01 0212-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km	m3		
		14,256 - 1,43	m3	12,826	
				RAZEM	12,826
131 d.9	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa DYSPERBIT	m2		

## Obmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3,0 * 3,0	m2	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
132 d.9	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa DYSPERBIT	m2		
		9,0	m2	9,000	
				RAZEM	<b>9,000</b>
133 d.9	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2		
		3,0 * 4 * 0,85	m2	10,200	
				RAZEM	<b>10,200</b>
134 d.9	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2		
		10,20	m2	10,200	
				RAZEM	<b>10,200</b>
135 d.9	KNR 2-02 0290-06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane	t		
		0,5	t	0,500	
				RAZEM	<b>0,500</b>

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>KOSZTORYS:</b>						
<b>1</b>	<b>45261100-5,45261200-6</b>	<b>DACH, KONSTRUKCJA POKRYCIE</b>				
1 d.1	KNR 4-01 0535-07	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nadającej się do użytku	m2	93,191	0,00	<b>0,00</b>
2 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	68,400	0,00	<b>0,00</b>
3 d.1	KNR 4-01 0535-03	Rozebranie rynien z blachy nadającej się do użytku	m	133,130	0,00	<b>0,00</b>
4 d.1	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m2	420,967	0,00	<b>0,00</b>
5 d.1	KNR 4-01 0430-02	Rozebranie elementów więźb dachowych - deskowanie dachu z desek na styk	m2	420,967	0,00	<b>0,00</b>
6 d.1	KNR 4-01 0430-03	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołacenie dachu o odstępnie lat 16 cm	m2	420,267	0,00	<b>0,00</b>
7 d.1	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t	3,670	0,00	<b>0,00</b>
8 d.1	KNR 4-01 0413-02	Wzmocnienie krokwi przez nabicie dwustronnie desek grub. 32 mm	m	254,650	0,00	<b>0,00</b>
9 d.1	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	420,267	0,00	<b>0,00</b>
10 d.1	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łątach	m2	420,257	0,00	<b>0,00</b>
11 d.1	KNR 2-02 0410-03	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie 16-24 cm z tarcicy nasyczonej	m2	420,257	0,00	<b>0,00</b>
12 d.1	KNR 4-01 0629-04	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą opryskiwania ciągłego	m2	1 830,455	0,00	<b>0,00</b>
13 d.1	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowładowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 10 km	m3	21,915	0,00	<b>0,00</b>
14 d.1	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	102,510	0,00	<b>0,00</b>
15 d.1	NNRNKB 202 0547-01	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż rynien	m	133,130	0,00	<b>0,00</b>
16 d.1	NNRNKB 202 0547-03	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż narożników	szt.	13,000	0,00	<b>0,00</b>
17 d.1	NNRNKB 202 0547-02	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż lejów spustowych	szt.	12,000	0,00	<b>0,00</b>
18 d.1	NNRNKB 202 0547-04	(z.VIII) Rynny dachowe półokrągłe z polichloru winylu o śr. 170 mm łączone na klej - montaż denek rynnowych	szt.	6,000	0,00	<b>0,00</b>
19 d.1	NNRNKB 202 0550-03	(z.VIII) Rury spustowe okrągłe z polichloru winylu o śr. 100 mm	m	68,400	0,00	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: DACH, KONSTRUKCJA POKRYCIE</b>						<b>0,00</b>
<b>2</b>	<b>CPV45262500-6,45262311-4</b>	<b>ROBOTY MURARSKIE I BETONOWE</b>				
20 d.2	KNR 4-01 0103-03	Wykopy jamiste o powierzchni dna do 2.25 m2 i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV	m3	13,156	0,00	<b>0,00</b>
21 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C8/10	m3	0,833	0,00	<b>0,00</b>
22 d.2	KNR 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe, o objętości do 2,5 m3 - ręczne układanie betonu C16/20	m3	0,792	0,00	<b>0,00</b>
23 d.2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu C16/20	m3	6,360	0,00	<b>0,00</b>
24 d.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,010	0,00	<b>0,00</b>
25 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,038	0,00	<b>0,00</b>
26 d.2	KNR 4-01 0106-03	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - zasypianie ziemią z ukopów	m3	6,004	0,00	<b>0,00</b>
27 d.2	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	7,152	0,00	<b>0,00</b>
28 d.2	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa-Dysperbit	m2	3,960	0,00	<b>0,00</b>

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
29 d.2	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2	3,960	0,00	0,00
30 d.2	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegiel 1/2x1/2 ceg.	m3	4,356	0,00	0,00
31 d.2	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm	m2	0,840	0,00	0,00
32 d.2	KNR 2-02 0809-03	Tynki wewnętrzne zwykłe z betonów jamistych na monolit. ścianach i pilastrach kat. IV-kominy	m2	22,440	0,00	0,00
33 d.2	KNR 4-01 0348-03	Rozebranie ścianki z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m2	20,720	0,00	0,00
34 d.2	KNR 4-01 0310-06	Przemurowanie przewodów wentylacyjnych - odgruzowanie przewodów	m	25,200	0,00	0,00
35 d.2	KNR 4-01 0313-02	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel z wykuciem bruzd dla belek	m3	0,210	0,00	0,00
36 d.2	KNR 4-01 0310-03	Przemurowanie przewodów kominowych - wykucie otworów	szt.	1,000	0,00	0,00
37 d.2	KNR 4-01 0313-04	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegiel - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m	5,600	0,00	0,00
38 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami	m3	1,800	0,00	0,00
39 d.2	KNR 2-02 0104-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m z cegiel pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m2	20,720	0,00	0,00
40 d.2	KNR 2-02 0120-02	Ścianki działowe pełne z cegiel pełnych grubości 1/2 ceg.	m2	12,264	0,00	0,00
41 d.2	KNR 4-01 0329-02	Wykucie otworów w ścianach z cegiel o grub. 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m2	2,100	0,00	0,00
42 d.2	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	3,423	0,00	0,00
43 d.2	KNR 4-01 0108-07 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt kat. IV	m3	7,162	0,00	0,00
44 d.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	3,423	0,00	0,00
45 d.2		Utylizacja gruzu	t	91,895	0,00	0,00
<b>Razem dział: ROBOTY MURARSKIE I BETONOWE</b>						<b>0,00</b>
<b>3</b>	<b>CPV 45421100-5</b>	<b>STOLARKA</b>				
46 d.3	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2	m2	33,610	0,00	0,00
47 d.3	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.	20,000	0,00	0,00
48 d.3	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.	3,000	0,00	0,00
49 d.3	KNR 4-01 0354-11	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	m	16,900	0,00	0,00
50 d.3	NNRNKB 202 1016a-09	(z.II) okna jednodzielne dwurzędowe o pow. 2.0-2.5 m2 drewniane zespolone wsp ciepły U1,1-wykonanie indywidualne	m2	18,450	0,00	0,00
51 d.3	NNRNKB 202 1016a-04	(z.II) okna jednodzielne jednorzędowe o pow. 0.6-1.0 m2 drewniane zespolone dwuszybowe budownictwa użyteczności publicznej fabrycznie wykończone-wykonanie indywidualne	m2	3,000	0,00	0,00
52 d.3	NNRNKB 202 1026-06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 z naswietłem	m2	9,600	0,00	0,00
53 d.3	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 z naswietłem	m2	13,020	0,00	0,00
54 d.3	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m2	2,000	0,00	0,00
55 d.3	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2	24,600	0,00	0,00
56 d.3	KNR 2-02 0129-02	Obsadzenie prefabrykowanych podokienników, długości ponad 1 m	m	19,000	0,00	0,00
57 d.3	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	2,570	0,00	0,00



## Kosztyorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
<b>Razem dział: STOLARKA</b>						<b>0,00</b>
<b>4</b>	<b>CPV45421146-9</b>	<b>STROPY</b>				
58 d.4	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - ręczne układanie betonuc16/20	m2	19,721	0,00	<b>0,00</b>
59 d.4	KNR 4-01 0337-07	Wykucie bruzd poziomych 1x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m	3,330	0,00	<b>0,00</b>
60 d.4	KNR 2-02 0213-13	Wierńce w ścianach C16/20	m3	1,129	0,00	<b>0,00</b>
61 d.4	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie	t	0,100	0,00	<b>0,00</b>
62 d.4	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zebrowane	t	0,296	0,00	<b>0,00</b>
63 d.4	NNRNKB 202 2701-01	(z.V) Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami gipsowymi RIGIPS ognioodporne	m2	423,150	0,00	<b>0,00</b>
64 d.4	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa grub 20cm	m2	423,000	0,00	<b>0,00</b>
65 d.4	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwa grub 5,0 cm	m2	423,000	0,00	<b>0,00</b>
66 d.4	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z papy asfaltowej na sucho pozioma - jedna warstwa folia paroszczelna	m2	423,000	0,00	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: STROPY</b>						<b>0,00</b>
<b>5</b>	<b>CPV45400000-1,45442100-8</b>	<b>TYNKI WEWNĘTRZNE-MALOWANIE</b>				
67 d.5	KNR 4-01 0819-15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	m2	49,200	0,00	<b>0,00</b>
68 d.5	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m3	2,460	0,00	<b>0,00</b>
69 d.5	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	2,460	0,00	<b>0,00</b>
70 d.5	KNR 4-01 0711-02	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 2 m2 w 1 miejscu)	m2	7,200	0,00	<b>0,00</b>
71 d.5	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2	64,078	0,00	<b>0,00</b>
72 d.5	KNNR 2 0805-02	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych 20x25 lub 30x30 cm na zaprawie klejowej	m2	152,640	0,00	<b>0,00</b>
73 d.5	KNNR 2 0805-07	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m	62,500	0,00	<b>0,00</b>
74 d.5	KNNR 2 1402-05	Malowanie farbą emulsyjną dwukrotnie płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych	m2	423,000	0,00	<b>0,00</b>
75 d.5	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m2	418,320	0,00	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: TYNKI WEWNĘTRZNE-MALOWANIE</b>						<b>0,00</b>
<b>6</b>	<b>CPV45432120-1</b>	<b>POD ŁOŻA I POSADZKI</b>				
76 d.6	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek na zaprawie cementowej	m2	36,500	0,00	<b>0,00</b>
77 d.6	KNR 4-01 0808-06	Ocyklinowanie posadzki skalodrzewnej jednolitej z zapuszczeniem olejem lnianym i zapastowaniem	m2	161,600	0,00	<b>0,00</b>
78 d.6	KNR 4-01 0108-18 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji gruzo- i żużlobetonowych na odległość 10 km	m3	1,825	0,00	<b>0,00</b>
79 d.6	KNNR 2 1208-01	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N gr. 2,0 mm wewnątrz budynków pod płytki z kamieni sztucznych, wykładziny i parkiet	m2	36,500	0,00	<b>0,00</b>
80 d.6	KNNR 2 1208-02	Samopoziomujące masy szpachlowe typu TERPLAN-N - dodatek za każdy 1 mm grubości w zakresie 2-10 mm Krotność = 40	m2	36,500	0,00	<b>0,00</b>
81 d.6	KNNR 2 1203-02	Posadzki jedno i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. ponad 15x15 cm ,	m2	36,500	0,00	<b>0,00</b>
82 d.6	TZKNBK VII - 152	Oczyszczanie powierzchni ponad 5 m2 elementów drewnianych z usunięciem warstwy zagrzybionej przy zast.szczotek stalowych	m2	37,700	0,00	<b>0,00</b>
83 d.6	TZKNBK VII - 192	Odrzyskanie przez powlekanie preparatem solnym elem.drewnianych desek lub płyt dwukrotnie - pow.do 50 m2	m2	37,700	0,00	<b>0,00</b>

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
84 d.6	KNNR 2 1205-08	Lakierowanie posadzek i parkietów scena	m2	37,700	0,00	0,00
85 d.6	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym-schody	m3	0,900	0,00	0,00
86 d.6	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu	m3	1,368	0,00	0,00
87 d.6	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m2	3,622	0,00	0,00
88 d.6	KNR 2-02 1207-03	Balustrady schodowe z prętów stalowych osadzone i zabetonowane w co trzecim stopniu o masie do 14 kg	m	2,500	0,00	0,00
<b>Razem dział: POD ŁOŻA I POSADZKI</b>						<b>0,00</b>
<b>7</b>	<b>CPV45450000-6</b>	<b>ELEWACJA</b>				
89 d.7	KNR 0-23 2614-03	Docieplenie ścian z betonu płytami styropianowymi grub 10 cm - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki-tynk silikonowy	m2	146,850	0,00	0,00
90 d.7	grub 3,0 cm	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm z gazobetonu płytami styropianowymi grub 3,0 cm- system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki	m2	12,300	0,00	0,00
91 d.7	KNR 4-01 0535-08	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	4,600	0,00	0,00
92 d.7	KNR 2-02 0923-03	Wyłożenie gzymsów i podokienników, dachówka karpiówka pojedyncza	m	4,200	0,00	0,00
93 d.7	KNR 2-02 0923-04	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	4,200	0,00	0,00
94 d.7	KNR 0-23 2614-10	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	107,000	0,00	0,00
95 d.7	KNR 0-23 2614-11	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przy użyciu got. zapraw klejących wraz z przyg. podłoża i ręczne wyk. wyprawy elew. z got. suchej mieszanki - zamocowanie listwy cokołowej	m	52,100	0,00	0,00
96 d.7	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m2	357,530	0,00	0,00
97 d.7	TZKNBK VII - 269	Odrzybianie ścian przez dwukrotne opryskiwanie preparatem - powierzchnia ponad 5 m2 bez przerw	m2	367,530	0,00	0,00
98 d.7	TZKNBK VII - 242	Oczyszczanie spoin ścian z kamienia z grzybni i skruszałej zaprawy na głębokość do 2 cm w miejscach łatwo dostępnych - powierzchnia ponad 5 m2	m2	367,530	0,00	0,00
99 d.7	KNR 4-01 0621-05 analogia	Dwukrotne konserwowanie kamienia o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania-FRONTA 1001	m2	367,530	0,00	0,00
100 d.7	KNR 2-02 1610-03	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 20 m	m2	296,000	0,00	0,00
101 d.7	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km	m3	11,026	0,00	0,00
<b>Razem dział: ELEWACJA</b>						<b>0,00</b>
<b>8</b>	<b>CPV 45450000-6</b>	<b>ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>				
102 d.8	KNR 2-01 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat.III-IV z wydobyciem urobku łopata lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3	10,880	0,00	0,00
103 d.8	KNR 2-02 0206-01 206-05	Ściany betonowe proste grubości 25 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu C16/20	m2	12,800	0,00	0,00
104 d.8	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	25,600	0,00	0,00
105 d.8	KNR 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następną warstwa	m2	25,600	0,00	0,00
106 d.8	KNR 2-01 0320-0201	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 0.8-1.5 m	m3	7,600	0,00	0,00

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
107 d.8	KNR 2-01 0212-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5.0 km	m3	3,280	0,00	<b>0,00</b>
108 d.8	KNR 2-02 0218-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8 cm - ręczne układanie betonu C16/20	m2	20,240	0,00	<b>0,00</b>
109 d.8	KNR 2-02 0218-06	Schody żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty - ręczne układanie betonu C16/20 Krotność = 7	m2	20,240	0,00	<b>0,00</b>
110 d.8	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu C16/20	m3	1,110	0,00	<b>0,00</b>
111 d.8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	7,173	0,00	<b>0,00</b>
112 d.8	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t	0,300	0,00	<b>0,00</b>
113 d.8	KNR 2-02 1208-03	Pochwyty stalowy na wspornikach	m	6,000	0,00	<b>0,00</b>
114 d.8	KNR 2 1209-03	Posadzki jedno i wielobarwne z płytek z kamieni sztucznych o wym. 30x30 cm układane metodą regularną na zaprawie klejowej gr. 3 mm-mrozooodporne	m2	39,375	0,00	<b>0,00</b>
115 d.8	TZKBNK XX 2311-07	Montaż elementu balustrady o krzywiznie śrubowej 90 st.do got.kolków w betonie	szt.	4,000	0,00	<b>0,00</b>
116 d.8		Balustrada drewniana ozdobna	m	16,000	0,00	<b>0,00</b>
117 d.8	KNR 2-31 0101-07 0101-08	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 50 cm	m2	98,700	0,00	<b>0,00</b>
118 d.8	KNR 2-01 0212-05 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km	m3	41,610	0,00	<b>0,00</b>
119 d.8	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m2	98,700	0,00	<b>0,00</b>
120 d.8	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2	98,700	0,00	<b>0,00</b>
121 d.8	KNR 2-31 0109-01 0109-02	Podbudowa betonowa z dylatacją - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm C16/20	m2	98,700	0,00	<b>0,00</b>
122 d.8	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV	m	99,350	0,00	<b>0,00</b>
123 d.8	KNR 6 0404-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej, spoiny wypełnione zaprawą cementową	m	99,360	0,00	<b>0,00</b>
124 d.8	KNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem-kolorowa	m2	98,700	0,00	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: ROBOTY ZEWNĘTRZNE</b>						<b>0,00</b>
<b>9</b>	<b>CPV45262311-4,45262311-7</b>	<b>PLYTA FUNDAMENTOWA</b>				
125 d.9	KNR 2-01 0215-07	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiernymi 0.40 m3 na odkład w gruncie kat.IV	m3	14,256	0,00	<b>0,00</b>
126 d.9	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m3	3,888	0,00	<b>0,00</b>
127 d.9	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C 8/10	m3	1,296	0,00	<b>0,00</b>
128 d.9	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu C20/25	m3	7,650	0,00	<b>0,00</b>
129 d.9	KNR 2-01 0320-0203	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 2.6-4.5 m	m3	1,430	0,00	<b>0,00</b>
130 d.9	KNR 2-01 0212-05 0214-03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.5 km	m3	12,826	0,00	<b>0,00</b>
131 d.9	KNR 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa DYSPERBIT	m2	9,000	0,00	<b>0,00</b>
132 d.9	KNR 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następną warstwa DYSPERBIT	m2	9,000	0,00	<b>0,00</b>
133 d.9	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m2	10,200	0,00	<b>0,00</b>

## Kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Opis	j.m.	Ilość	Cena	Wartość
134 d.9	KNR 2-02 0603- 10	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - druga i następna warstwa	m2	10,200	0,00	<b>0,00</b>
135 d.9	KNR 2-02 0290- 06	Przygotowanie i montaż zbrojenia fundamentów pod maszyny - pręty żebrowane	t	0,500	0,00	<b>0,00</b>
<b>Razem dział: PŁYTA FUNDAMENTOWA</b>						<b>0,00</b>