

---

## PRZEDMIAR - ROBOTY BUDOWLANE - II ETAP

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę  
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej  
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku Komendy Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej z Jednostką Ratowniczo-Gaśniczą w Kłodz wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i zagospodarowaniem terenu na działce o nr ewid. 1/10, AM  
ADRES INWESTYCJI : działka o nr ewid. 1/10, AM-33 obręb Leszczyna, 57-300 Kłodzko  
INWESTOR : Komenda Powiatowa Państwowej Straży Pożarnej w Kłodzku  
ADRES INWESTORA : 57-300 Kłodzko, ul. Traugutta 7  
BRANŻA : Roboty budowlane - II etap

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Tomasz Niedbała  
Bogdan Niemczuk (aktualizacja cen maj 2023 r.)  
DATA OPRACOWANIA : maj 2023 r.

---

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
maj 2023 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Roboty budowlane</b>					
1	45111200-0	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
1	KNR 201- d.1 0122-0100	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym  (1255 + 408.112 + 45.346) / 100	100 m <sup>3</sup>  100 m <sup>3</sup>	  17.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.085</b>
2	KNR 201- d.1 0119-0100	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm 2510.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2510.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2510.000</b>
3	KNR 201- d.1 0119-0200	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm 2510.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  2510.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2510.000</b>
4	2-01 0207- d.1 0202	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z niezbędnymi opłatami 0.55 * 20.50 * 20.50 + 0.55 * (20.50 + 20.50) * 0.55 + 4 * (0.55 * 0.55^2) / 3	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  243.762	
	wykop w osiach A-C 6-9 pod garażem	0.72 * 22.60 * 35.50 + 0.72 * (22.60 + 35.50) * 0.72 + 4 * (0.72 * 0.72^2) / 3 + (2.10 + 0.5) * 0.50 * 11.05	m <sup>3</sup>	622.638	
	wykop w osiach D-H-1-6	0.65 * 21.65 * 31.30 + 0.65 * (21.65 + 31.30) * 0.65 + 4 * (0.65 * 0.65^2) / 3	m <sup>3</sup>	463.207	
	wykop osie 6-9 D-G	0.80 * 17.75 * 19.85 + 0.80 * (17.75 + 19.85) * 0.8 + 4 * (0.80 * 0.8^2) / 3	m <sup>3</sup>	306.617	
	wykop 6' -8 H	0.95 * 13.90 * 4.15 + 0.95 * (13.90 + 4.15) * 0.95 + 4 * (0.95 * 0.95^2) / 3	m <sup>3</sup>	72.234	
	humus	- 2510 * 0.50	m <sup>3</sup>	-1255.000	
	ręczne roboty	- 45.346	m <sup>3</sup>	-45.346	
				<b>RAZEM</b>	<b>408.112</b>
5	2-01 0301- d.1 0202	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III)wraz z niezbędnymi opłatami 453.458 * 0.1	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  45.346	
				<b>RAZEM</b>	<b>45.346</b>
6	KNR 201- d.1 0212-0500	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.chwybaka 0,40 m <sup>3</sup> , z transportem urobku na odległ. do 1 km, samoch.samowylad.o ład. do 5 t w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach w gruncie kat.I-III /spycharka gąs. 75 KM/ 2510.00 * 0.50	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1255.000	
	humus			<b>RAZEM</b>	<b>1255.000</b>
7	KNR 201- d.1 0214-0400	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległ. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczymi o ładowności: do 5 t 1255.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1255.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1255.000</b>
8	2-01 0230- d.1 01+	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. - stabilizacja cementowo-piaskowa z dowozu. Zасыpywanie wykopów 0.95 * 20.50 * 20.50 + 0.95 * (20.50 + 20.50) * 0.95 + 4 * (0.55 * 0.55^2) / 3 1.0 * 22.60 * 35.50 + 1.0 * (22.60 + 35.50) * 1.0 + 4 * (1.0 * 1.0^2) / 3 - 1.0 * 2.0 * 10.0 1.0 * 21.65 * 31.30 + 1.0 * (21.65 + 31.30) * 1.0 + 4 * (1.0 * 1.0^2) / 3 1.05 * 17.75 * 19.85 + 1.05 * (17.75 + 19.85) * 1.05 + 4 * (1.05 * 1.05^2) / 3 1.05 * 13.90 * 4.15 + 1.05 * (13.90 + 4.15) * 1.05 + 4 * (1.05 * 1.05^2) / 3 - 80.265 - (24.57 + 68.72 + 88.72 + 27.44 + 2.304 + 14.364 + 6.4 + 41.153 + 14.419 + 45.317 + 1.873 + 0.498 + 2.88 + 0.6) - (397.115 + 382.568 + 70.568)	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  436.462 841.733  731.928 412.952 82.013 -80.265 -339.258  -850.251	
	podkłady bet. ławy, stopy, podwalina, trzpienie, słupy, bl.fund. warstwy posadzkowe(ujęte w stanie posadzek)			<b>RAZEM</b>	<b>1235.314</b>
9	KNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijkami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV 1235.314	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1235.314	
				<b>RAZEM</b>	<b>1235.314</b>
2	45223500-1	<b>Fundamenty</b>			
10	KNR 202- d.2 1101-0300	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego 0.1 * (0.2 + 0.60) * 69.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  5.520	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$0.1 * (0.2 + 0.50) * 42.00$ $0.1 * (0.2 + 0.40) * 5.50$ $0.1 * (0.2 + 0.70) * 122.00$ $0.1 * (0.2 + 0.80) * 108.00$ $0.1 * (0.2 + 1.00) * 106.00$ $0.1 * (0.2 + 1.20) * 96.50$ $0.1 * (0.2 + 1.40) * 49.00$ $0.1 * (2.00 + 0.2) * (2.30 + 0.2) * 14$ $0.1 * (1.80 + 0.2) * (1.80 + 0.2) * 9$ $0.1 * (1.50 + 0.2) * (1.50 + 0.2) * 3$ $0.1 * (1.20 + 0.2) * (1.20 + 0.2) * 4$ $0.1 * (2.0 + 0.2) * (2.0 + 0.2) * 4$ $0.1 * (1.80 + 0.2) * (3.49 + 0.2)$	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.940 0.330 10.980 10.800 12.720 13.510 7.840 7.700 3.600 0.867 0.784 1.936 0.738	
				<b>RAZEM</b>	<b>80.265</b>
11	KNR 202- d.2 0232-0110	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu - przy użyciu pompy do betonu na samochodzie i żurawia wieżowego, prostokątne o szerokości: do 0,6 m	m <sup>3</sup>		
	ŁF1	$0.60 * 0.40 * 37.50$	m <sup>3</sup>	9.000	
	ŁF7	$0.50 * 0.35 * 42.00$	m <sup>3</sup>	7.350	
	ŁF8	$0.60 * 0.40 * 31.50$	m <sup>3</sup>	7.560	
	ŁF9	$0.40 * 0.30 * 5.50$	m <sup>3</sup>	0.660	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.570</b>
12	KNR 202- d.2 0232-0210	Ławy fundamentowe żelbetowe o szerokości: ponad 0,6 do 0,8 m, w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>3</sup>		
	ŁF2	$0.70 * 0.40 * 122.00$	m <sup>3</sup>	34.160	
	ŁF3	$0.80 * 0.40 * 108.00$	m <sup>3</sup>	34.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>68.720</b>
13	KNR 202- d.2 0232-0310	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu - przy użyciu pompy do betonu na samochodzie i żurawia wieżowego, prostokątne o szerokości: ponad 0,8 do 1,3 m	m <sup>3</sup>		
	ŁF4	$1.00 * 0.40 * 106.00$	m <sup>3</sup>	42.400	
	ŁF5	$1.20 * 0.40 * 96.50$	m <sup>3</sup>	46.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>88.720</b>
14	KNR 202- d.2 0232-0410	Ławy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu- przy użyciu pompy do betonu na samochodzie i żurawia wieżowego, prostokątne o szerokości: ponad 1,3	m <sup>3</sup>		
	ŁF6	$1.40 * 0.40 * 49.00$	m <sup>3</sup>	27.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.440</b>
15	KNR 202- d.2 0233-0210	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu - przy użyciu pompy do betonu na samochodzie i żurawia wieżowego, prostokątne o objętości: ponad 0,5 do 0,8 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
	SF6	$0.40 * 1.20 * 1.20 * 4$	m <sup>3</sup>	2.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.304</b>
16	KNR 202- d.2 0233-0310	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu- przy użyciu pompy do betonu na samochodzie i żurawia wieżowego, prostokątne o objętości: ponad 0,8 do 1,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
	SF3	$0.40 * 1.50 * 1.50 * 3$	m <sup>3</sup>	2.700	
	SF4	$0.40 * 1.80 * 1.80 * 9$	m <sup>3</sup>	11.664	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.364</b>
17	KNR 202- d.2 0233-0410	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu - przy użyciu pompy do betonu na samochodzie i żurawia wieżowego, prostokątne o objętości: ponad 1,5 do 2,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
	SF5	$0.40 * 2.00 * 2.00 * 4$	m <sup>3</sup>	6.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
18	KNR 202- d.2 0233-0510	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu - przy użyciu pompy do betonu na samochodzie i żurawia wieżowego, prostokątne o objętości: ponad 2,5 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>		
	SF1	$0.60 * 2.00 * 2.30 * 10$	m <sup>3</sup>	27.600	
	SF2	$0.60 * 2.00 * 2.30 * 2$	m <sup>3</sup>	5.520	
	SF2a	$0.60 * 2.00 * 2.30$	m <sup>3</sup>	2.760	
	SF2b	$0.60 * 2.00 * 2.30$	m <sup>3</sup>	2.760	
	SF7	$0.40 * 1.80 * 3.49$	m <sup>3</sup>	2.513	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.153</b>
19	KNR 202- d.2 0235-0110	Podwalina grubości 10 cm w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
	P1	$4.10 * 0.65 * 12$	m <sup>2</sup>	31.980	
	P2	$5.1 * 0.65 * 2$	m <sup>2</sup>	6.630	
	P3	$7.50 * 0.47$	m <sup>2</sup>	3.525	
	P4	$32.00 * 0.57$	m <sup>2</sup>	18.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.375</b>
20	KNR 202- d.2 0235-0510	Podwalina w deskowaniu, dodatek za każdy następny 1 cm grubości ściany ponad 10 cm -przy użyciu pompy do bet.n/sam.i żurawia wież. Krotność=14	m <sup>2</sup>		
		60.375	m <sup>2</sup>	60.375	
				<b>RAZEM</b>	<b>60.375</b>
21	KNR 202- d.2 0290-0400	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
	stopy	$(2024.2 + 379.82 + 209.93 + 225.20 + 160.56 + 715.77 + 464.56 + 127.88 + 182.50) / 1000$	t	4.490	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ławy	$(189.09 + 970.99 + 873.01 + 1001.41 + 1043.37 + 676.22 + 754.67 + 408.37 + 25.69) / 1000$	t	5.943	
	detal zbr.ławy	$(124.68 + 319.68 + 198.80) / 1000$	t	0.643	
	wytyki z fundam.	$(201.78 + 15.80 + 10.71 + 7.9 + 10.63 + 19.6 + 10.63 + 19.89 + 39.78 + 20.88 + 21.08 + 15.92 + 10.58 + 184.68 + 41.64 + 25.84 + 15.87 + 13.31) / 1000$	t	0.687	
	podwalina	$(366.36 + 36.89 + 53.16 + 243.50) / 1000$	t	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.463</b>
22	KNR 202-d.2 0101-0600	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie: cementowej	m <sup>3</sup>		
		$0.24 * 0.60 * (20.55 + 46.70 + 10.77 + 3.79 + 6.84 + 29.54 + 6.50 + 6.50 + 12.92 + 22.52 + 3.79 + 3.79 + 3.79 + 6.60 + 22.26 + 17.31 + 3.96 + 13.06 + 3.96 + 17.06 + 6.78 + 6.74 + 3.08 + 10.29 + 7.40 + 11.40 + 12.96 + 0.08 * 2 + 0.16 + 4.98)$	m <sup>3</sup>	46.967	
		$0.24 * 0.65 * (14.76 + 6.53 + 5.76 + 14.52 + 13.20 + 18.06 + 7.97 + 10.93 + 6.96 + 11.82 + 20.00)$	m <sup>3</sup>	20.360	
		$0.18 * 0.60 * (4.88 + 3.06)$	m <sup>3</sup>	0.858	
		$0.18 * 0.65 * (5.76 + 5.76 + 6.96)$	m <sup>3</sup>	2.162	
	trzczenie, słupy	$- 0.60 * 0.24 * 0.24 * 39 - 0.24 * 0.60 * (0.41 + 0.70 + 0.44 + 0.61 + 0.40 + 0.34 + 0.75)$	m <sup>3</sup>	-1.873	
		$- 0.65 * 0.24 * 0.24 * 11 - 0.60 * 0.24 * 0.60$	m <sup>3</sup>	-0.498	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.976</b>
3	45320000-6	<b>Roboty izolacyjne fundamentów</b>			
23	KNR 202-d.3 0603-0700	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: pierwsza warstwa z zagrun. roztworem asfalt.	m <sup>2</sup>		
	bl.fund., ściany, słupy, trzczenie ławy	$614.372 + 73.97$	m <sup>2</sup>	688.342	
	stopy	$0.40 * (37.50 + 31.50 + 122.0 + 108.0 + 106.0 + 96.50 + 49.0) * 2 + 0.35 * 42 * 2 + 0.30 * 5.50 * 2$	m <sup>2</sup>	473.100	
	podwalina	$0.40 * 1.20 * 16 + 0.40 * 1.50 * 12 + 0.40 * 1.80 * 36 + 0.40 * 2.0 * 16 + 0.60 * 2.0 * 28 + 0.60 * 2.3 * 28 + 0.40 * 1.8 * 2 + 0.40 * 3.49 * 2$	m <sup>2</sup>	130.072	
		$60.375 * 2$	m <sup>2</sup>	120.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>1412.264</b>
24	KNR 202-d.3 0603-0800	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		1412.264	m <sup>2</sup>	1412.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>1412.264</b>
25	KNR 202-d.3 0604-0830	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy termozgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża emulsją asfaltową, pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		1412.264	m <sup>2</sup>	1412.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>1412.264</b>
26	KNR 202-d.3 0604-0910	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy termozgrzewalnej każda następna warstwa z papy	m <sup>2</sup>		
		1412.264	m <sup>2</sup>	1412.264	
				<b>RAZEM</b>	<b>1412.264</b>
27	KNR 202-d.3 0604-0510	Izolacje przeciwwilgociowe poziome z papy zgrzewalnej z zagruntowaniem podłoża roztworem gruntującym. Krotność=2	m <sup>2</sup>		
	ławy	$0.60 * (37.50 + 31.50) + 0.50 * 42.0 + 0.40 * 5.50 + 0.7 * 122.0 + 0.8 * 108.0 + 1.0 * 106.0 + 1.20 * 96.5 + 1.40 * 49.0$	m <sup>2</sup>	526.800	
	stopy	$1.20 * 1.20 * 4 + 1.50 * 1.50 * 3 + 1.80 * 1.80 * 9 + 2.00 * 2.00 * 4 + 2.00 * 2.30 * 14 + 1.80 * 3.49$	m <sup>2</sup>	128.352	
	bl.fund.	$78.278 + 31.222 + 1.429 + 3.326$	m <sup>2</sup>	114.255	
	podwalina	$4.10 * 12 + 5.10 * 2$	m <sup>2</sup>	59.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>828.807</b>
28	KNR 202-d.3 0608-0800	Izolacje cieplne z płyt styropianowych xps gr. 16 cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m <sup>2</sup>		
		$1.0 * (52.79 + 39.09 + 2.80 + 1.4 * 10 + 21.90 + 10.94 + 56.10)$	m <sup>2</sup>	197.620	
		$0.70 * (4.12 * 12 + 5.10)$	m <sup>2</sup>	38.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.798</b>
29	KNR 202-d.3 0608-0800	Izolacje cieplne z płyt styropianowych xps gr. 10cm pionowe na lepiku bez siatki metalowej	m <sup>2</sup>		
		$0.60 * (20.32 + 29.30 + 40.62 + 1.50 + 46.54 + 7.63 + 2.50) + 0.50 * (15.60 + 85.20) + 0.47 * 7.34$	m <sup>2</sup>	142.896	
				<b>RAZEM</b>	<b>142.896</b>
30	KNR 202-d.3 0606-0300	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>		
		$1.0 * (52.79 + 39.09 + 2.80 + 1.4 * 10 + 21.90 + 10.94 + 56.10)$	m <sup>2</sup>	197.620	
		$0.70 * (4.12 * 12 + 5.10)$	m <sup>2</sup>	38.178	
				<b>RAZEM</b>	<b>235.798</b>
31	KNR 023-d.3 2612-0600	Przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m <sup>2</sup>		
		$0.20 * (52.79 + 39.09 + 2.80 + 1.4 * 10 + 21.90 + 10.94 + 56.10)$	m <sup>2</sup>	39.52	
		$0.20 * (4.12 * 12 + 5.10)$	m <sup>2</sup>	10.91	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.43</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 023-d.3 0933-0100	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej 50.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.430</b>
33	KNR 023-d.3 0931-0200	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego - ściany płaskie 50.43	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	50.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>50.430</b>
<b>4</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Konstrukcje z betonu zbrojonego</b>			
<b>4.1</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Belki żelbetowe</b>			
34	KNR 202-d.4. 0242-0210 1	Belki, podciągi, nadproża monolityczne i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem., o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 8 do 10	m <sup>3</sup>		
	B0.1	0.60 * 0.24 * 3.23 * 2	m <sup>3</sup>	0.930	
	B0.3a	0.75 * 0.24 * 11.68	m <sup>3</sup>	2.102	
	B0.6	0.60 * 0.24 * 4.18	m <sup>3</sup>	0.602	
	B0.7	0.60 * 0.24 * 3.64	m <sup>3</sup>	0.524	
	B0.9	1.53 * 0.24 * 6.98	m <sup>3</sup>	2.563	
	B0.10	0.70 * 0.24 * 4.18	m <sup>3</sup>	0.702	
	B0.11	0.75 * 0.24 * 5.14	m <sup>3</sup>	0.925	
	B0.13	0.60 * 0.24 * 5.10 * 2	m <sup>3</sup>	1.469	
	B1.1	1.15 * 0.24 * 32.70 * 2	m <sup>3</sup>	18.050	
	B1.11	0.96 * 0.24 * 7.32	m <sup>3</sup>	1.687	
	B1.12	1.02 * 0.24 * 7.34	m <sup>3</sup>	1.797	
	B1.13	0.96 * 0.24 * 3.00	m <sup>3</sup>	0.691	
	W1.2	0.86 * 0.24 * 18.50	m <sup>3</sup>	3.818	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.860</b>
35	KNR 202-d.4. 0242-0300 1	Belki, podciągi, nadproża monolityczne i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem., o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 10 do 12	m <sup>3</sup>		
	B0.2	0.50 * 0.24 * 5.03	m <sup>3</sup>	0.604	
	B0.3	0.50 * 0.241 * 21.84	m <sup>3</sup>	2.632	
	B0.4	0.50 * 0.24 * 3.28	m <sup>3</sup>	0.394	
	B0.5	0.45 * 0.24 * 2.80	m <sup>3</sup>	0.302	
	B0.8	0.50 * 0.24 * 2.24	m <sup>3</sup>	0.269	
	B0.12	0.45 * 0.24 * 3.94	m <sup>3</sup>	0.426	
	B0.14	0.40 * 0.24 * 1.98	m <sup>3</sup>	0.190	
	B0.15	0.54 * 0.24 * 7.34	m <sup>3</sup>	0.951	
	N1	0.35 * 0.24 * 73.0	m <sup>3</sup>	6.132	
	B1.2	0.50 * 0.24 * 3.17	m <sup>3</sup>	0.380	
	B1.3	0.40 * 0.24 * 2.86	m <sup>3</sup>	0.275	
	B1.4	0.50 * 0.24 * 3.04	m <sup>3</sup>	0.365	
	B1.5	0.40 * 0.24 * 2.20	m <sup>3</sup>	0.211	
	B1.6	0.50 * 0.24 * 4.10	m <sup>3</sup>	0.492	
	B1.7	0.40 * 0.24 * 6.09	m <sup>3</sup>	0.585	
	B1.8	0.50 * 0.24 * 10.93	m <sup>3</sup>	1.312	
	B1.9	0.50 * 0.24 * 4.33	m <sup>3</sup>	0.520	
	B1.10	0.50 * 0.24 * 10.96	m <sup>3</sup>	1.315	
	B1.14	0.40 * 0.24 * 2.58	m <sup>3</sup>	0.248	
	N1	0.35 * 0.24 * 20.00	m <sup>3</sup>	1.680	
	W3.2	0.49 * 0.24 * 6.00	m <sup>3</sup>	0.706	
	W3.3	0.35 * 0.24 * 20.5	m <sup>3</sup>	1.722	
	B 2.1	0.40 * 0.24 * 1.0 * 24	m <sup>3</sup>	2.304	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.015</b>
36	KNR 202-d.4. 0242-0410 1	Belki, podciągi, nadproża monolityczne i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem., o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 12 do 14	m <sup>3</sup>		
	W 0.1	0.24 * 0.24 * 62.50	m <sup>3</sup>	3.600	
	W 1.1	0.24 * 0.24 * 64.00	m <sup>3</sup>	3.686	
	W 2.1	0.24 * 0.24 * 196.50	m <sup>3</sup>	11.318	
	W 3.1	0.24 * 0.24 * 15.00	m <sup>3</sup>	0.864	
	B 2.2	0.24 * 0.24 * 1.0 * 5	m <sup>3</sup>	0.288	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.756</b>
37	KNR 202-d.4. 0290-0400 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
	belki parteru	(155.4 + 58.47 + 521.67 + 454.94 + 40.55 + 63.48 + 100.18 + 94.97 + 35.87 + 258.82 + 104.89 + 61.07 + 127.29 + 150.17 + 23.89 + 380.16) / 1000	t	2.632	
	nadproże N1, wieńiec W0.1, detale	(920.63 + 5.32) / 1000	t	0.926	
	belki piętra	(1320.42 + 42.34 + 38.47 + 43.86 + 33.42 + 59.62 + 31.65 + 319.36 + 56.27 + 285.43 + 148.83 + 366.30 + 61.71 + 32.60) / 1000	t	2.840	
	nadproże wieńce, detale	(791.28 + 5.32) / 1000	t	0.797	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	belki B2.1, B2.2, wieńce	(178.56 + 32.8 + 1025.17) / 1000	t	1.237	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.432</b>
<b>4.2</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Kanał</b>			
38	KNR 202- d.4. 1101-0300 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego 11.10 * 2.20 * 0.1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 2.442	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.442</b>
39	KNR 202- d.4. 0205-0110 2	Płyty fundamentowe żelbetowe wykonane przy użyciu pompy do betonu na samochodzie 0.30 * 10.90 * 2.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6.540	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.540</b>
40	KNR 202- d.4. 0235-0110 2	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem 1.5 * (10.70 * 2 + 1.10 * 2) 0.65 * 1.30 * 0.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 35.400 0.085	
				<b>RAZEM</b>	<b>35.485</b>
41	KNR 202- d.4. 0235-0510 2	Ściany żelbetowe w deskowaniu - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. Krotność=25 (1.5 - 0.33) * 10.70 * 2 1.5 * 1.1 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 25.038 3.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.338</b>
42	KNR 202- d.4. 0235-0510 2	Ściany żelbetowe w deskowaniu - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. Krotność=29 0.33 * 10.70 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 7.062	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.062</b>
43	KNR 202- d.4. 0290-0400 2	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli 1041.66 / 1000	t t	 1.042	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.042</b>
44	KNR 202- d.4. 1217-0300 2	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olejną 24.40	m m	 24.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.400</b>
45	ZREW2402 d.4. 0402 040222 2	Podesty i schody - przykrycie kanału kraty pomostowe 11.0	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>4.3</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Schody</b>			
46	2-02 0218- d.4. 0502 3	Schody żelbetowe zabiegowe na płycie lub belkach policzkowych z płytą grubości do 25 cm - z zastosowaniem pompy do betonu 21.20 14.50 13.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 21.200 14.500 13.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.600</b>
47	KNR 202- d.4. 0290-0400 3	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli 662.55 / 1000 477.86 / 1000 459.38 / 1000	t t t t	 0.663 0.478 0.459	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.600</b>
<b>4.4</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Słupy żelbetowe</b>			
48	KNR 202- d.4. 0238-0110 4 T2.1 T2.2	Słupy, trzpienie żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju: do 6 3 * 0.70 * 0.70 * 0.70 0.70 * 1.00 * 1.00	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.029 0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.729</b>
49	KNR 202- d.4. 0238-0310 4 T0.7	Słupy żelbetowe w deskowaniu systemowym - przy użyciu pompy do betonu na samochodzie i żurawia wieżowego, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 8 do 10 0.24 * 1.26 * 4.33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.309	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.309</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR 202- d.4. 0238-0410	Słupy, trzpień żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 10 do 13,5	m <sup>3</sup>		
4	S0.1	$1.38 * 0.24 * 5.37 * 10 + 0.24 * 0.40 * 6.52 * 10$ $((0.24 * 0.40 * 0.65 * 2) + (1.38 * 0.24 * 1.24)) * 10$	m <sup>3</sup>	24.045	
	S0.2	$(0.24 * 0.55 + 0.16 * 0.40) * 5.37 * 2 + 0.24 * 0.40 * 1.15 * 2$	m <sup>3</sup>	5.355	
	S0.2b	$0.24 * 0.82 * 5.37 * 2 + 0.16 * 0.40 * 6.52 * 2 + 0.24 * 0.37 * 1.84 * 2$	m <sup>3</sup>	2.326	
	S0.3	$0.30 * 0.40 * 5.55 * 3 + 0.30 * 0.24 * 2.86 * 3$	m <sup>3</sup>	3.275	
	S0.5	$0.24 * 0.40 * 4.33 * 2$	m <sup>3</sup>	2.616	
	S0.6	$0.24 * 1.00 * 4.33$	m <sup>3</sup>	0.831	
	S0.7	$0.24 * 0.44 * 4.33$	m <sup>3</sup>	1.039	
	S0.9	$0.30 * 0.50 * 4.33 * 2$	m <sup>3</sup>	0.457	
	S0.10	$0.24 * 0.50 * 4.33$	m <sup>3</sup>	1.299	
	S0.12	$0.24 * 0.86 * 3.80$	m <sup>3</sup>	0.520	
	T0.2	$0.24 * 0.40 * 5.35 * 2$	m <sup>3</sup>	0.784	
	T0.3	$0.24 * 0.70 * 4.33$	m <sup>3</sup>	1.027	
	T0.4	$0.24 * 0.41 * 2.95$	m <sup>3</sup>	0.727	
	T0.6	$0.24 * 0.61 * 4.33$	m <sup>3</sup>	0.290	
	T0.8	$0.24 * 0.60 * 3.25$	m <sup>3</sup>	0.634	
	S1.5	$0.24 * 0.40 * 3.56 * 2$	m <sup>3</sup>	0.468	
	S1.6	$0.24 * 0.64 * 3.56$	m <sup>3</sup>	0.684	
	S1.7	$0.24 * 0.65 * 3.56$	m <sup>3</sup>	0.547	
	S1.9	$0.30 * 0.50 * 4.86$	m <sup>3</sup>	0.555	
	S1.9a	$0.30 * 0.50 * 4.86$	m <sup>3</sup>	0.729	
	S1.10	$2 * 0.24 * (1.04 + 0.535) * 3.84$	m <sup>3</sup>	0.729	
	TA1.2	$0.24 * 0.50 * 3.84$	m <sup>3</sup>	2.903	
	TA4	$0.24 * 0.40 * 1.54 * 12$	m <sup>3</sup>	0.461	
	TA4a	0.654	m <sup>3</sup>	1.774	
	TA4b	0.615	m <sup>3</sup>	0.654	
				0.615	
				<b>RAZEM</b>	<b>55.344</b>
51	KNR 202- d.4. 0238-0510	Słupy, trzpień żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 13,5 do 16,5	m <sup>3</sup>		
4	S0.11	$0.24 * 0.34 * 4.33$	m <sup>3</sup>	0.353	
	TA3	$0.24 * 0.30 * 2.36 * 4$	m <sup>3</sup>	0.680	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.033</b>
52	KNR 202- d.4. 0238-0610	Słupy, trzpień żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 16,5 do 20	m <sup>3</sup>		
4	T0.1	$0.24 * 0.24 * 4.33 * 15$	m <sup>3</sup>	3.741	
	T0.1a	$0.24 * 0.24 * 4.08 * 3$	m <sup>3</sup>	0.705	
	T0.1k	$0.24 * 0.24 * 4.33 * 20$	m <sup>3</sup>	4.988	
	S0.4	$0.24 * 0.24 * 4.33 * 2$	m <sup>3</sup>	0.499	
	S0.8	$0.24 * 0.24 * 4.33 * 3$	m <sup>3</sup>	0.748	
	S0.8k	$0.24 * 0.24 * 4.33 * 6$	m <sup>3</sup>	1.496	
	S1.4	$0.24 * 0.24 * 3.84$	m <sup>3</sup>	0.221	
	S1.8	$0.24 * 0.24 * 3.56 * 3$	m <sup>3</sup>	0.615	
	S1.8s	$0.24 * 0.24 * 2.92 * 2$	m <sup>3</sup>	0.336	
	T1.1	$0.24 * 0.24 * 3.84 * 14$	m <sup>3</sup>	3.097	
	T1.1s	$0.24 * 0.24 * 3.84 * 9$	m <sup>3</sup>	1.991	
	T1.1a	$0.24 * 0.24 * 3.45 * 4$	m <sup>3</sup>	0.795	
	T1.1b	$0.24 * 0.24 * 3.20 * 3$	m <sup>3</sup>	0.553	
	T1.1bs	$0.24 * 0.24 * 3.20$	m <sup>3</sup>	0.184	
	TA.1	$0.24 * 0.24 * 0.56 * 33$	m <sup>3</sup>	1.064	
	TA.2	$0.24 * 0.24 * 0.42 * 13$	m <sup>3</sup>	0.314	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.347</b>
53	KNR 202- d.4. 0290-0400	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
4	słupy parteru	$(4809.6 + 497.66 + 642.66 + 492.66 + 55.44 + 131.02 + 105.61 + 70.85 + 226.05 + 393.36 + 218.24 + 99.66 + 68.09 + 78.91) / 1000$	t	7.890	
	trzpień parteru	$(421.05 + 78.54 + 500.4 + 92.34 + 51.03 + 26.86 + 69.34 + 102.49 + 32.21) / 1000$	t	1.374	
	słupy piętra	$(47.2 + 99.84 + 75.7 + 75.98 + 111.51 + 88.22 + 105.47 + 105.47 + 532.64) / 1000$	t	1.242	
	trzpień piętra i attyki	$(312.34 + 243.63 + 81.08 + 56.19 + 23.49 + 41.55 + 194.04 + 69.94 + 89.24 + 187.18 + 60.58 + 97.78 + 70.86 + 35.93) / 1000$	t	1.564	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.070</b>
4.5	45223500-1	<b>Ściany żelbetowe</b>			
54	KNR 202- d.4. 0245-0110	Ściany w deskowaniu systemowym, o grubości 10 cm, wysokości do 4 m, wykonane wg wariantu: II - przy użyciu pompy do bet.n/sam.i żurawia wież	m <sup>2</sup>		
5	ScZ1	$2.09 * 3.45 + 2.09 * 4.08 + 0.16 * 3.45$	m <sup>2</sup>	16.290	
	ScZ2	$2.22 * 4.08 + 0.16 * 4.08 + 2.22 * 1.0 + 0.16 * 1.0$	m <sup>2</sup>	12.090	
	ScZ3	$1.00 * 8.50$	m <sup>2</sup>	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.880</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	KNR 202- d.4. 0245-0210 5	Ściany w deskowaniu systemowym dodatek za każdy następny 1 m wysokości deskowania ponad 4 m, przy wykonaniu wg wariantu: II -przy użyciu pompy do bet.n/sam i żurawia wież 4.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 4.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.500</b>
56	KNR 202- d.4. 0245-0310 5	Ściany w deskowaniu systemowym, dodatek za każdy następny 1 cm grubości ściany ponad 10 cm, przy wykonaniu wg wariantu: II -przy użyciu pompy do bet.n/sam.i żurawia wież.Krotność=14 36.880	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 36.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.880</b>
57	KNR 202- d.4. 0290-0400 5	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli  (357.43 + 233.99 + 181.83) / 1000	t t	 0.773	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.773</b>
<b>4.6</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Posadzka parteru</b>			
58	KNR 222- d.4. 1003-0200 6	Posadzki betonowe grubości 20 cm zatarte na gładko wraz z wykonaniem dy-latacji i elementów pod odwodnienie wraz z zbrojeniem rozproszonym  0.35 649.22 + 0.98 * 12 kanał - 1.10 * 10.00 0.56 99.83 + 1.22 + 0.36 0.52 13.82	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 660.980 -11.000 101.410 13.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>765.210</b>
59	KNR 202- d.4. 0617-0600 6	Izolacje szczelin dylatacyjnych konstrukcyjnych poziomych kitem elastycznym wraz z wypełnieniem sznurem dylatacyjnym  180.56	m m	 180.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>180.560</b>
60	dostawa ma- d.4. teia 6	Dostawa zbrojenia rozproszonego stalowego  765.210 * 0.20 * 20.0	kg kg	 3060.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>3060.840</b>
61	KNR 202- d.4. 0290-0400 6	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli  posadzki par- teru rys.PW- K-10 (443.47 + 161.87 + 25.53 + 304.58 + 202.46 + 108.00 + 5.99) / 1000	t t	 1.252	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.252</b>
62	KNR 202- d.4. 1217-0300 6	Narożniki z kątownika 40x40x5 mm, z osadzeniem i pomalowaniem farbą olej- ną  okucia przy bramach 72.00 okucie przy kanale 22.50	m m m	 72.000 22.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>94.500</b>
<b>4.7</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Stropy żelbetowe</b>			
63	KNR 0-20 d.4. 0268-03 7	Płyta stropowa o gr.10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m2 w deskowaniu (transport betonu pompą)  ST0.1 979.40 ST0.2 305.80 ST1.1 890.90 - 36.0 ST1.2 397.10 ST1.2 18.00 ST1.3 1.00 * 90.50 + 0.22 * 90.50 ST1.3a 1.0 * 5.50 + 0.36 * 5.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 979.400 305.800 854.900 397.100 18.000 110.410 7.480	
				<b>RAZEM</b>	<b>2673.090</b>
64	KNR 0-20 d.4. 0268-04 7	Płyta stropowa w deskowaniu - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą).Krotność=12  ST0.1 979.40 ST0.2 305.80 ST1.1 890.90 - 36.0 ST1.2 397.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 979.400 305.800 854.900 397.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>2537.200</b>
65	KNR 0-20 d.4. 0268-04 7	Płyta stropowa w deskowaniu - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność=10  ST1.2 18.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 18.00	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.00</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNR 202- d.4. 0290-0400 7	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
	ST0.1	(12929.92 + 10540.37) / 1000	t	23.470	
	ST0.2	(4447.77 + 2793.33) / 1000	t	7.241	
	ST1.1	(11197.48 + 8645.97) / 1000	t	19.843	
	ST1.2	(6273.73 + 4094.53) / 1000	t	10.368	
	ST1.2	539.99 / 1000	t	0.540	
	ST1.3+W3.3	2409.72 / 1000	t	2.410	
	ST1.3a	201.82 / 1000	t	0.202	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.074</b>
<b>4.8</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Świetlik dachowy</b>			
67	KNR 202- d.4. 0238-0610 8	Słupy, trzpienie żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 16,5 do 20	m <sup>3</sup>		
	trzpień świetlika	0.24 * 0.24 * 1.92 * 8	m <sup>3</sup>	0.885	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.885</b>
68	KNR 202- d.4. 0235-0110 8	Ściany żelbetowe grubości 10 cm i wysokości do 4 m w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
		0.92 * 30.00	m <sup>2</sup>	27.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.600</b>
69	KNR 202- d.4. 0235-0510 8	Ściany żelbetowe w deskowaniu - dodatek za każdy następny cm grubości - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem. Krotność=14	m <sup>2</sup>		
		27.600	m <sup>2</sup>	27.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.600</b>
70	KNR 202- d.4. 0242-0300 8	Belki, podciągi, nadproża monolityczne i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki: ponad 10 do 12	m <sup>3</sup>		
	belka świetlika BS	0.46 * 0.24 * 30.0	m <sup>3</sup>	3.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.312</b>
71	KNR 0-20 d.4. 0268-03 8	Płyta stropowa o gr. 10 cm i pow. między ścianami lub belkami ponad 10 m <sup>2</sup> w deskowaniu (transport betonu pompą)	m <sup>2</sup>		
	strop świetlika StS	36.00	m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
72	KNR 0-20 d.4. 0268-04 8	Płyta stropowa w deskowaniu - dodatek za każdy 1 cm grubości ponad 10 cm wariant II (transport betonu pompą) Krotność=6	m <sup>2</sup>		
	StS	36.00	m <sup>2</sup>	36.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.000</b>
73	KNR 202- d.4. 0290-0400 8	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
		(2123.39 + 132.72) / 1000	t	2.256	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.256</b>
<b>4.9</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Pozostałe</b>			
74	wyc.indywid. d.4. 9	Wykonanie kompletnej dylatacji konstrukcji budynku zgodnie z dokumentacją projektową	kpl.		
		1.0	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>5</b>	<b>45223110-0</b>	<b>Konstrukcja stalowa</b>			
75	KNR 205- d.5 0208-0200 kotew K1	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu: ponad 5 do 10 kg	t		
		86.80 / 1000	t	0.087	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.087</b>
76	KNR 2-05 d.5 0204-07	Konstrukcje stalowe - drabiny i pomosty wykonane zgodnie i zabezpieczone zgodnie z dokumentacją projektową	t		
	pomost i drabina suszarni węży	594.14 / 1000	t	0.594	
	rama pomostu R-P1 i pomost P1	600.00 / 1000	t	0.600	
	pomost pod fotowoltaikę na dachu	4500.00 / 1000	t	4.500	
	pomost P2	430.00 / 1000	t	0.430	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.124</b>
77	KNR 401- d.5 0317-0500	Dostarczenie i ułożenie belek stalowych-belka dla wciągnika HEA 220 zabezpieczona zgodnie z dokum.	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.20	m	6.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.200</b>
78 d.5	KNR 205-0120-0500	Schody i drabiny w halach i budynkach zabezpieczonej zgodnie z dokum.projektową-kanal 51.75 / 1000	t		
	stopnie	6.5 * 8 / 1000	t	0.052	
			t	0.052	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.104</b>
79 d.5	KNR 2-05 0105-01	Hale typu ciężkiego - dostawa i montaż konstrukcja stalowa dachu wykonana i zamontowana zgodnie z dokumentacją projektową 12000 / 1000	t		
	wiązary kratowe	1700.00 / 1000	t	12.000	
	stężenia i teźniki dachowe		t	1.700	
	wymiany dachowe	900.00 / 1000	t	0.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.600</b>
80 d.5	ZREW2 0402 0402-22	Podesty i schody - kraty pomostowe i schody	m <sup>2</sup>		
	pomosty przez attyke	0.80 * 0.80	m <sup>2</sup>	0.640	
		0.24 * 0.60 * 3	m <sup>2</sup>	0.432	
	kraty pomostu w susz.węży	1.01 * 5.76	m <sup>2</sup>	5.818	
	krata pomostu P2	2.29 * 1.25	m <sup>2</sup>	2.863	
	stopnie pomostu P2	0.27 * 1.09 * 5	m <sup>2</sup>	1.472	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.225</b>
81 d.5	KNR 205-0101-0100	Konstrukcja stalowa słupy obudowy wejścia-dostawa i montaż konstrukcji stalowej zabezpieczonej zgodnie z dokum.projektową 700 / 1000	t		
			t	0.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.700</b>
82 d.5	KNR 205-0101-0100	Konstrukcja stalowa lamele stalowe-dostawa i montaż konstrukcji stalowej zabezpieczonej zgodnie z dokum.projektową 20500 / 1000	t		
	lamele		t	20.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.500</b>
83 d.5	KNR 205-0101-0100	Konstrukcja stalowa pod siatkę elewacyjną-dostawa i montaż 2750 / 1000	t		
			t	2.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.750</b>
84 d.5	wycena własn	Konstrukcja stalowa pod jednostki zewnętrzne klimatyzacji	kpl		
		9.0	kpl	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
85 d.5	wycena własn pom.0.34	Podkonstrukcja pod monitory w pom.stanowisko kierowania KP PSP	kpl		
		3.0	kpl	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>6 45262500-6</b>	<b>Roboty murarskie i murowe</b>				
86 d.6	KNR 901-0104-0400	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne z bloków silikatowych 24cm	m <sup>2</sup>		
	parter ściany zewnętrzne i wewnętrzne	3.75 * (11.26 + 3.42 + 3.42 + 1.96 + 8.94 + 9.68 + 0.68 + 2.30 + 1.70 + 9.18 + 3.24 + 9.32 + 3.73 + 2.0 + 0.49 + 4.20 + 3.50 + 3.60 + 5.24 + 3.96 + 1.42 + 2.88 + 2.88 + 8.28 + 11.48 + 6.0) 0.90 * 2.98 + 6.96 * 6.68 + 3.53 * 7.44 - (1.44 * 2.7 + 1.8 * 1.8 * 8 + 0.6 * 1.0 + 0.6 * 0.6 + 0.6 * 1.8 * 3 + 1.2 * 2.7 * 2 + 1.8 * 2.7 + 2.8 * 3.2 + 1.8 * 1.8 * 2 + 1.4 * 2.3 * 3 + 1.45 * 2.3 + 1.2 * 0.8 * 2 - 5.90 * 5.12 - 1.8 * 1.2 * 2) 3.75 * (5.24 + 5.76 + 3.04 + 5.24 + 5.76 + 6.40 + 5.76 + 5.76 + 6.96 + 2.06) + 3.50 * (4.08 + 6.61 + 5.04 + 16.54 + 1.95 + 1.95) + 3.75 * (7.4 + 3.16 + 3.79 + 3.61 + 1.0 + 1.34 + 4.54 + 1.72 + 4.54 + 1.72 + 3.79 * 2 + 6.36 + 3.79 + 2.175 + 5.74 + 2.325 + 2.175 + 4.365 + 3.7 + 3.42 + 3.32 + 3.46 + 5.3 + 4.38 + 3.82 + 4.74 + 3.18 + 0.24 + 1.92 + 1.12 + 3.67 + 5.24 + 4.9 + 3.12 + 5.26 + 5.0 + 2.34 + 1.03 + 2.17 + 2.16 + 5.11 + 4.71 + 1.0 + 4.11 + 4.63 + 5.22) + 1.32 * 3.48 + 1.2 * 1.14 - (1.0 * 2.45 * 6 + 1.5 * 2.55 + 1.4 * 2.45 + 1.3 * 2.10 + 1.53 * 2.5 * 2 + 1.24 * 2.10 + 1.0 * 2.45 * 9 + 1.1 * 2.45 + 1.4 * 2.45 + 1.3 * 2.45 + 1.0 * 2.10 * 3) 3.85 * (2.24 + 3.74 + 1.57 + 7.64 + 9.18 + 7.88 + 4.86 + 1.37 + 2.75 + 6.36 + 7.46 + 4.01 + 3.71 + 3.90 + 9.13 + 4.44 + 3.0 + 3.60 + 5.0 + 7.54 + 1.96 + 1.0)	m <sup>2</sup>	467.850	
			m <sup>2</sup>	75.438	
			m <sup>2</sup>	-41.175	
			m <sup>2</sup>	948.482	
	piętro ściany zewn. , attyka,ściany wewn.		m <sup>2</sup>	-72.599	
			m <sup>2</sup>	394.009	
		1.0 * (3.5 + 3.58) + 2 * 1.65 * (0.3 + 4.10 * 6 + 0.6 * 5 + 0.3) + 7.52 * 20.24 3.2 * (6.0 + 5.48 + 5.76 + 8.28)	m <sup>2</sup>	252.345	
			m <sup>2</sup>	81.664	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$3.85 * 5.76 * 2 + 3.85 * 2.88 * 2 + 0.94 * 5.76 * 2 + 0.94 * 2.88 * 2$ $0.56 * (4.14 + 4.0 * 3 + 3.178 + 4.0 * 6 + 3.76 * 3 + 4.0 + 1.982 + 1.7 + 4.0 + 1.7 + 5.34 + 4.0 * 2 + 1.24 + 0.5 + 3.76 * 3 + 4.0 * 3 + 3.22 + 4.0 + 1.93 + 4.0 * 2 + 2.17 + 0.55 + 4.0 * 5 + 1.98 + 1.28 + 4.0 * 4 + 1.28 + 0.6 + 4.0 * 3 + 0.6) - (1.8 * 1.8 * 3 + 1.0 * 3.16 + 0.6 * 1.8 * 2 + 1.44 * 2.7 + 0.85 * 2.5 + 2.75 * 2.5 + 1.5 * 2.5 + 3.6 * 2.9 + 1.2 * 2.4 + 1.8 * 1.8 * 5 + 2.1 * 5.1 + 2.8 * 3.2 + 0.6 * 2.7 + 1.8 * 1.8 * 2 + 0.6 * 2.7 * 2 + 1.45 * 1.8 + 1.0 * 2.05)$ $3.85 * (7.4 + 3.18 * 2 + 3.795 + 2.325 + 5.88 + 2.26 + 2.325 + 2.565 + 4.595 + 5.56 + 5.16 + 1.86 + 1.32 * 2 + 0.26 * 2 + 6.59 + 11.79 + 7.44 + 2.82 + 4.11 + 4.63 + 5.22) + 3.45 * (4.08 + 6.61 + 4.94 + 1.8 + 5.24 + 5.76 + 8.28 + 12.96 + 9.08) + 3.20 * (3.04 + 5.76 + 5.24 + 5.76)$ $-(1.34 * 2.1 + 1.0 * 2.1 * 3 + 1.53 * 2.45 * 2 + 1.0 * 2.45 + 1.44 * 2.1 + 1.3 * 2.1 * 2)$ $1.18 * 4.10 * 12$ $0.30 * 4.50$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	82.771 100.772  -96.868  635.051  -27.545  58.056 1.350	
				RAZEM	2859.601
87 d.6	KNR 202-0126-0200 parter piętro	Otwory na okna, drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 29.00 + 27.00 26.00 + 10.00	szt  szt szt	  56.00 36.00	
				RAZEM	92.00
88 d.6	KNR 901-0104-0100 parter	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: gr.18cm $3.75 * (4.84 + 5.76 * 2 + 6.96 + 3.06 + 3.96)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 113.775	
				RAZEM	113.775
89 d.6	KNR 901-0104-0100 dach-obudowy świetlików i wyłazów	Ściany wewnętrzne z bloków wapienno-piaskowych o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: grubości 15cm $0.70 * 1.0 * 2 * 2 + 0.70 * 1.3 * 2 * 2$  $0.70 * 1.2 * 2 * 2 + 0.70 * 1.5 * 2 * 2$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.440 7.560	
				RAZEM	14.000
90 d.6	KNR 901-0105-0200 parter   drzwi piętro   drzwi ,okna	Ściany działowe z bloków wapienno-piaskowych o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: grubości 12cm $3.75 * (1.58 + 10.40 + 1.46 + 5.04 + 3.79 + 9.62 + 4.66 + 2.65 + 3.57 + 4.88 + 1.57 * 4 + 6.36 + 3.02 + 1.46 + 24.20 + 4.54 + 1.72 + 4.54 * 3 + 1.72 * 3 + 4.76 + 6.36 * 3 + 2.28 + 8.66 + 5.16 + 2.02 + 5.41 + 5.16 + 2.68 + 3.42 + 8.82 + 0.94 + 1.90 + 4.61 + 1.52 + 4.63 + 3.0 + 1.80 + 1.85 + 1.44 + 1.25 + 3.0 * 2)$ $3.50 * (5.86 + 2.84 + 1.90 + 6.96 + 2.58 + 2.03 + 1.50 + 0.90 + 5.16 + 3.06) - (1.0 * 2.10 * 27 + 0.9 * 2.10 * 4 + 1.10 * 2.10 * 2 + 1.34 * 2.10)$ $3.85 * (0.92 + 5.16 + 3.96 + 1.74 + 11.16 + 1.74 * 4 + 9.42 + 5.16 + 1.22 + 3.84 + 5.16 + 5.0 + 9.87 + 1.54 + 6.36 * 2 + 1.54 + 2.42 * 2 + 2.20 + 0.33 + 4.62 + 2.65 + 2.87 * 6 + 10.79 + 2.25 + 0.50 + 21.14 + 4.71 * 3 + 1.44 + 0.40 + 5.16 + 2.24 + 3.51 + 2.24 + 0.72 + 0.20 + 5.16 + 1.12 + 0.20 + 3.12 + 3.72 + 4.76 + 1.6 + 2.95 + 0.33 + 2.97 + 2.56 + 1.80 + 3.96 + 3.36 + 1.70 + 1.56 + 1.05)$ $3.25 * (5.76 + 2.43 + 3.66 + 2.22 + 1.0 + 1.72)$ $3.50 * (3.06 + 5.0 + 3.50 + 1.22 + 1.12 + 0.92 + 4.20)$ $-(1.0 * 2.10 * 29 + 0.9 * 2.10 * 4 + 1.10 * 2.10 * 6 + 1.3 * 2.10 * 3 + 1.2 * 0.7)$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 789.000  114.765 -71.694 861.900  54.568 66.570 -91.350	
				RAZEM	1723.759
91 d.6	KNR 202-0120-0100	Ścianki działowe pełne z cegieł: pełnych, o grubości 1/4 cegły  $0.60 * 0.47 * 10$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 2.820	
				RAZEM	2.820
92 d.6	KNR 202-0132-0500 parter piętro dach	Ułożenie nadproży prefabrykowanych typu L19  $2 * 0.9 * 2 + 2 * 1.80 * 5 + 2 * 1.50 * 8 + 2 * 2.10 * 9$ $2 * 0.90 * 5 + 2 * 2.10 * 9 + 2 * 1.80 * 6 + 2 * 1.50 * 6 + 2 * 1.20$ $2 * 1.80$	m m m m	 83.400 88.800 3.600	
				RAZEM	175.800
93 d.6	KNR 202-0132-0500 parter piętro	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych  $1.30 * 27 + 1.20 * 4 + 1.40 * 2 + 1.60$ $1.30 * 29 + 1.20 * 4 + 1.40 * 6 + 1.60 * 3$	m m m	 44.300 55.700	
				RAZEM	100.000
94 d.6	KNR 014-2010-0100  0.05	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - jednowarstwowe 50-101-ściana gr.7,5cm , płyta GKBi $3.72 * 1.90 - 0.9 * 2.10$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 5.178	
				RAZEM	5.178
95 d.6	KNR 014-2010-1000  parter piętro	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym - dwuwarstwowe 50-101-ściana instalacyjnaGKBi,gr.7,5cm $3.72 * (1.03 + 1.22 + 6.36 + 1.85)$ $3.83 * (1.10 + 1.05 + 1.74 + 1.74 + 2.42 + 1.80 + 0.88 + 1.80) + 3.44 * 1.00 + 3.20 * 1.00$	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 38.911 54.630	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>93.541</b>
96	KNR 014-d.6 2010-1000	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym - dwuwarstwowe 50-101-tymczasowa ściana z drzwiami	m <sup>2</sup>		
	1.46	6.96 * 3.45	m <sup>2</sup>	24.012	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.012</b>
97	KNR 014-d.6 2010-0200	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym - jednowarstwowe 75-101-uzupełnienie ścianek aluminiowych	m <sup>2</sup>		
		0.44 * 3.70 + 0.54 * (3.7 + 3.22 + 2.0 + 6.22 + 11.22 + 4.74) + 0.84 * 4.20	m <sup>2</sup>	21.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.950</b>
98	KNR 205-d.6 1002-0200	Montaż metodą tradycyjną lekkiej obudowy ścian osłonowych, -kasetą wypełnienie wełna mineralna gr.150mm, od wewnątrz płyta gk zgodnie z dokumentacją	m <sup>2</sup>		
		3.78 * 7.34 - 6.90 * 2.0	m <sup>2</sup>	13.945	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.945</b>
<b>7</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Stolarka</b>			
99	KNR 0-19 d.7 1023-07	Montaż okien aluminiowych z obróbką obsadzenia zgodnie z dokumentacją projektową	m <sup>2</sup>		
	OZ1	1.80 * 1.60 * 2	m <sup>2</sup>	5.760	
	OZ2	4.00 * 1.00 * 2	m <sup>2</sup>	8.000	
	OZ3	4.0 * 1.50	m <sup>2</sup>	6.000	
	OZ4	1.45 * 2.30	m <sup>2</sup>	3.335	
	OZ5	1.80 * 1.80 * 16	m <sup>2</sup>	51.840	
	OZ6	1.80 * 1.45	m <sup>2</sup>	2.610	
	OZ7	4.20 * 2.70 * 2	m <sup>2</sup>	22.680	
	OZ8	2.80 * 2.70	m <sup>2</sup>	7.560	
	OZ8A	2.80 * 2.70	m <sup>2</sup>	7.560	
	OZ9	1.80 * 2.70	m <sup>2</sup>	4.860	
	OZ10	0.60 * 2.70	m <sup>2</sup>	1.620	
	OZ11	1.20 * 2.40	m <sup>2</sup>	2.880	
	OZ12	3.60 * 2.40	m <sup>2</sup>	8.640	
	OZ13	0.60 * 0.60	m <sup>2</sup>	0.360	
	OZ14	1.80 * 0.60 * 3	m <sup>2</sup>	3.240	
	OZ15	1.80 * 1.20 * 4	m <sup>2</sup>	8.640	
	OZ16	0.60 * 1.80 * 4	m <sup>2</sup>	4.320	
	OZ17	1.50 * 2.10	m <sup>2</sup>	3.150	
	OZ18	2.75 * 2.10	m <sup>2</sup>	5.775	
	OZ19	0.85 * 2.10	m <sup>2</sup>	1.785	
	OZ20	1.44 * 2.70	m <sup>2</sup>	3.888	
	OZ21	1.00 * 0.60	m <sup>2</sup>	0.600	
	OZ22	1.00 * 3.16	m <sup>2</sup>	3.160	
	OZ23	3.37 * 2.70	m <sup>2</sup>	9.099	
	OZ24	2.10 * 4.70	m <sup>2</sup>	9.870	
	OZ25	3.30 * 2.70	m <sup>2</sup>	8.910	
	OZ26	7.24 * 1.70	m <sup>2</sup>	12.308	
	OZ27 OKNO ŚWIE TL IKA	3.50 * 1.00 * 4	m <sup>2</sup>	14.000	
	OZ28 OKNO ŚWIE TL IKA	3.24 * 1.00 * 2	m <sup>2</sup>	6.480	
	OZ29 OKNO ŚWIE TL IKA	3.36 * 1.00 * 2	m <sup>2</sup>	6.720	
	AL1	2.0 * (0.68 + 2.0)	m <sup>2</sup>	5.360	
				<b>RAZEM</b>	<b>241.010</b>
100	KNR 0-19 d.7 1023-07	Montaż okien z aluminiowych p.poż. z obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową.Okna EI60	m <sup>2</sup>		
	OP1	1.80 * 1.20	m <sup>2</sup>	2.160	
	AL.1.1	2.0 * 2.0 * 2	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.160</b>
101	KNR 0-19 d.7 1023-07	Montaż okien z aluminiowych p.pożz obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową.Okna EI15	m <sup>2</sup>		
	OW1	0.60 * 1.20	m <sup>2</sup>	0.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.720</b>
102	wycena d.7 włas	Zakup, dostawa i montaż rolet okiennych z napędem elektrycznym i przyciskami sterującymi zg.z dokum.projektową	m <sup>2</sup>		
		1.60 * (1.80 + 0.25) * 2	m <sup>2</sup>	6.560	
		1.80 * (1.80 + 0.25) * 13	m <sup>2</sup>	47.970	
		1.20 * (2.40 + 0.25)	m <sup>2</sup>	3.180	
		1.80 * (2.40 + 0.25) * 2	m <sup>2</sup>	9.540	
		3.30 * (2.70 + 0.25)	m <sup>2</sup>	9.735	
		4.0 * (2.7 + 0.25) * 2	m <sup>2</sup>	23.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>100.585</b>
103	wycena d.7 włas	Zakup, dostawa i montaż: żaluzji okiennych zewnętrznych z napędem elektrycznym i przyciskami sterującymi zgodnie z dokumentacją projektową.	m <sup>2</sup>		
	OZ26	3.62 * (1.70 + 0.25) * 2	m <sup>2</sup>	14.118	
	AL1.1	2.25 * (0.7 + 2.0 * 3)	m <sup>2</sup>	15.075	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>29.193</b>
104	KNR 0-19 d.7 1023-12 DZ1	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - DZ1 1.14 * 2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.078	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.078</b>
105	KNR 0-19 d.7 1023-12 DZ2	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - DZ2 1.44 * 2.70 * 2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.776	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.776</b>
106	KNR 0-19 d.7 1023-12 DZ3	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - DZ3 1.44 * 2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.312	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.312</b>
107	KNR 0-19 d.7 1023-12 DZ4	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - DZ4 1.40 * 2.30	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.220</b>
108	KNR 0-19 d.7 1023-12 DZ5	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą i ścianką przeszkloną z obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - DZ5 3.45 * 3.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	10.695	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.695</b>
109	KNR 0-19 d.7 1023-12 DZ6	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - DZ6 1.00 * 2.15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.150</b>
110	KNR-W 2-02 d.7 1205-01 B1	Brama segmentowa- B1 4.0 * 4.50 * 6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	108.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.000</b>
111	KNR-W 2-02 d.7 1205-01 B2	Brama segmentowa- B2 4.0 * 4.50 * 5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	90.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>90.000</b>
112	KNR-W 2-02 d.7 1205-01 B3	Brama segmentowa- B3 4.0 * 4.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
113	KNR-W 2-02 d.7 1205-01 B4	Brama segmentowa- B4 5.0 * 4.55	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	22.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.750</b>
<b>8</b>	<b>45261000-4</b>	<b>Wykonywanie pokryw i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty</b>			
<b>8.1</b>		<b>D1</b>			
114	202- 0606- d.8. 02-00 1	Paroizolacja gr. 0,2mm 32.75 * 19.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	647.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>647.140</b>
115	KNR 205- d.8. 1001-0100 1	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną 647.140 / 10	10 m <sup>2</sup> 10 m <sup>2</sup>	64.714	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.714</b>
116	dostawa ma- d.8. ter. 1	Lekka obudowa dachu z blach stalowych - dostawa materiału - blacha trapezowa zgodnie z dokumentacją projektową 32.75 * 19.76	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	647.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>647.140</b>
117	dostawa ma- d.8. ter. 1	Lekka obudowa dachu z blach stalowych - dostawa materiału - płyty ze sztywnej pianki PIR w obustronnej okładzinie z papieru kraft pokrytego aluminium; układ dwuwarstwowy gr.180mm 647.140	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	647.140	
				<b>RAZEM</b>	<b>647.140</b>
118	dostawa ma- d.8. ter. 1	Lekka obudowa dachu z blach stalowych - dostawa materiału - Kontrspadki z kształtek pianki PIR gr.1-17cm zgodnie z dokumentacją 8.50	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.500</b>
119	KNR 023- d.8. 2613-0100 1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt wełny mineralnej do ścian .Wełna gr.10cm 1.25 * 32.75 * 2 16.95	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	81.875 16.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>98.825</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	KNR 023- d.8. 2613-0100 1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian. Wełna grubości 25cm	m <sup>2</sup>		
	ściana garaż/ komenda	22.20	m <sup>2</sup>	22.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.200</b>
121	KNR 0-23 d.8. 2613-08 1	Wklejenie klinów ze styropianu laminowanych papa podkładową	m		
		32.75 * 2 + 19.76 * 2	m	105.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.020</b>
122	KNR 202- d.8. 0504-0200 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: dwuwarstwowe. Papa zgodnie z dokumentacją	m <sup>2</sup>		
	dach	647.140	m <sup>2</sup>	647.140	
	ściana attyki	98.825	m <sup>2</sup>	98.825	
	ściana garaż/ komenda	22.20	m <sup>2</sup>	22.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>768.165</b>
123	KNR 202- d.8. 0504-0100 1	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: jednowarstwowe-dodatkowa warstwa papy	m <sup>2</sup>		
		1.0 * 1.0 * 2 + 18.00	m <sup>2</sup>	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
124	202- 0534- d.8. 06-00 1	Wykonanie kompletnych przelewów dachowych	szt.		
		6.0	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
125	KNR 202- d.8. 0527-0710 1	Rury spustowe z blachy tytan cynk grub. 0,80 mm, 120x120mm	m		
		6.50 * 6	m	39.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>39.000</b>
126	202- 0534- d.8. 06-00 1	Wykonanie kompletnych zbiorniczków z przejściem do rur spustowych	szt.		
		6.0	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
127	202- 0534- d.8. 06-00 1	Wykonanie kompletnych rewizji z czyszczakami na wysokości zg.z dokum. , tytan-cynk	szt.		
		6.0	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
128	wycena włas- d.8. na 1	System asekuracji	m		
		77.20	m	77.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.200</b>
<b>8.2</b>		<b>D2</b>			
129	202-0606-02- d.8. 00 2	Paroizolacja gr. 0,2mm	m <sup>2</sup>		
		857.30	m <sup>2</sup>	857.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>857.300</b>
130	KNR 202- d.8. 0609-0301 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych NRO grub.35cm	m <sup>2</sup>		
		857.30	m <sup>2</sup>	857.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>857.300</b>
131	KNR 023- d.8. 2613-0100 2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt wełny mineralnej do ścian .Wełna gr.10cm	m <sup>2</sup>		
	ściany attyki	0.50 * 138.84	m <sup>2</sup>	69.420	
	trzępnie	5.06	m <sup>2</sup>	5.060	
	masztu	3.10	m <sup>2</sup>	3.100	
	światliki 1, 20*1,20;1,0* 1,0				
				<b>RAZEM</b>	<b>77.580</b>
132	KNR 202- d.8. 1101-0610 2	Podkłady na stropie, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: kruszywa lekkiego - keramzytu (KERAMZYT 4-10 luzem z pompą) wraz z wykonaniem spadków i kontrspadków	m <sup>3</sup>		
	dach ze	105.30	m <sup>3</sup>	105.300	
	spadkami	16.20	m <sup>3</sup>	16.200	
	kontrspadki				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>121.500</b>
133	202-0606-02- d.8. 00 2	Paroizolacja gr. 0,2mm	m <sup>2</sup>		
		857.300	m <sup>2</sup>	857.300	
	światliki	- (1.20 * 1.20 * 3 + 1.0 * 1.0 + 4.30 * 11.65)	m <sup>2</sup>	-55.415	
				<b>RAZEM</b>	<b>801.885</b>
134	KNR 202- d.8. 1104-0100 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, grubości 20 mm, zatarte: na ostro-szlichta cementowa wraz z wykonaniem spadków i wyobleniami	m <sup>2</sup>		
		801.885	m <sup>2</sup>	801.885	
				<b>RAZEM</b>	<b>801.885</b>
135	KNR 202- d.8. 1104-0300 2	Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm.Krotność=3	m <sup>2</sup>		
		801.885	m <sup>2</sup>	801.885	
				<b>RAZEM</b>	<b>801.885</b>
136	KNR 2-02 d.8. 1106-07 2	Dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		801.885	m <sup>2</sup>	801.885	
				<b>RAZEM</b>	<b>801.885</b>
137	KNR 202- d.8. 0410-0400 2	Ołacenie łatami iglastymi wymiarowymi nasyconymi o przekroju 60 x 50 mm - analogia	m <sup>2</sup>		
		0.24 * 138.84	m <sup>2</sup>	33.322	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.322</b>
138	KNR 202- d.8. 0609-0301 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		0.14 * 138.84	m <sup>2</sup>	19.438	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.438</b>
139	KNR 2-02 d.8. 0410-01 2	Deskowanie płytą osb3 gr. 22mm	m <sup>2</sup>		
		0.59 * 138.84	m <sup>2</sup>	81.916	
				<b>RAZEM</b>	<b>81.916</b>
140	KNR 0-23 d.8. 2613-08 2	Wklejenie klinów ze styropianu laminowanych papa podkładową	m		
		138.84 + 3.30 + 5.80 * 3 + 2.40 * 3 + 3.60 + 31.90	m	202.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>202.240</b>
141	202-0504-02- d.8. 00 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
	dach	857.300	m <sup>2</sup>	857.300	
	ściany attyki	77.580	m <sup>2</sup>	77.580	
	i trzpień				
	osb	81.916	m <sup>2</sup>	81.916	
				<b>RAZEM</b>	<b>1016.796</b>
142	KNR 202- d.8. 0504-0100 2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: jednowarstwowe-dodatkowa warstwa papy	m <sup>2</sup>		
		18.70 + 12.55 + 8.40 + 14.24 + 15.50 + 78.82	m <sup>2</sup>	148.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>148.210</b>
143	KNR 202- d.8. 0515-0210 2	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk patynowanej gr.0,7mm	m <sup>2</sup>		
	ściany attyki	0.82 * 138.84	m <sup>2</sup>	113.849	
	opierzenie	0.30 * 31.90	m <sup>2</sup>	9.570	
	światlika				
				<b>RAZEM</b>	<b>123.419</b>
144	202- 0534- d.8. 06-00 2	Wykonanie kompletnych przelewów dachowych	szt.		
		6.0	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
145	KNR 202- d.8. 0527-0710 2	Rury spustowe z blachy tytan cynk grub. 0,80 mm, 120x120mm	m		
		8.30 * 4 + 4.10 * 2	m	41.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.400</b>
146	202- 0534- d.8. 06-00 2	Wykonanie kompletnych zbiorniczków z przejściem do rur spustowych	szt.		
		6.0	szt.	6.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
147	202- 0534-06-00	Wykonanie kompletnych rewizji z czyszczakami na wysokości zg.z dokum. , tytan-cynk	szt.		
d.8.					
2		4.0	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
148	wycena własna	System asekuracji	m		
d.8.					
2		21.20 + 26.80 + 29.20	m	77.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.200</b>
149	wycena własna	Światlik dachowy okrągły NRO, jednoskrzydłowy z siłownikami sterowanymi elektrycznie;wraz z niezbędnymi obróbkami	szt		
d.8.					
2					
	światlik 120x120cm	1	szt	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
150	wycena własna	Światlik dachowy okrągły NRO, jednoskrzydłowy z siłownikami sterowanymi elektrycznie;wraz z niezbędnymi obróbkami	szt		
d.8.					
2					
	światlik 120x120cm	2.0	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
151	wycena własna	Wyłaz dachowy NRO systemowy wraz z obróbką dachową	m <sup>2</sup>		
d.8.					
2		1.0 * 1.0	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8.3</b>	<b>D3</b>				
152	202-0606-02-00	Paroizolacja gr. 0,2mm	m <sup>2</sup>		
d.8.					
3		382.50	m <sup>2</sup>	382.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.500</b>
153	KNR 202-0609-0301	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych NRO grub.25 cm,	m <sup>2</sup>		
d.8.					
3		382.50	m <sup>2</sup>	382.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.500</b>
154	KNR 023-2613-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt wełny mineralnej do ścian .Wełna gr.10cm	m <sup>2</sup>		
d.8.					
3		0.46 * (17.12 + 19.75 + 14.16)	m <sup>2</sup>	23.474	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.474</b>
155	KNR 202-1101-0610	Podkłady na stropie, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: kruszywa lekkiego - keramzytu (KERAMZYT 4-10 luzem z pompą) wraz z wykonaniem spadków i kontrspadków	m <sup>3</sup>		
d.8.					
3		58.50	m <sup>3</sup>	58.500	
	keramzyt w spadku kontrspadki	5.50	m <sup>3</sup>	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.000</b>
156	202-0606-02-00	Paroizolacja gr. 0,2mm	m <sup>2</sup>		
d.8.					
3		382.50	m <sup>2</sup>	382.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.500</b>
157	KNR 202-1104-0100	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej, grubości 20 mm, zatarte: na ostro-szlichta cementowa wraz z wykonaniem spadków i wyobleniami	m <sup>2</sup>		
d.8.					
3		382.50	m <sup>2</sup>	382.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.500</b>
158	KNR 202-1104-0300	Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm.Krotność=3	m <sup>2</sup>		
d.8.					
3		382.50	m <sup>2</sup>	382.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.500</b>
159	KNR 202-1106-0700	Dopłata do posadzek cementowych za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.8.					
3		382.50	m <sup>2</sup>	382.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.500</b>
160	KNR 202-0410-0400	Ołacenie łatami iglastymi wymiarowymi nasyconymi o przekroju 60 x 50 mm - analogia	m <sup>2</sup>		
d.8.					
3		0.24 * (17.12 + 19.75 + 14.16)	m <sup>2</sup>	12.247	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>12.247</b>
161	KNR 202-0609-0301	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
	3	0.14 * (17.12 + 19.75 + 14.16)	m <sup>2</sup>	7.144	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.144</b>
162	KNR 202-0410-0100	Deskowanie płytą osb3 gr. 22mm	m <sup>2</sup>		
	3	0.59 * (17.12 + 19.75 + 14.16)	m <sup>2</sup>	30.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.108</b>
163	KNR 0-23-2613-08	Wklejenie klinów ze styropianu laminowanych papą podkładową	m		
	3	82.20	m	82.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>82.200</b>
164	KNR 202-0504-0200	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
	3				
	dach	382.50	m <sup>2</sup>	382.500	
	ściana attyki	23.474	m <sup>2</sup>	23.474	
	pow.pozioma attyki	30.108	m <sup>2</sup>	30.108	
				<b>RAZEM</b>	<b>436.082</b>
165	KNR 202-0504-0100	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną: jednowarstwowe-dodatkowa warstwa papy	m <sup>2</sup>		
	3	1.0 * 1.0 + 11.50	m <sup>2</sup>	12.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.500</b>
166	KNR 202-0515-0210	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk patynowanej gr.0,7mm	m <sup>2</sup>		
	3	0.82 * (17.12 + 19.75 + 14.16)	m <sup>2</sup>	41.845	
				<b>RAZEM</b>	<b>41.845</b>
167	202- 0534-06-00	Wykonanie kompletnych przelewów dachowych	szt.		
	3	4.0	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
168	KNR 202-0527-0710	Rury spustowe z blachy tytan cynk grub. 0,80 mm, 120x120mm	m		
	3	1.30 * 2 + 7.65 * 2	m	17.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.900</b>
169	202- 0534-06-00	Wykonanie kompletnych zbiorniczków z przejściem do rur spustowych	szt.		
	3	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
170	202- 0534-06-00	Wykonanie kompletnych rewizji z czyszczakami na wysokości zg.z dokum. , tytan-cynk	szt.		
	3	2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
171	wycena d.8. własn	Wyłaz dachowy NRO systemowy wraz z obróbką dachową	m <sup>2</sup>		
	3	1.0 * 1.0	m <sup>2</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8.4</b>	<b>D4</b>				
172	202-0606-02-00	Paroizolacja gr. 0,2mm	m <sup>2</sup>		
	4	1.14 * (36.14 + 19.75 + 33.75)	m <sup>2</sup>	102.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.190</b>
173	KNR 202-0608-0300	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych gr. min.5cm-15cm w spadku, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
	4	1.14 * (36.14 + 19.75 + 33.75)	m <sup>2</sup>	102.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>102.190</b>
174	KNR 023-2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.5cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
	4	0.20 * (36.14 + 19.75 + 33.75)	m <sup>2</sup>	17.928	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.928</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
175	KNR 0-23 d.8. 2613-08 4	Wklejenie klinów ze styropianu laminowanych papa podkładową	m		
		36.14 + 19.75 + 33.75	m	89.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>89.640</b>
176	KNR 202- d.8. 0609-0301 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		0.25 * (36.14 + 19.75 + 33.75)	m <sup>2</sup>	22.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.410</b>
177	KNR 202- d.8. 0410-0100 4	Deskowanie płytą osb3 gr. 22mm	m <sup>2</sup>		
		0.25 * (36.14 + 19.75 + 33.75)	m <sup>2</sup>	22.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.410</b>
178	KNR 202- d.8. 0515-0210 4	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk patynowanej gr.0,7mm	m <sup>2</sup>		
		0.54 * (36.14 + 19.75 + 33.75)	m <sup>2</sup>	48.406	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.406</b>
179	202-0504-02- d.8. 00 4	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		1.70 * (36.14 + 19.75 + 33.75)	m <sup>2</sup>	152.388	
				<b>RAZEM</b>	<b>152.388</b>
<b>8.5</b>		<b>D5</b>			
180	202-0606-02- d.8. 00 5	Paroizolacja gr. 0,2mm	m <sup>2</sup>		
		61.60 + 50.20	m <sup>2</sup>	111.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.800</b>
181	KNR 202- d.8. 0609-0301 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych NRO grub.35cm	m <sup>2</sup>		
		111.800	m <sup>2</sup>	111.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.800</b>
182	KNR 202- d.8. 0609-0301 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych NRO grub.30cm,min.5cm w spadku	m <sup>2</sup>		
		111.800	m <sup>2</sup>	111.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.800</b>
183	KNR 202- d.8. 0609-0301 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych NRO grub.12cm,min.5cm w spadku	m <sup>2</sup>		
		111.800	m <sup>2</sup>	111.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.800</b>
184	KNR 023- d.8. 2612-0100 5	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.10cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
		0.18 * 46.35	m <sup>2</sup>	8.343	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.343</b>
185	KNR 0-23 d.8. 2613-08 5	Wklejenie klinów ze styropianu laminowanych papa podkładową	m		
		46.35 + 46.40	m	92.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>92.750</b>
186	KNR 202- d.8. 0410-0400 5	Ołacenie łatami iglastymi wymiarowymi nasyconymi o przekroju 60 x 50 mm - analogia	m <sup>2</sup>		
		0.24 * 46.35	m <sup>2</sup>	11.124	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.124</b>
187	KNR 202- d.8. 0609-0301 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
		0.14 * 46.35	m <sup>2</sup>	6.489	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.489</b>
188	KNR 202- d.8. 0410-0100 5	Deskowanie płytą osb3 gr. 22mm	m <sup>2</sup>		
		0.60 * 46.35	m <sup>2</sup>	27.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>27.810</b>
189	202-0504-02- d.8. 00 5	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
	dach	111.800	m <sup>2</sup>	111.800	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	ściany attyki osb warstwa pa- py na ścianie bud.	8.343 27.810 0.30 * 46.20	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.343 27.810 13.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.813</b>
190 d.8. 5	KNR 202- 0515-0210	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk paty- nowanej gr.0,7mm  0.82 * 46.35	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  38.007	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.007</b>
191 d.8. 5	KNR 202- 0606-0200	Izolacje z geowłókniny  111.800	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  111.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>111.800</b>
192 d.8. 5	KNR 202- 1101-0620	Podkłady na stropie, w budynkach budownictwa ogólnego - żwir  111.800 * 0.10	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  11.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.180</b>
193 d.8. 5	202- 0534- 06-00	Wykonanie kompletnych przelewów dachowych  3.0	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
194 d.8. 5	KNR 202- 0527-0710	Rury spustowe z blachy tytan cynk grub. 0,80 mm, 120x120mm  4.10 * 3	m  m	  12.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.300</b>
195 d.8. 5	202- 0534- 06-00	Wykonanie kompletnych zbiorniczków z przejściem do rur spustowych  3.0	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
196 d.8. 5	202- 0534- 06-00	Wykonanie kompletnych rewizji z czyszczakami na wysokości zg.z dokum. , tytan-cynk 3.0	szt.  szt.	  3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>8.6</b>	<b>D6</b>				
197 d.8. 6	202- 0606- 02-00	Paroizolacja gr. 0,2mm  13.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.820</b>
198 d.8. 6	KNR 202- 0609-0301	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych NRO grub.30cm 13.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.820</b>
199 d.8. 6	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych NRO-płyty w spad- ku 13.82	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.820	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.820</b>
200 d.8. 6	KNR 023- 2613-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt wełny mineralnej do ścian .Wełna gr.10cm 0.87 * 2.40 * 2 + 0.87 * 5.56 * 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  13.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.850</b>
201 d.8. 6	KNR 0-23 2613-08	Wklejenie klinów ze styropianu laminowanych papa podkładową 2.40 * 2 + 5.56 * 2	m  m	  15.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.920</b>
202 d.8. 6	KNR 202- 0410-0400	Ołacenie łatami iglastymi wymiarowymi nasycenymi o przekroju 60 x 50 mm - analogia 0.24 * 16.88	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  4.051	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.051</b>
203 d.8. 6	KNR 202- 0609-0301	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.14 * 16.88	m <sup>2</sup>	2.363	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.363</b>
204	KNR 202-0410-0100	Deskowanie płytą osb3 gr. 22mm	m <sup>2</sup>		
6		0.54 * 16.88	m <sup>2</sup>	9.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.115</b>
205	202-0504-02-00	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
6					
	dach	13.82	m <sup>2</sup>	13.820	
	ściany attyki	13.85	m <sup>2</sup>	13.850	
	osb	9.115	m <sup>2</sup>	9.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>36.785</b>
206	KNR 202-0515-0210	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk patynowanej gr.0,7mm	m <sup>2</sup>		
6		0.82 * 17.23	m <sup>2</sup>	14.129	
				<b>RAZEM</b>	<b>14.129</b>
207	202- 0534-06-00	Wykonanie kompletnych przelewów dachowych	szt.		
6		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
208	KNR 202-0527-0710	Rury spustowe z blachy tytan cynk grub. 0,80 mm, 120x120mm	m		
6		4.30	m	4.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.300</b>
209	202- 0534-06-00	Wykonanie kompletnych zbiorniczków z przejściem do rur spustowych	szt.		
6		1.0	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>8.7</b>		<b>D7</b>			
210	202-0606-02-00	Paroizolacja gr. 0,2mm	m <sup>2</sup>		
7		21.75	m <sup>2</sup>	21.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.750</b>
211	KNR 202-0609-0301	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych NRO grub.35cm	m <sup>2</sup>		
7		21.75	m <sup>2</sup>	21.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.750</b>
212	KNR 202-0609-0301	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych NRO grub.12cm,min.5cm w spadku	m <sup>2</sup>		
7		21.75	m <sup>2</sup>	21.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.750</b>
213	KNR 023-2612-0100	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr.10cm - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m <sup>2</sup>		
7		0.18 * 15.50	m <sup>2</sup>	2.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.790</b>
214	KNR 0-23-2613-08	Wklejenie klinów ze styropianu laminowanych papą podkładową	m		
7		31.00	m	31.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>31.000</b>
215	KNR 202-0410-0400	Ołacenie łatami iglastymi wymiarowymi nasycenymi o przekroju 60 x 50 mm - analogia	m <sup>2</sup>		
7		0.24 * 15.50	m <sup>2</sup>	3.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.720</b>
216	KNR 202-0609-0301	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych grub. 5,0 cm, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa	m <sup>2</sup>		
7		0.14 * 15.50	m <sup>2</sup>	2.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.170</b>
217	KNR 202-0410-0100	Deskowanie płytą osb3 gr. 22mm	m <sup>2</sup>		
7		0.60 * 15.50	m <sup>2</sup>	9.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.300</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
218	202-0504-02-d.8.00 7	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m <sup>2</sup>		
		dach	m <sup>2</sup>	21.750	
		ściany attyki	m <sup>2</sup>	2.790	
		osb	m <sup>2</sup>	9.300	
		warstwa pa-py na ścianie budynku	m <sup>2</sup>	4.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.430</b>
219	KNR 202-d.8.0515-0210 7	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk patynowanej gr.0,7mm	m <sup>2</sup>		
		0.82 * 15.50	m <sup>2</sup>	12.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>12.710</b>
220	KNR 202-d.8.0606-0200 7	Izolacje z geowłókniny	m <sup>2</sup>		
		21.75	m <sup>2</sup>	21.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.750</b>
221	KNR 202-d.8.1101-0620 7	Podkłady na stropie, w budynkach budownictwa ogólnego - żwir	m <sup>3</sup>		
		21.75 * 0.10	m <sup>3</sup>	2.175	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.175</b>
222	KNR 202-d.8.0527-0710 7	Rury spustowe z blachy tytan cynk grub. 0,80 mm, 120x120mm	m		
		1.20 * 2	m	2.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.400</b>
<b>9 45432130-4 Podłoża i posadzki</b>					
<b>9.1 45432130-4 P1</b>					
223	KNR 202-d.9.1101-0720 1	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku	m <sup>3</sup>		
		794.230 * 0.50	m <sup>3</sup>	397.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>397.115</b>
224	KNR 201-d.9.0236-0200 1	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		397.115	m <sup>3</sup>	397.115	
				<b>RAZEM</b>	<b>397.115</b>
225	KNR 202-d.9.1101-0300 1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego	m <sup>3</sup>		
		955.580 * 0.10	m <sup>3</sup>	95.558	
				<b>RAZEM</b>	<b>95.558</b>
<b>9.2 45432130-4 P2</b>					
226	KNR 202-d.9.1101-0720 2	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku	m <sup>3</sup>		
		765.21 * 0.50	m <sup>3</sup>	382.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.605</b>
227	KNR 201-d.9.0236-0200 2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		382.605	m <sup>3</sup>	382.605	
				<b>RAZEM</b>	<b>382.605</b>
228	KNR 202-d.9.1101-0300 2	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego	m <sup>3</sup>		
		765.210 * 0.15	m <sup>3</sup>	114.782	
				<b>RAZEM</b>	<b>114.782</b>
<b>9.3 45432130-4 P2*</b>					
229	KNR 202-d.9.1101-0720 3	Podkłady na podłożu gruntowym, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku	m <sup>3</sup>		
		176.420 * 0.40	m <sup>3</sup>	70.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.568</b>
230	KNR 201-d.9.0236-0200 3	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		70.568	m <sup>3</sup>	70.568	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.568</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
231	KNR 231- d.9. 0114-0300 3	Podbudowy z kruszywa naturalnego - warstwa z krusztwa łamanego gr.8cm	m <sup>2</sup>		
		176.420	m <sup>2</sup>	176.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.420</b>
232	KNR 231- d.9. 0114-0400 3	Podbudowy z kruszywa naturalnego - dodatek za każdy dalszy 1 cm.Krotność=2	m <sup>2</sup>		
		176.420	m <sup>2</sup>	176.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>176.420</b>
233	KNR 202- d.9. 1101-0300 3	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego 176.420 * 0.15	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	26.463	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.463</b>
<b>10</b>	<b>45111291-4</b>	<b>Zagospodarowanie terenu-magazyn przeciwpowodziowy</b>			
<b>10.1</b>	<b>45100000-8</b>	<b>Przygotowanie terenu pod budowę</b>			
234	KNR 201- d.10 0122-0100 .1	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	100 m <sup>3</sup>		
		441.06 / 100	100 m <sup>3</sup>	4.411	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.411</b>
<b>10.2</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty ziemne</b>			
235	KNR 201- d.10 0126-0100 .2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm	m <sup>2</sup>		
		380.00	m <sup>2</sup>	380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
236	KNR 201- d.10 0126-0200 .2	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: ponad 15 cm, dodatek za każde dalsze 5 cm	m <sup>2</sup>		
		380.00	m <sup>2</sup>	380.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>380.000</b>
237	2-01 0207- d.10 0202 .2 rob.zmecha- niz. wsp.0,9	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 1.20 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km wraz z niezbędnymi opłatami 380.00 * 0.50 * 0.90	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	171.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.000</b>
238	2-01 0301- d.10 0202 .2 roboty ręcz- ne 10%	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km (kat. gruntu III) wraz z niezbędnymi opłatami 380.00 * 0.50 * 0.10	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	19.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.000</b>
239	2-01 0230- d.10 01+ .2 fundamenty podkłady sympie pod posadzke	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. - piasek z dowozu Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat. III-IV; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 380 * 1.40 - (8.997 - 0.944 - 8.748 - 13.50 - 11.315) - 232.90 * 0.50	m <sup>3</sup>		
			m <sup>3</sup>	532.000	
			m <sup>3</sup>	25.510	
			m <sup>3</sup>	-116.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>441.060</b>
240	KNR 2-01 d.10 0236-02 .2	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m <sup>3</sup>		
		441.060	m <sup>3</sup>	441.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>441.060</b>
<b>10.3</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Fundamenty</b>			
241	KNR 202- d.10 1101-0300 .3	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego	m <sup>3</sup>		
		stopy fund. 0.1 * (1.8 + 0.2) * (1.8 + 0.2) * 6	m <sup>3</sup>	2.400	
		stopy fund. 0.1 * (2.0 + 0.2) * (2.5 + 0.2) * 6	m <sup>3</sup>	3.564	
		stopy fund.pod odbojnik 0.1 * (0.4 + 0.2) * (1.50 + 0.2) * 3	m <sup>3</sup>	0.306	
		stopy fund.pod odbojnik 0.1 * (0.4 + 0.2) * (0.70 + 0.2) * 2	m <sup>3</sup>	0.108	
		podwalina 0.1 * 3.2 * (0.18 + 0.2) * 8	m <sup>3</sup>	0.973	
		0.1 * 3.675 + (0.18 + 0.2) * 3	m <sup>3</sup>	1.508	
		0.1 * 3.62 * (0.18 + 0.2)	m <sup>3</sup>	0.138	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.997</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
242 d.10 .3	KNR 202-0233-0110	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym - przy użyciu pompy do betonu na samochodzie i żurawia wieżowego, prostokątne o objętości: do 0,5 m3	m <sup>3</sup>		
	SFO1 stopy pod odbojnik	0.40 * 0.40 * 1.50 * 3	m <sup>3</sup>	0.720	
	SFO2	0.40 * 0.40 * 0.70 * 2	m <sup>3</sup>	0.224	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.944</b>
243 d.10 .3	KNR 202-0233-0310	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym- przy użyciu pompy do betonu na samochodzie i żurawia wieżowego, prostokątne o objętości: ponad 0,8 do 1,5 m3	m <sup>3</sup>		
	SF2	0.45 * 1.80 * 1.80 * 2	m <sup>3</sup>	2.916	
	SF2a	0.45 * 1.80 * 1.80 * 2	m <sup>3</sup>	2.916	
	SF3	0.45 * 1.80 * 1.80 * 2	m <sup>3</sup>	2.916	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.748</b>
244 d.10 .3	KNR 202-0233-0410	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu systemowym- przy użyciu pompy do betonu na samochodzie i żurawia wieżowego, prostokątne o objętości: ponad 1,5 do 2,5 m3	m <sup>3</sup>		
	SF1	0.45 * 2.00 * 2.50 * 6	m <sup>3</sup>	13.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.500</b>
245 d.10 .3	KNR 202-0235-0110	Podwalina grubości 10 cm w deskowaniu - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem	m <sup>2</sup>		
	BP1	(1.05 * 4.85 + 0.25 * 3.20) * 4	m <sup>2</sup>	23.570	
	BP2	(1.05 * 5.075 + 0.25 * 3.675) * 2	m <sup>2</sup>	12.495	
	BP3	1.05 * 5.075 - 0.42 * 1.10 + 0.25 * 3.62	m <sup>2</sup>	5.772	
	BP4	(0.57 * 4.34 + 0.33 * 1.05 + 0.18 * 1.05 + 0.25 * 3.20) * 4	m <sup>2</sup>	15.237	
	BP5	1.05 * 5.075 - 0.42 * 1.10 + 0.25 * 3.675	m <sup>2</sup>	5.786	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.860</b>
246 d.10 .3	KNR 202-0235-0510	Podwalina w deskowaniu, dodatek za każdy następny 1 cm grubości ściany ponad 10 cm -przy użyciu pompy do bet.n/sam.i żurawia wież. Krotność=8	m <sup>2</sup>		
		62.860	m <sup>2</sup>	62.860	
				<b>RAZEM</b>	<b>62.860</b>
247 d.10 .3	KNR 202-0290-0400	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
	stopy	(1326.18 + 323.76 + 323.76 + 310.96 + 84.96) / 1000	t	2.370	
	podwalina	(390.16 + 211.68 + 107.17 + 297.48 + 106.58) / 1000	t	1.113	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.483</b>
<b>10.4</b>	<b>45320000-6</b>	<b>Roboty izolacyjne fundamentów</b>			
248 d.10 .4	KNR 202-0603-0700	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: pierwsza warstwa z zagrunt.roztworem asfalt.	m <sup>2</sup>		
	podwalina	2 * 62.86	m <sup>2</sup>	125.720	
	stopy	0.45 * (1.8 * 2 + 1.8 * 2) * 6	m <sup>2</sup>	19.440	
		0.45 * (2.0 * 2 + 2.5 * 2) * 6	m <sup>2</sup>	24.300	
		0.40 * (0.40 * 2 + 1.50 * 2) * 3	m <sup>2</sup>	4.560	
		0.40 * (0.4 * 2 + 0.70 * 2) * 2	m <sup>2</sup>	1.760	
	stupy	2 * 0.35 * 0.9 + 2 * 0.35 * 0.9	m <sup>2</sup>	1.260	
		10 * 0.45 * 0.9 + 10 * 0.35 * 0.9	m <sup>2</sup>	7.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.240</b>
249 d.10 .4	KNR 202-0603-0800	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne, pionowe, wykonane na zimno z lepiku asfaltowego: każda następna warstwa	m <sup>2</sup>		
		184.240	m <sup>2</sup>	184.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.240</b>
250 d.10 .4	KNR 202-0604-1040	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni pionowych z papy grzewalnej	m <sup>2</sup>		
		184.240	m <sup>2</sup>	184.240	
				<b>RAZEM</b>	<b>184.240</b>
251 d.10 .4	NNRNKB 202 0618-03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy grzewalnej poziome	m <sup>2</sup>		
		0.38 * 62.86	m <sup>2</sup>	23.887	
		1.8 * 1.8 * 6	m <sup>2</sup>	19.440	
		2.0 * 2.50 * 6	m <sup>2</sup>	30.000	
		0.40 * 1.50 * 3	m <sup>2</sup>	1.800	
		0.40 * 0.70 * 2	m <sup>2</sup>	0.560	
				<b>RAZEM</b>	<b>75.687</b>
252 d.10 .4	KNR 202-0608-0800	Izolacje cieplne z płyt styropianowych xps gr. 15 cm pionowe na lepiku bez siatki	m <sup>2</sup>		
		(11.60 + 21.15 + 11.60 + 21.15) * 1.0	m <sup>2</sup>	65.500	
		- (0.42 * 4.0 * 4 + 0.4 * 1.1 * 2)	m <sup>2</sup>	-7.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.900</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
253 d.10 .4	KNR 202-0606-0300	Izolacje przeciwwilgociowe z folii kubelkowej  0.75 * (11.60 + 21.15 + 11.60 + 21.15)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  49.125	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.125</b>
254 d.10 .4	KNR 023-2612-0600	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - przyklejenie warstwy siatki na ścianach  0.25 * 65.60	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.400</b>
255 d.10 .4	KNR 023-0931-0100	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej  16.400	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.400</b>
256 d.10 .4	KNR 023-0931-0200	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - ściany płaskie i powierzchnie poziome  16.400	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  16.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.400</b>
257 d.10 .4	KNR 202-0515-0200	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk(międy styropianem a ścianą z płyty warstwowej)  (0.15 + 0.06 + 0.20) * 65.50 - 4.0 * 0.20 * 4 - 1.0 * 0.20 * 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  26.855 -3.200 -0.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.255</b>
<b>10.5</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Słupy i wieńce żelbetowe</b>			
258 d.10 .5	KNR 202-0238-0410	Słupy, trzpienie żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą, pozostałych materiałów żurawiem, o stosunku deskowanego obwodu do przekroju: ponad 10 do 13,5 Sz1 0.35 * 0.45 * 6.43 * 10 Sz2 0.35 * 0.35 * 6.68 * 2	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  10.127 1.637	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.764</b>
259 d.10 .5	KNR 202-0242-0420	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu systemowym - transport betonu pompą  0.18 * 0.24 * 10.00	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  0.432	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.432</b>
260 d.10 .5	KNR 202-0290-0400	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli  słupy (1415.70 + 288.98) / 1000 wieńce 33.45 / 1000	t  t t	  1.705 0.033	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.738</b>
<b>10.6</b>	<b>45223500-1</b>	<b>Posadzka parteru</b>			
261 d.10 .6	KNR 202-1101-0720	Podkłady na podłożu gruntowym, w budynkach budownictwa ogólnego, wykonane z ubitych materiałów sypkich: piasku  0.50 * 232.90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  116.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.450</b>
262 d.10 .6	KNR 2-01-0236-02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi  116.450	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  116.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>116.450</b>
263 d.10 .6	KNR 202-1101-0300	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej, z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu: na podłożu gruntowym, z betonu zwykłego 0.1 * 232.90	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  23.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.290</b>
<b>10.7</b>	<b>45223110-0</b>	<b>Konstrukcja stalowa</b>			
264 d.10 .7	KNR 2-05-0105-01	Konstrukcja stalowa wykonana i zamontowana zgodnie z dokumentacją projektową  stężenia, tężnik 1800 / 1000 rygiel stalowy 1600 / 1000 wiązar kratowy 1500 / 1000 detale rygli ściennych 1500 / 1000	t  t t t	  1.800 1.600 1.500 1.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.400</b>
<b>10.8</b>	<b>45262500-6</b>	<b>Roboty murarskie i murowe</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
265 d.10 .8	KNR 205-1002-0200	Zakup,dostawa i montaż: metodą tradycyjną lekkiej obudowy ścian osłonowych, z płyt warstwowych z rdzeniem poliuret.100 mm Komplet robót obejmuje cały system w którego skład wchodzi płyty warstwowe z odpowiednim rdzeniem , wkrety , łączniki , uszczelki , obróbki blacharskie. 6.70 * 21.15 - 1.0 * 2.05 * 2 6.70 * 21.15 - (4.0 * 4.50 * 4) (6.70 * 11.60) * (2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  137.605 69.705 155.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>362.750</b>
266 d.10 .8	KNR 901-0104-0100	Ściany wewnętrzne z bloków silikatowych o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M18  2.96 * (4.03 + 5.55)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  28.357	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.357</b>
267 d.10 .8	KNR 901-0105-0200	Ściany działowe z bloków silikatowych o wysokości do 4,5 m, przy zastosowaniu bloków: M12  2.96 * (4.48 + 1.82 + 2.45) - 1.0 * 2.10 * 2 - 0.90 * 2.10	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  25.900 -6.090	
				<b>RAZEM</b>	<b>19.810</b>
268 d.10 .8	KNR 202-0132-0500	Ułożenie nadproży prefabrykowanych strunobetonowych  1.30 * 2 + 1.20	m  m	  3.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.800</b>
269 d.10 .8	KNR 014-2010-1000	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym - dwuwarstwowe 50-101-Płyta 2xGKBi  2.96 * (2.28 + 1.10)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  10.005	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.005</b>
<b>10.9</b>	<b>45261000-4</b>	<b>Wykonywanie pokryć i konstrukcji dachowych oraz podobne roboty-dach</b>			
270 d.10 .9	KNR 202-0606-0200	Paroizolacja gr. 0,2mm  21.14 * 11.40	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  240.996	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.996</b>
271 d.10 .9	KNR 205-1001-0100	Lekka obudowa dachu płaskiego z blach stalowych fałdowych z ociepleniem montowana metodą tradycyjną  240.996 / 10	10 m <sup>2</sup>  10 m <sup>2</sup>	  24.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.100</b>
272 d.10 .9	dostawa mater.	Lekka obudowa dachu z blach stalowych - dostawa materiału - blacha trapezowa zgodnie z dokumentacją projektową  240.996	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  240.996	
				<b>RAZEM</b>	<b>240.996</b>
273 d.10 .9	dostawa mater.	Lekka obudowa dachu z blach stalowych - dostawa materiału - styropian 30cm  241.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  241.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>241.000</b>
274 d.10 .9	dostawa mater.	Lekka obudowa dachu z blach stalowych - dostawa materiału - Kontrspadki z kształtek gr.1-17cm zgodnie z dokumentacją  3.57	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  3.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.570</b>
275 d.10 .9	KNR 0-23 2613-08	Wklejenie klinów z płyt z styropianowych laminowanych papą podkładową  23.87 * 2 + 7.10 * 2 + 11.40 * 2 + 21.14 * 2	m  m	  127.020	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.020</b>
276 d.10 .9	KNR 202-0410-0100	Deskowanie płytą osb3 gr. 22mm  0.17 * (11.40 * 2 + 21.14 * 2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  11.064	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.064</b>
277 d.10 .9	KNR-W 2-02 0504-02	Pokrycie dachów papą (papa podkładowa x2,papa termozgrzewalna x1)  dach 241.00 ściany attyki 0.17 * 21.14 * 2 + 0.17 * 11.40 * 2 + 0.34 * 21.15 * 2 + 0.34 * 11.40 * 2	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  241.000 33.198	
				<b>RAZEM</b>	<b>274.198</b>
278 d.10 .9	KNR-W 2-02 0515-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm z blachy tytan-cynk  0.30 * (23.87 * 2 + 7.10 + 21.14 * 2 + 11.40 * 2)	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  35.976	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>35.976</b>
279 d.10 .9	KNR-W 2-02 0534-06	Przelew awaryjny - otwór prostokątny 10x20cm ze zintegrowanym kołnierzem tytan.cynk. 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
280 d.10 .9	KNR-W 2-02 0527-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy tytan-cynk 6.70 * 4	m m	26.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>26.800</b>
281 d.10 .9	KNR-W 2-02 0534-06	Wykonanie kompletnych zbiorniczków z przejściem do rur spustowych 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
282 d.10 .9	KNR-W 2-02 0534-06	Wykonanie kompletnych rewizji z czyszczakami na wysokości 30cm nad poziomem terenu, tytan-cynk RS120 rura spustowa ?120mm i kosz rynnowy 35x25x15cm -tytanowo-cynkowe patynowane 0,7mm, na wysokości 30cm nad poziomem terenu rewizja z czyszczakami 4	szt. szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
283 d.10 .9	wycena własna	System asekuracji 18.20	m m	18.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.200</b>
<b>10.1 0</b>	<b>45421000-4</b>	<b>Stolarka</b>			
284 d.10 .10	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - DZ1 DZ1 1.10 * 2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.310</b>
285 d.10 .10	KNR 0-19 1023-12	Montaż drzwi wraz z ościeżnicą z obróbką obsadzenia ,wykonanych i zamontowanych zgodnie z dokumentacją projektową - DZ2 DZ2 1.10 * 2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.310	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.310</b>
286 d.10 .10	KNR-W 2-02 1205-01	Brama segmentowa- B1 B1 4.00 * 4.50 * 3	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	54.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.000</b>
287 d.10 .10	KNR-W 2-02 1205-01	Brama segmentowa- B2 B2 4.00 * 4.50	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
<b>10.1 1</b>		<b>Rusztowania</b>			
288 d.10 .11	KNR-W 2-02 1609-02	Rusztowania ramowe przyściennie wraz z czasem pracy rusztowania na cały okres inwestycji 6.70 * (23.50 * 2 + 12.60 * 2)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	483.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>483.740</b>