

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>PRZEDMIAR:</b>					
<b>1</b>		<b>KONSTRUKCJA BUDYNKU</b>			
<b>1.1</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
1 d.1.1	KNR-W 2-01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	ha		
		0,1	ha	0,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,100</b>
2 d.1.1	KNR-W 2-01 0231-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III (zdjęcie warstwy humusu na odkład)	m <sup>3</sup>		
		35,0 * 17,00 * 0,40 * 0,5	m <sup>3</sup>	119,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>119,000</b>
3 d.1.1	KNR-W 2-01 0231-05	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 2.00 m <sup>3</sup> z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. IV (wykopy pod fundamenty - urobek na odkład)	m <sup>3</sup>		
		32,4	m <sup>3</sup>	32,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,400</b>
4 d.1.1	KNR-W 2-01 0115-02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym	m <sup>3</sup>		
		119 + 32,4	m <sup>3</sup>	151,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>151,400</b>
5 d.1.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m <sup>3</sup>		
		(90,0 * 0,80 + 54,7 * 0,60 + 2,80 * 0,80 + 1,65 * 1,00 + 1,45 * 1,10 + 3 * 1,80 * 1,80 + 4 * 1,40 * 1,40) * 0,10 * 0,5	m <sup>3</sup>	6,393	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,393</b>
6 d.1.1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (zbrojenie fundamentów)	t		
		0,25 * 1,10 * 0,5	t	0,138	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,138</b>
7 d.1.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (zbrojenie fundamentów)	t		
		1,484 * 1,10 * 0,5	t	0,816	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,816</b>
8 d.1.1	KNR-W 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.6 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		29,7 * 0,50 * 0,40	m <sup>3</sup>	5,940	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,940</b>
9 d.1.1	KNR-W 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		(55,0 + 1,40) * 0,70 * 0,40	m <sup>3</sup>	15,792	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,792</b>
10 d.1.1	KNR-W 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		(1,65 * 0,90) * 0,40	m <sup>3</sup>	0,594	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,594</b>
11 d.1.1	KNR-W 2-02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		(3 * 1,30 * 1,30 + 2 * 1,70 * 1,70) * 0,40	m <sup>3</sup>	4,340	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,340</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.1.1	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome ław fundamentowych	m2		
		$(55,0 + 1,40) * 0,70 + 29,7 * 0,50 + 1,65 * 0,90 + 2 * 1,70 * 1,70 + 3 * 1,30 * 1,30$	m2	66,665	
				<b>RAZEM</b>	<b>66,665</b>
13 d.1.1	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		$(2 * 14,70 + 2 * 16,67 + 11,93 + 3 * 4,37 + 1,49 + 1,47) * 0,80 * 0,25$	m3	18,148	
		$(0,25 * 1,25 + 0,38 * 1,50) * 0,80$	m3	0,706	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,854</b>
14 d.1.1	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (zbrojenie słupów i trzpieni)	t		
		$(0,045 * 3 / 5 + 0,023 + 0,084 * 9 / 14) * 1,10$	t	0,114	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,114</b>
15 d.1.1	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (zbrojenie słupów i trzpieni)	t		
		$(0,188 * 3 / 5 + 0,076 + 0,301 * 9 / 14) * 1,10$	t	0,421	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,421</b>
16 d.1.1	KNR-W 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe prostokątne o wysokości do 6 m stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z zastosowaniem pompy do betonu (słupy i trzpienie)	m3		
		$0,30 * 0,30 * 5,29 * 3$	m3	1,428	
		$0,30 * 0,30 * 5,35 * 2$	m3	0,963	
		$0,25 * 0,25 * 5,35 * 9$	m3	3,009	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,400</b>
17 d.1.1	KNR-W 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa (izolacja fundamentów z obu stron)	m2		
	ławy fundamentowe	$(55,0 + 29,7 + 1,4 + 1,65) * 2 * 0,40$	m2	70,200	
	ściany fundamentowe	$(2 * 14,70 + 2 * 16,67 + 11,93 + 3 * 4,37 + 1,49 + 1,47) * 0,80 * 2$	m2	145,184	
	stopy i słupy	$(2 * 1,70 + 3 * 1,30) * 4 * 0,40 + 5 * 0,25 * 4 * 0,40$	m2	13,680	
		ławy fundamentowe		<b>RAZEM</b>	<b>229,064</b>
18 d.1.1	KNR-W 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		229,064	m2	229,064	
				<b>RAZEM</b>	<b>229,064</b>
19 d.1.1	KNR-W 2-02 0608-10	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na zaprawie bez siatki - ocieplenie ścian fundamentowych poniżej poziomu terenu - styropian gr. 12cm	m2		
		$(2 * 17,17 + 13,70 + 1,00) * 1,00$	m2	49,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,040</b>
20 d.1.1	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		49,04	m2	49,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,040</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21 d.1.1	KNR AT-27 0508-02	Izolacje pionowe - warstwy ochronno-termoizolacyjne - ułożenie folii ochronnej	m2		
		49,04	m2	49,040	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,040</b>
22 d.1.1	KNR-W 2-01 0232-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II (zasypianie ścian fundamentowych piaskiem)	m3		
		34 * 14,5 * 0,50 * 0,50	m3	123,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,250</b>
23 d.1.1	KNR-W 2-01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III	m3		
		246,5 * 0,50	m3	123,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>123,250</b>
24 d.1.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m3		
	pow. użytkowa pogrubienie pod ściany działowe	226,00 * 0,15	m3	33,900	
		(2,45 + 2,50 + 1,22 + 1,10 + 2,50 + 3 * 1,20) * 0,25 * 0,25 * 0,50	m3	0,418	
		pow. użytkowa		<b>RAZEM</b>	<b>34,318</b>
1.2		<b>ŚCIANY NADZIEMIA, KOMINY</b>			
25 d.1.2	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe poziome ścian naziemia	m2		
		(17,11 * 2 + 14,20 * 2) * 0,50 + (11,90 + 4,40 * 3 + 1,50 + 1,30) * 0,50 + (2,50 + 2 * 1,20 + 1,00) * 0,25	m2	46,735	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,735</b>
26 d.1.2	NNRNKB 202 0194-01	(z.X) Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4,5 m i gr. 25 cm z pustaków ceramicznych	m2		
		(17,11 * 2 + 14,20 * 2) * 4,55	m2	284,921	
		- (1,80 * 1,50 * 1 + 0,90 * 0,90 * 2 + 1,20 * 3,00 * 4 + 4,00 * 4,00 * 2 + 1,00 * 2,05 * 2)	m2	-54,820	
				<b>RAZEM</b>	<b>230,101</b>
27 d.1.2	KNR-W 2-02 0115-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z pustaków ceramicznych typu Max/220 grubości 19 cm	m2		
		(11,90 + 4,40 * 3 + 1,50 + 1,30) * 4,55	m2	126,945	
		- (5 * 1,00 * 2,05)	m2	-10,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>116,695</b>
28 d.1.2	NNRNKB 202 0195-01	(z.X) Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych o gr. 11,5 cm i wys. do 4,5 m z pustaków ceramicznych	m2		
		(2,50 + 2 * 1,20 + 1,00) * 4,55	m2	26,845	
		- (2 * 0,90 * 2,05)	m2	-3,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,155</b>
29 d.1.2	NNRNKB 202 0160-01	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
		4 * 1,20 + 8 * 1,50 + 2 * 2,10	m	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
30 d.1.2	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu (nadproża żelbetowe wylewane)	m3		
		(2 * 1,40) * 0,25 * 0,25	m3	0,175	
		5 * 1,40 * 0,19 * 0,25	m3	0,333	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,508</b>
31 d.1.2	KNR-W 2-02 0210-03	Belki i podciąg o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 - z zastosowaniem pompy do betonu (nadproża żelbetowe wylewane bram garażowych N1)	m3		
		2 * 4,90 * 0,40 * 0,25	m3	0,980	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,980</b>
32 d.1.2	KNR-W 2-02 0211-04	Rygle i przekrycia ścian w ścianach murowanych dwustronnie deskowane szerokość przewiązek do 0.3 m (wieniec W1)	m3		
		63,840 * 0,25 * 0,30 + 27,20 * 0,19 * 0,30	m3	6,338	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,338</b>
33 d.1.2	KNR-W 2-02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (zbrojenie nadproży, wieńca)	t		
		(0,035 + 0,191) * 1,10 * 0,50	t	0,124	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,124</b>
34 d.1.2	KNR-W 2-02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (zbrojenie nadproży, wieńca)	t		
		(0,018 + 0,046 + 0,904) * 1,10 * 0,50	t	0,532	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,532</b>
35 d.1.2	KNR-W 2-02 0128-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły	m3		
		0,38 * 1,23 * 7,37 + 0,38 * 1,37 * 5,74	m3	6,433	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,433</b>
36 d.1.2	KNR-W 2-02 0128-01 analogia	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł o przekroju przewodu 1/2x1/2 cegły - kominy ponad dachem murowane z cegły klinkierowej	m3		
		(0,38 * 1,23 + 0,38 * 1,37) * 1,20	m3	1,186	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,186</b>
<b>1.3</b>		<b>STROP NAD PARTEREM</b>			
37 d.1.3	KNR 2-05 0101-04	Belka stalowa B1	t		
		0,680 + 1,862 + 0,789 + 0,894	t	4,225	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,225</b>
38 d.1.3	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie stropu nad parterem	m2		
		450 * 0,5	m2	225,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225,000</b>
39 d.1.3	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m2		
		450 * 0,5	m2	225,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225,000</b>
40 d.1.3	KNR-W 2-02 0612-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa	m2		
		450 * 0,5	m2	225,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225,000</b>
41 d.1.3	KNR-W 2-02 0606-01	Ułożenie folii paroizolacyjnej	m2		
		450 * 0,5	m2	225,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>225,000</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1.4		DACH			
42 d.1.4	KNR-W 2-02 0405-05/06	Dachy z wiązarów deskowych z tarcicy nasyczonej o rozpiętości 14 m - interpolacja	m2		
		671 * 0,5	m2	335,500	
				RAZEM	335,500
43 d.1.4	KNR-W 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (stężenia wiązarów)	m3		
		0,92 * 0,5	m3	0,460	
				RAZEM	0,460
44 d.1.4	KNR-W 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe długości do 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		2,90 * 0,5	m3	1,450	
				RAZEM	1,450
45 d.1.4	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii dachowej na krokwiach	m2		
		671 * 0,5	m2	335,500	
				RAZEM	335,500
46 d.1.4	KNR-W 2-02 0409-03	Nadbitki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej (kontrłaty)	m3		
		0,74 * 0,5	m3	0,370	
				RAZEM	0,370
47 d.1.4	KNR-W 2-02 0410-04	Ołaczenie połaci dachowych łatami 50x60 mm o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej	m2		
		671 * 0,5	m2	335,500	
				RAZEM	335,500
48 d.1.4	KNR-W 2-02 0410-01	Deskowanie - deska okapowa	m2		
		(2 * 34,88 + 2 * 17,00) * 0,25 * 0,5	m2	12,970	
				RAZEM	12,970
49 d.1.4	KNR-W 2-02 0505-03	Pokrycie deski okapowej dachówką bitumiczną o kształcie "łuska" mocowaną na gwoździe	m		
		(2 * 34,88 + 2 * 17,00) * 0,5	m	51,880	
				RAZEM	51,880
50 d.1.4	KNR K-05 0206-01	Wykonanie koszy aluminiowych zwykłych	m		
		12,5 * 0,5	m	6,250	
				RAZEM	6,250
51 d.1.4	KNR K-05 0204-02	Montaż grzebienia okapu	m		
		103,76 * 0,5	m	51,880	
				RAZEM	51,880
52 d.1.4	KNR-W 2-02 0511-01	Pokrycie dachów blachodachówką	m2		
		671 * 0,5	m2	335,500	
				RAZEM	335,500
53 d.1.4	KNR-W 2-02 0511-02	Pokrycie dachów blachodachówką - gąsiory	m		
		(20,05 + 5 * 12,30 + 1,00) * 0,5	m	41,275	
				RAZEM	41,275

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wycienienia	j.m.	Poszcz.	Razem
54 d.1.4	KNR-W 2-02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		105,5 * 0,5	m	52,750	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,750</b>
55 d.1.4	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		10 * 0,5	szt	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
56 d.1.4	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		10 * 5,0 * 0,5	m	25,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25,000</b>
57 d.1.4	NNRNKB 202 0925-01	(z.V) Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych - podbitka dachowa z paneli PCV	m2		
		103,76 * 1,00 * 0,5	m2	51,880	
				<b>RAZEM</b>	<b>51,880</b>
58 d.1.4	NNRNKB 202 0925-03	(z.V) Okładzina typu "Siding" z elementów winylowych - dod.za montaż listew pomocniczych	m		
		103,60 * 2 * 0,5	m	103,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,600</b>
59 d.1.4	KNR-W 2-02 1016-07	Wyłazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		2 * 0,5	szt	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
60 d.1.4	KNR K-05 0207-01	Montaż zabezpieczenia przeciwśnieżnego z płotkiem	m		
		(3 + 4 + 3 + 10) * 0,5	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
61 d.1.4	KNR K-05 0208-01	Montaż elementów komunikacji po dachu - stopień kominiarski	szt.		
		5 * 0,5	szt.	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
62 d.1.4	KNR K-05 0208-02	Montaż elementów komunikacji po dachu - ława kominiarska mała	szt.		
		2 * 0,5	szt.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
63 d.1.4	KNR K-05 0205-03	Obróbka kominów	m		
		16,0 * 0,5	m	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
1.5		<b>STOLARKA</b>			
64 d.1.5	KNR-W 2-02 1006-02	Okna użyteczności publicznej fabrycznie wykończone PCV o powierzchni do 1.0 m2	m2		
		2 * 0,90 * 0,90	m2	1,620	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,620</b>
65 d.1.5	KNR-W 2-02 1006-04	Okna użyteczności publicznej fabrycznie wykończone PCV o powierzchni ponad 2.0 m2	m2		
		1 * 1,50 * 1,80 + 4 * 1,20 * 3,00	m2	17,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,100</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
66 d.1.5	KNR-W 2-02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m2		
		2 * 4,0 * 4,0	m2	32,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,000</b>
67 d.1.5	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi metalowe jednoskrzydłowe wewnętrzne EI30	m2		
		5 * 1,0 * 2,10	m2	10,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,500</b>
68 d.1.5	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		3 * 0,90 * 2,10 + 2 * 0,80 * 2,10	m2	9,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,030</b>
69 d.1.5	KNR-W 2-02 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie	m2		
		3 * 0,90 * 2,10 + 2 * 0,80 * 2,10	m2	9,030	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,030</b>
70 d.1.5	KNR 2-02 0129-01 analogia	Parapety zewn. , długości do 1 m	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
71 d.1.5	KNR 2-02 0129-02 analogia	Parapety zewn. , długości ponad 1 m	szt		
		5	szt	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
72 d.1.5	KNR 2-02 0129-01 analogia	Parapety wewn. , długości do 1 m	szt		
		2	szt	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
73 d.1.5	KNR 2-02 0129-02 analogia	Parapety wewn. , długości ponad 1 m	szt		
		5	szt	5,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>
1.6		<b>TYNKI WEWNĘTRZNE</b>			
74 d.1.6	KNR-W 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m2		
	pom. 2	(4,46 * 2 + 4,25 * 2) * 4,80 - 2 * 0,90 * 2,05 - 1,50 * 1,80	m2	77,226	
	pom. 3	(1,30 * 2 + 1,50 * 2) * 4,80 - 3 * 0,90 * 2,05	m2	21,345	
	pom. 4	(14,20 * 2 + 12,05 * 2 + 0,26 * 2) * 4,80 - 2 * 0,90 * 2,05 - 2 * 4,0 * 4,0 - 4 * 1,20 * 3,00	m2	204,406	
	pom. 5	(3,82 * 2 + 4,40 * 2) * 4,80 - 2 * 0,90 * 2,05	m2	75,222	
	pom. 6	(3,00 * 2 + 4,40 * 2 + 2,50 + 1,20 * 4 * 1,00 * 2) * 4,80 - 2 * 0,90 * 2,05 - 2 * 0,80 * 2,05	m2	122,150	
	pom. 7	((7,30 * 2 + 5,89 * 2) * 4,80 - 6 * 0,90 * 2,05 - 2 * 0,90 * 0,90) * 0,5	m2	56,967	
		pom. 1		<b>RAZEM</b>	<b>557,316</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
75 d.1.6	KNR-W 2-02 0811-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV wykonywane ręcznie z transportem mechanicznym na ościeżach otworów o pow. ponad 3 m2 o szerokości 20 cm	m2		
		48,50 * 0,5	m2	24,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,250</b>
76 d.1.6	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie ścian i sufitów emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		557,316 + 24,25 + 7,58	m2	589,146	
				<b>RAZEM</b>	<b>589,146</b>
77 d.1.6	KNR 2-02 1215-01	Drzwiczki i kratki, osadzone w ścianach o powierzchni elementu do 0.1 m2 - montaż krutek wentylacyjnych	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
78 d.1.6	KNR 2-02 0829-07 z.sz. 5.7.a z.sz. 5.7.b z.sz. 5.7.c z.sz. 5.8	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną Płytki o specjalnych wzorach. 3-4 kolory. Pow. 2,5-5,0 m2.	m2		
	pom. 4	(12,05 * 2 + 14,20 * 2) * 2,00 - 2 * 4,0 * 2,0 - 2 * 0,90 * 2,0	m2	85,400	
	pom. 5	(3,82 * 2 + 4,40 * 2) * 3,10 - 2 * 0,90 * 2,05	m2	47,274	
	pom. 6	(3,00 * 2 + 4,40 * 2 + 2,50 + 1,20 * 4 * 1,00 * 2) * 3,10 - 2 * 0,90 * 2,05 - 4 * 0,80 * 2,05	m2	73,140	
		pom. 4		<b>RAZEM</b>	<b>205,814</b>
79 d.1.6	KNR-W 2-02 0830-04	Wewnętrzne gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach	m2		
	pom. 2	(4,46 * 2 + 4,25 * 2) * 4,10 - 2 * 0,90 * 2,05 - 1,50 * 1,80	m2	65,032	
	pom. 3	(1,30 * 2 + 1,50 * 2) * 3,10 - 4 * 0,90 * 2,05	m2	9,980	
	pom. 7	((7,30 * 2 + 5,89 * 2) * 3,10 - 6 * 0,90 * 2,05 - 2 * 0,90 * 0,90) * 0,5	m2	34,544	
	ościeża	13,5 * 0,5	m2	6,750	
		pom. 1		<b>RAZEM</b>	<b>116,306</b>
80 d.1.6	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi/lateksowymi ścian	m2		
		557,316 + 24,25 - 205,814	m2	375,752	
				<b>RAZEM</b>	<b>375,752</b>
1.7		<b>POSADZKI</b>			
81 d.1.7	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		226,0	m2	226,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>226,000</b>
82 d.1.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (izolacja posadzek)	m2		
		226,0 - 171,10	m2	54,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,900</b>
83 d.1.7	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa (izolacja posadzek w garażu)	m2		
		54,90	m2	54,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,900</b>



## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84 d.1.7	KNR 2-02 1106-02	Posadzki cementowe zatarte na gładko grubości 25 mm	m2		
		54,90	m2	54,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,900</b>
85 d.1.7	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 3,5	m2		
		54,90	m2	54,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,900</b>
86 d.1.7	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m2		
		54,90	m2	54,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,900</b>
87 d.1.7	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome Krotność = 2	m2		
		54,90	m2	54,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>54,900</b>
88 d.1.7	NNRNKB 202 2806-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (pom. sanitarne, socjalne)	m2		
		37,65	m2	37,650	
				<b>RAZEM</b>	<b>37,650</b>
89 d.1.7	NNRNKB 202 2806-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (biuro)	m2		
		17,25	m2	17,250	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,250</b>
90 d.1.7	NNRNKB 202 2809-04	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 12.5x25 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		$4,25 * 2 + 4,51 * 2 + 1,30 * 2 + 1,50 * 2 + 5,89 * 2$	m	34,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,900</b>
91 d.1.7	NNRNKB 202 2809-05	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej, listwa wykańczająca	m		
		34,90	m	34,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,900</b>
92 d.1.7	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - płyta posadzkowa w garażu	m3		
		$171,10 * 0,25$	m3	42,775	
				<b>RAZEM</b>	<b>42,775</b>
93 d.1.7	kalkulacja własna kalkulacja własna	Posadzka przemysłowa Bautech system SR	m2		
		171,10	m2	171,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>171,100</b>
<b>1.8</b>		<b>SUFITY</b>			
94 d.1.8	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD (pom. nr 2,3,7)	m2		
		$17,25 + 1,95 + 15,46 * 0,50$	m2	26,930	
				<b>RAZEM</b>	<b>26,930</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
95 d.1.8	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD (pom. nr 5,6)	m2		
		16,66 + 13,10	m2	29,760	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,760</b>
96 d.1.8	KNR 0-23 2611-03	Dwukrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m2		
		126,93 + 29,76	m2	156,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,690</b>
97 d.1.8	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami akrylowymi/lateksowymisufitów	m2		
		126,93 + 29,76	m2	156,690	
				<b>RAZEM</b>	<b>156,690</b>
98 d.1.8	KNR 0-14 2012-03 analogia	Okładziny stropów blachą trapezową powlekaną na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształtowników CD i UD (garaż)	m2		
		171,10	m2	171,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>171,100</b>
<b>1.9</b>		<b>TERMOIZOLACJA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>			
99 d.1.9	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian nadziemna gr. 15cm	m2		
		(2 * 32,88 + 2 * 15,00) * 5,20 * 0,50	m2	248,976	
		- (2 * 4,0 * 4,0 + 1,50 * 2,60 + 1,70 * 2,25 + 2 * 1,0 * 2,05 + 9 * 1,45 * 1,75 + 3 * 0,55 * 1,15 + 3 * 0,85 * 0,85 + 4 * 1,15 * 2,95) * 0,50	m2	-42,149	
				<b>RAZEM</b>	<b>206,827</b>
100 d.1.9	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		413,654 * 0,50	m2	206,827	
				<b>RAZEM</b>	<b>206,827</b>
101 d.1.9	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		(5 * 5,20 + 6 * 4,0 + 2 * 2,70 + 1,80 + 2 * 2,30 + 1,80 + 4 * 2,10 + 2 * 1,0 + 18 * 1,50 + 9 * 1,80 + 6 * 1,20 + 3 * 0,60 + 9 * 0,90 + 8 * 3,0 + 4 * 1,20) * 0,50	m	81,550	
				<b>RAZEM</b>	<b>81,550</b>
102 d.1.9	KNR 2-02 0921-01	Licowanie płytkami klinkierowymi 25x12 cm ścian - cokół	m2		
		(2 * 32,88 + 2 * 15,00 - 2 * 4,0 - 2 * 1,0 - 1,80 - 1,68 + 12 * 0,15) * 0,70 * 0,50	m2	29,428	
				<b>RAZEM</b>	<b>29,428</b>
103 d.1.9	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		(413,654 - 58,856) * 0,50	m2	177,399	
				<b>RAZEM</b>	<b>177,399</b>
104 d.1.9	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		354,798 * 0,50	m2	177,399	
				<b>RAZEM</b>	<b>177,399</b>
<b>2</b>		<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
2.1		<b>NIWELACJA TERENU</b>			
105 d.2.1	KNR-W 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.		
106 d.2.1	KNR-W 2-01 0105-06	Mechaniczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.		
107 d.2.1	KNR-W 2-01 0231-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km lub na odkład; grunt kat. III (zdjęcie warstwy humusu na odkład)	m3		
		40,0 * 20,0 * 0,30 * 0,50	m3	120,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>120,000</b>
108 d.2.1	KNR-W 2-01 0232-01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o pojemności łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km - ziemia uprzednio zmagazynowana w hałdach; grunt kat. I-II (niwelacja terenu)	m3		
		30 * 40 * 0,50 * 0,5 * 0,50	m3	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
109 d.2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 40 cm	m2		
		(947 + 18 + 26 + 37 + 13 + 80 + 400) * 0,50	m2	760,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>760,500</b>
2.2		<b>NAPRAWA DROGI DOJAZDOWEJ</b>			
110 d.2.2	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 30 cm	m2		
		400 * 0,50	m2	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
111 d.2.2	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		400 * 0,50	m2	200,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>200,000</b>
2.3		<b>PARKING PRZED BUDYNKIEM</b>			
112 d.2.3	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		383 * 0,50	m2	191,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>191,500</b>
113 d.2.3	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		383 * 0,50	m2	191,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>191,500</b>
114 d.2.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		383 * 0,50	m2	191,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>191,500</b>
115 d.2.3	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		19 * 0,50	m	9,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,500</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
116 d.2.3	KNR 2-31 0403-03 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m		
		40 * 0,50	m	20,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20,000</b>
117 d.2.3	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		59 * 0,3 * 0,3	m3	5,310	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,310</b>
118 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		383 * 0,50	m2	191,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>191,500</b>
2.4		<b>PLAC PRZED GARAŻEM, DOJAZD DO SZAMBA</b>			
119 d.2.4	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		564 * 0,50	m2	282,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>282,000</b>
120 d.2.4	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2		
		564 * 0,50	m2	282,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>282,000</b>
121 d.2.4	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		564 * 0,50	m2	282,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>282,000</b>
122 d.2.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2		
		564 * 0,50	m2	282,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>282,000</b>
123 d.2.4	KNR 2-31 0403-05	Krawężniki betonowe wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
		20 * 0,50	m	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
124 d.2.4	KNR 2-31 0403-03 0403-07	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej na łukach o promieniu do 10 m	m		
		19 * 0,50	m	9,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>9,500</b>
125 d.2.4	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		39 * 0,3 * 0,3 * 0,50	m3	1,755	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,755</b>
126 d.2.4	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		564 * 0,50	m2	282,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>282,000</b>
2.5		<b>DOJŚCIA I CHODNIKI, TARAS</b>			

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyciecznia	j.m.	Poszcz.	Razem
127 d.2.5	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		(80 + 13) * 0,50	m2	46,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,500</b>
128 d.2.5	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		
		93 * 0,50	m2	46,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,500</b>
129 d.2.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		42 * 0,50	m	21,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,000</b>
130 d.2.5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		9 * 0,50	m	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
131 d.2.5	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		51 * 0,3 * 0,3 * 0,50	m3	2,295	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,295</b>
132 d.2.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		80 * 0,50	m2	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
133 d.2.5	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2		
		13 * 0,50	m2	6,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,500</b>
2.6		<b>NAWIERZCHNIE OZDOBNE, TERENY ZIELONE</b>			
134 d.2.6	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
		(35 + 38) * 0,50	m	36,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,500</b>
135 d.2.6	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m3		
		73 * 0,3 * 0,3 * 0,50	m3	3,285	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,285</b>
136 d.2.6	KNR 2-31 0105-01	Nawierzchnia z kruszywa ozdobnego z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m2		
		(37 + 26 + 18) * 0,50	m2	40,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,500</b>
137 d.2.6	KNR-W 2-02 0606-01 analogia	Ułożenie folii zabezpieczającej	m2		
		81 * 0,50	m2	40,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,500</b>

## Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
138 d.2.6	KNR-W 2-01 0505-01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat. I-III	m2		
		680 * 0,50	m2	340,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>340,000</b>
139 d.2.6	KNR 2-21 0301-04	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.3 m	szt.		
		35 * 0,50	szt.	17,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,500</b>
140 d.2.6	KNR 2-21 0404-04	Wykonanie trawników parkowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	ha		
		0,068 * 0,50	ha	0,034	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,034</b>