

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku warsztatowego z zewnętrznymi instalacjami kanalizacji sanitarnej i deszczowej, rozbiórka dotychczasowego budynku warsztatowego nr 1 z przybudówką nr 8 i budynku nr 5 oraz przebudowa drogi przy hali.  
INWESTOR : PKP S.A., Zakład Linii Kolejowych w Wałbrzychu  
ADRES INWESTORA : 58-302 Wałbrzych, ul. Parkowa 9  
DATA OPRACOWANIA : Sierpień 2023

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
Sierpień 2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1.1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - BUDYNEK MAGAZYNOWY (NR 5)</b>			
1	d.1. wycena indywidualna	Odlączenie wszystkich instalacji	kpl.		
1		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
2	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku wraz z odwozem i utylizacją.	m <sup>2</sup>		
d.1. 0535-08					
1		13.39	m <sup>2</sup>	13.390	
				<b>RAZEM</b>	<b>13.390</b>
3	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku wraz z odwozem i utylizacją.	m		
d.1. 0535-04					
1		9.1	m	9.100	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.100</b>
4	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku wraz z odwozem i utylizacją.	m		
d.1. 0535-06					
1		5.5	m	5.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
5	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z papy	m <sup>2</sup>		
d.1. 0509-02					
1		54.23	m <sup>2</sup>	54.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.230</b>
6	KNR 4-04	Rozebranie stropów żelbetowych przy grubości płyty stropowej do 20cm	m <sup>3</sup>		
d.1. 0305-03					
1		54.23	m <sup>3</sup>	54.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.230</b>
7	KNR 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych - demontaż	m <sup>2</sup>		
d.1. 1008-01					
1		5.35	m <sup>2</sup>	5.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.350</b>
8		Demontaż skrzydeł bram garażowych i skrzydeł drzwiowych	m <sup>2</sup>		
d.1. kalk. własna					
1		5.28	m <sup>2</sup>	5.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.280</b>
9	KNR 19-01	Ostrożne wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. ponad 2,0 - wykucie z muru ościeżnic bram o pow.ponad 2 m2 wraz z odwozem i utylizacją.	m <sup>2</sup>		
d.1. 0358-04					
1		5.28	m <sup>2</sup>	5.280	
				<b>RAZEM</b>	<b>5.280</b>
10	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>3</sup>		
d.1. 0348-02					
1		30.4	m <sup>3</sup>	30.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.400</b>
11	KNR-W 4-01	Rozebranie podłoża (posadzki) z betonu żwirowego o grub. 20cm	m <sup>3</sup>		
d.1. 0819-05					
1		11.74	m <sup>3</sup>	11.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.740</b>
12	KNR 4-04	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych normalnie o grubości ponad 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych	m <sup>3</sup>		
d.1. 0604-04					
1		10.18	m <sup>3</sup>	10.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.180</b>
13	KNR 2-02	Zасыpywanie otworów po fundamentach i posadzkach spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - wraz z dostawą piasku	m <sup>3</sup>		
d.1. 1101-07					
1		21.92	m <sup>3</sup>	21.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.920</b>
14	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - wraz z kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>		
d.1. 1103-04					
1	analogia	107.55	m <sup>3</sup>	107.550	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.550</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-02	samochodem skrzyniowym na odległość 20 km			
1	1101-05				
	analogia				
		0.41	m <sup>3</sup>	0.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.410</b>
<b>1.2</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - KOMIN STALOWY</b>			
16	wycena indy-	Odłączenie wszystkich instalacji	kpl.		
d.1.	widualna				
2			kpl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	KNR 2-05	Kominy stalowe o śr.do 600 mm - demontaż	kpl		
d.1.	0206-01				
2	z.o.7.				
	analogia				
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	KNR 4-04	Burzenie ścian, ław, stóp fundamentowych, filarów żelbetowych zbrojonych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0604-04	normalnie o grubości ponad 40 cm przy użyciu młotów pneumatycznych			
2			m <sup>3</sup>	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	KNR 2-02	Zасыpywanie otworów po fundamentach i posadzkach spycharkami z prze-	m <sup>3</sup>		
d.1.	1101-07	mieszczaniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - wraz z dostawą			
2		piasku			
		1	m <sup>3</sup>	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>1.3</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - BUDYNEK WARSZTATOWY (NR 1)</b>			
20		Odłączenie wszystkich instalacji	kpl.		
d.1.	wycena indy-				
3	widualna		kpl.	1.000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	KNR 4-01	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzym-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0535-08	sów itp. z blachy nie nadającej się do użytku wraz z odwozem i utylizacją.			
3			m <sup>2</sup>	138.390	
		138.39			
				<b>RAZEM</b>	<b>138.390</b>
22	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku wraz z odwozem i utyli-	m		
d.1.	0535-04	zacją.			
3			m	162.440	
		162.44			
				<b>RAZEM</b>	<b>162.440</b>
23	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku wraz z odwo-	m		
d.1.	0535-06	zem i utylizacją.			
3			m	29.160	
		29.16			
				<b>RAZEM</b>	<b>29.160</b>
24	KNR-W 2-05	Lekka obudowa dachu szedowego i stromego o nachyleniu powyżej 10% z	m <sup>2</sup>		
d.1.	1008-02	blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowane metodą tradycyjną - de-			
3	analogia	montaż pokrycia dachu z blachy trapezowej			
		1345	m <sup>2</sup>	1345.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1345.000</b>
25	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układa-	m <sup>2</sup>		
d.1.	0613-03	nych na sucho - jedna warstwa - demontaż izolacji cieplnej z wełny mineralnej			
3	analogia	pokrycia dachu			
		1218.3	m <sup>2</sup>	1218.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>1218.300</b>
26	KNR 4-01	Rozebranie pokrycia z płyt azbestowo-cementowych nie nadających się do	m <sup>2</sup>		
d.1.	0511-03	użytku - demontaż sufitu z płyt azbestowych wraz z utylizacją materiału			
3	analogia		m <sup>2</sup>	1145.850	
		1145.85			
				<b>RAZEM</b>	<b>1145.850</b>
27	KNR-W 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdo-	m <sup>2</sup>		
d.1.	1008-01	wych bez ocieplenia montowane metodą tradycyjną - demontaż sufitu podwie-			
3	z.o.7.	szanego z blachy pomiędzy osią 1i2			
	analogia		m <sup>2</sup>	62.170	
		62.17			
				<b>RAZEM</b>	<b>62.170</b>
28	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2 - demontaż	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-05	stolarki otworowej okiennej i drzwiowej			
3			m <sup>2</sup>	245.860	
		245.86			
				<b>RAZEM</b>	<b>245.860</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 2-05 d.1. 0208-05 3 z.o.7. analogia	Konstrukcje podparć, zawieszzeń i osłon o masie elementu do 250 kg - demontaż istniejących schodów stalowych 2 szt. na piętro w osiach 2 – 3	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	KNR-W 4-01 d.1. 0212-06 3	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka stropu nad piętrem pomiędzy osią 1i2	m³		
		4.97	m³	4.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.970</b>
31	KNR-W 4-01 d.1. 0212-06 3	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka stropu nad parterem pomiędzy osią 1i2	m³		
		21.76	m³	21.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.760</b>
32	KNR 4-01 d.1. 0349-02 3	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka ścian murowanych	m³		
		127.91	m³	127.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.910</b>
33	KNR 2-05 d.1. 0106-02 3 z.o.7. analogia	Hale typu ciężkiego - więzary dachowe - demontaż istniejącej konstrukcji stalowej (dźwigary dachowe, płatwie, ciągną)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	KNR 2-05 d.1. 0105-01 3 z.o.7. analogia	Hale typu ciężkiego - słupy o masie do 20 t - demontaż istniejącej konstrukcji stalowej (słupy)	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	KNR 4-01 d.1. 0212-02 3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka istniejącej posadzki na całej powierzchni hali poza torem kolejowym i kanałem naprawczym.	m³		
		386.89	m³	386.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>386.890</b>
36	KNR-W 4-01 d.1. 0212-06 3	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka kanału naprawczego	m³		
		123.83	m³	123.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>123.830</b>
37	KNR-W 4-01 d.1. 0212-06 3	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - stopy fundamentowe	m³		
		112.99	m³	112.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>112.990</b>
38	KNR-W 4-01 d.1. 0212-06 3	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - podwaliny	m³		
		54.13	m³	54.130	
				<b>RAZEM</b>	<b>54.130</b>
39	KNR 4-04 d.1. 1103-04 3 analogia	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - wraz z kosztami utylizacji	m³		
		832.5	m³	832.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>832.500</b>
40	KNR 4-04 d.1. 1101-02 3 1101-05 analogia	Transport izolacji z wełny z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km	m³		
		121.83	m³	121.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>121.830</b>
<b>1.4</b>		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE - PRZYBUDÓWKA (NR 8)</b>			
41	d.1. wycena indywidualna	Odłączenie wszystkich instalacji	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
42	KNR 4-01 d.1. 0535-08 4	Rozebranie obróbek blacharskich murów ogniowych, okapów, kołnierzy, gzymśów itp. z blachy nie nadającej się do użytku wraz z odwozem i utylizacją.	m²		
		25.37	m²	25.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.370</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 4-01	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku wraz z odwozem i utylizacją.	m		
d.1.	0535-04				
4		44.15	m	44.150	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.150</b>
44	KNR 4-01	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku wraz z odwozem i utylizacją.	m		
d.1.	0535-06				
4		7.5	m	7.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.500</b>
45	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0519-04				
4		145.25	m <sup>2</sup>	145.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.250</b>
46	KNR 4-01	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa	m <sup>2</sup>		
d.1.	0519-05				
4		145.25	m <sup>2</sup>	145.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.250</b>
47	KNR 4-01	Rozebranie elementów więźb dachowych - więźby dachowe proste - demontaż konstrukcji drewnianej dachu nad przybudówką w osi C-D	m <sup>2</sup>		
d.1.	0430-06				
4		145.25	m <sup>2</sup>	145.250	
				<b>RAZEM</b>	<b>145.250</b>
48	KNR-W 2-05	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowane metodą tradycyjną - demontaż sufitu podwieszanego z blachy	m <sup>2</sup>		
d.1.	1008-01	127.02	m <sup>2</sup>	127.020	
4	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>127.020</b>
49	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m <sup>2</sup> - demontaż stolarki otworowej okiennej i drzwiowej	m <sup>2</sup>		
d.1.	0354-05				
4		22.97	m <sup>2</sup>	22.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>22.970</b>
50	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka stropu	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-06				
4		21.79	m <sup>3</sup>	21.790	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.790</b>
51	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - rozbiórka ścian murowanych	m <sup>3</sup>		
d.1.	0349-02				
4		83.3	m <sup>3</sup>	83.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>83.300</b>
52	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - rozbiórka istniejącej posadzki na całej powierzchni	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-06				
4		25.93	m <sup>3</sup>	25.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.930</b>
53	KNR-W 4-01	Mechaniczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - fundamenty	m <sup>3</sup>		
d.1.	0212-06				
4		18.93	m <sup>3</sup>	18.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.930</b>
54	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku samochodem samowyładowczym na odległość 1 km - wraz z kosztami utylizacji	m <sup>3</sup>		
d.1.	1103-04				
4	analogia	585.71	m <sup>3</sup>	585.710	
				<b>RAZEM</b>	<b>585.710</b>
55	KNR 4-04	Transport izolacji z papy z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 20 km	t		
d.1.	1101-02				
4	1101-05	0.8	t	0.800	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>0.800</b>
<b>2</b>		<b>BUDYNEK WARSZTATOWY - CZĘŚĆ BIUROWO-SOCJALNA</b>			
<b>2.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
56	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyładowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
d.2.	0206-05				
1		326.20	m <sup>3</sup>	326.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.2. 1	KNR 2-01 0214-04	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
		326.20	m <sup>3</sup>	326.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.200</b>
58 d.2. 1	kalk. własna	Oplata za utylizację ziemi	m <sup>3</sup>		
		326.20	m <sup>3</sup>	326.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>326.200</b>
59 d.2. 1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III	m <sup>3</sup>		
		93.98	m <sup>3</sup>	93.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.980</b>
60 d.2. 1	kalk. własna	Zakup i dostawa piasku do zasypywania wykopów	m <sup>3</sup>		
		93.98	m <sup>3</sup>	93.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>93.980</b>
<b>2.2</b>	<b>FUNDAMENTY</b>				
61 d.2. 2	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - zastosowano pompę do betonu na samochodzie	m <sup>3</sup>		
		11.7	m <sup>3</sup>	11.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.700</b>
62 d.2. 2	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		0.73	m <sup>3</sup>	0.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.730</b>
63 d.2. 2	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		21.84	m <sup>3</sup>	21.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.840</b>
64 d.2. 2	KNR 2-02 0202-04	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości ponad 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
		28.4	m <sup>3</sup>	28.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.400</b>
65 d.2. 2	KNR 2-02 0207-01	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany podwalinowe	m <sup>2</sup>		
		70.87	m <sup>2</sup>	70.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.870</b>
66 d.2. 2	KNR 2-02 0207-07	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany podwalinowe Krotność = 17	m <sup>2</sup>		
		70.87	m <sup>2</sup>	70.870	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.870</b>
67 d.2. 2	KNR 2-02 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
		8.74	t	8.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.740</b>
68 d.2. 2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe i poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - ławy	m <sup>2</sup>		
		187.59	m <sup>2</sup>	187.590	
				<b>RAZEM</b>	<b>187.590</b>
69 d.2. 2	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe i poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - ściany fundamentowe	m <sup>2</sup>		
		130.32	m <sup>2</sup>	130.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>130.320</b>
70 d.2. 2	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - izolacje cieplne ze styropianu ekstrudowanego XPS gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
		48.74	m <sup>2</sup>	48.740	
				<b>RAZEM</b>	<b>48.740</b>
71 d.2. 2	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>		
		28.67	m <sup>2</sup>	28.670	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>28.670</b>
72	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej	m <sup>2</sup>		
d.2.	202 0618-01				
2		69.97	m <sup>2</sup>	69.970	
				<b>RAZEM</b>	<b>69.970</b>
<b>2.3</b>		<b>ROBOTY MUROWE</b>			
73	KNR 9-01	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24	m <sup>2</sup>		
d.2.	0104-04				
3	analogia	229.4	m <sup>2</sup>	229.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>229.400</b>
74	KNR 9-01	Ściany wewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M24	m <sup>2</sup>		
d.2.	0104-02				
3		372.72	m <sup>2</sup>	372.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>372.720</b>
75	KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedyn- czych, bloczków i pustaków	szt		
d.2.	0126-01				
3		18	szt	18.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
76	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych grubości 1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków	szt		
d.2.	0126-02				
3		11	szt	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
<b>2.4</b>		<b>ROBOTY ŻELBETOWE</b>			
77	KNR 2-02	Słupy żelbetowe w ścianach murowanych o grubości do 0,3 m dwustronnie de- skowane - trzpienie	m <sup>3</sup>		
d.2.	0211-01				
4		9.83	m <sup>3</sup>	9.830	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.830</b>
78	KNR 0-20	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą) - wieńce	m <sup>3</sup>		
d.2.	0271-05				
4		16.8	m <sup>3</sup>	16.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>16.800</b>
79	KNR 0-20	Belki, podciąg i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 16 w deskowaniu PERI - wariant II (transport betonu pompą) - podciąg, nadproża	m <sup>3</sup>		
d.2.	0271-05				
4		8.99	m <sup>3</sup>	8.990	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.990</b>
80	KNR-W 2-02	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) podparte teleskopami stało- wymi - płyty stropowe (28 cm) (grubość płyty i nadbetonu ustalić z dostawcą)	m <sup>2</sup>		
d.2.	20228-02				
4		103.6	m <sup>2</sup>	103.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>103.600</b>
81	KNR-W 2-02	Stropy żelbetowe-płytowe z nadbetonem (Filigran) podparte teleskopami stało- wymi - płyty stropowe (30cm) (grubość płyty i nadbetonu ustalić z dostawcą)	m <sup>2</sup>		
d.2.	20228-02				
4		304	m <sup>2</sup>	304.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>304.000</b>
82	KNR-W 2-02	Nadbeton stropu Filigran grubości do 28 i 30 (grubość płyty i nadbetonu ustalić z dostawcą)	m <sup>3</sup>		
d.2.	20225-03				
4		87.60	m <sup>3</sup>	87.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>87.600</b>
83	KNR-W 2-02	Zbrojenie nadbetonu (wg projektu dostawcy, założono 25kg/m <sup>2</sup> )	t		
d.2.	20225-07				
4		10.19	t	10.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.190</b>
84	KNR 2-02	Schody żelbetowe wraz z płytą - z zastosowaniem pompy do betonu - schody wewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.2.	0218-02				
4		21.84	m <sup>2</sup>	21.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.840</b>
85	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty że- browane	t		
d.2.	0290-02				
4		4.06	t	4.060	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.060</b>
<b>2.5</b>		<b>DACH - POKRYCIE</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
86	KNR 2-02 d.2. 0607-01 5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome - paroizolacja	m <sup>2</sup>		
		222.29	m <sup>2</sup>	222.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.290</b>
87	KNR 2-02 d.2. 0613-03 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho, warstwa gr, 15cm	m <sup>2</sup>		
		222.29	m <sup>2</sup>	222.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.290</b>
88	KNR 2-02 d.2. 0613-04 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa, gr. 15cm, U<0,15W/m2K	m <sup>2</sup>		
		222.29	m <sup>2</sup>	222.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.290</b>
89	KNR 2-02 d.2. 0613-04 5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr. 0-15 cm, Wsp U<0,15W/m2K [warstwa spadkowa]	m <sup>2</sup>		
		222.29	m <sup>2</sup>	222.290	
				<b>RAZEM</b>	<b>222.290</b>
90	KNR 2-02 d.2. 0613-04 5 analogia	Kliny z wełny mineralnej (15x15cm, 10x10cm) na pości stropodachu klejone paskami kleju bitumicznego na załamaniu obróbek przyściennych - ściany attykowe	m		
		58.4	m	58.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>58.400</b>
91	KNR 0-23 d.2. 2615-02 5	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej na ścianach z wykonaniem warstwy zbrojonej - płyty termoizolacyjne z wełny mineralnej gr. 12cm, ściana attykowa od strony dachu	m <sup>2</sup>		
		38.17	m <sup>2</sup>	38.170	
				<b>RAZEM</b>	<b>38.170</b>
92	KNR 0-21 d.2. 4007-03 5 analogia	Płyta OSB pod obróbką blacharską	m <sup>2</sup>		
		37.57	m <sup>2</sup>	37.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>37.570</b>
93	KNR 2-02 d.2. 0507-01 5 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - pokrycie dachów membraną klasy BROOF(t1), membrana gr. 2,0mm	m <sup>2</sup>		
		271.51	m <sup>2</sup>	271.510	
				<b>RAZEM</b>	<b>271.510</b>
94	KNR 2-02 d.2. 0506-02 5	Obróbki przy szer. w rozw. ponad 25cm - z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo	m <sup>2</sup>		
		61.21	m <sup>2</sup>	61.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>61.210</b>
95	KNR 13-12 d.2. 0602-04 5	Wpusty dachowe z blachy stalowej - przelewy awaryjne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>2.6</b>		<b>ŚCIANY DZIAŁOWE</b>			
96	KNR 9-01 d.2. 0105-02 6	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m <sup>2</sup>		
		34.38	m <sup>2</sup>	34.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>34.380</b>
97	KNR 0-14 d.2. 2010-03 6	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo 100 - 101 - płyty GKB	m <sup>2</sup>		
		47.78	m <sup>2</sup>	47.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.780</b>
98	KNR 0-14 d.2. 2010-03 6	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowo 100 - 101 - płyty GKBI	m <sup>2</sup>		
		108.6	m <sup>2</sup>	108.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>108.600</b>
99	KNR 0-14 d.2. 2010-06 6	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, dwuwarstwowo 100 - 101 - płyty ognioodporne, ściana EI60/EI120	m <sup>2</sup>		
		33.41	m <sup>2</sup>	33.410	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.410</b>
100	KNR 0-14 d.2. 2010-12 6	Ścianki działowe z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, dwuwarstwowo 100 - 101 - płyty GKBI	m <sup>2</sup>		
		24.06	m <sup>2</sup>	24.060	



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>24.060</b>
101 d.2. 6	KNNR 7 0703-02	Przegrody z tworzyw sztucznych z drzwiami - powierzchnia do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		11.9	m <sup>2</sup>	11.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.900</b>
102 d.2. 6	KNNR 7 0703-04	Przegrody z tworzyw sztucznych nieotwierane - powierzchnia do 10 m2	m <sup>2</sup>		
		4.4	m <sup>2</sup>	4.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.400</b>
<b>2.7</b>		<b>ŚLUSARKA I STOLARKA</b>			
103 d.2. 7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi aluminiowe zewnętrzne dwuskrzydłowe przeszklone ocieplane	m <sup>2</sup>		
		11	m <sup>2</sup>	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
104 d.2. 7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe EI60	m <sup>2</sup>		
		4.8	m <sup>2</sup>	4.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.800</b>
105 d.2. 7	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe - drzwi aluminiowe wewnętrzne dwuskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		7.9	m <sup>2</sup>	7.900	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.900</b>
106 d.2. 7	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe EI60	m <sup>2</sup>		
		1.8	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
107 d.2. 7	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe EI30	m <sup>2</sup>		
		1.8	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
108 d.2. 7	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		
		10.8	m <sup>2</sup>	10.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.800</b>
109 d.2. 7	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m <sup>2</sup>		
		30.4	m <sup>2</sup>	30.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>30.400</b>
110 d.2. 7	KNR-W 2-02 1022-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		28.6	m <sup>2</sup>	28.600	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.600</b>
111 d.2. 7	KNR-W 2-02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		1.8	m <sup>2</sup>	1.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.800</b>
112 d.2. 7	KNR-W 2-02 1039-01	Okna aluminiowe o powierzchni do 1.0 m2	m <sup>2</sup>		
		1.07	m <sup>2</sup>	1.070	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.070</b>
113 d.2. 7	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m <sup>2</sup>		
		1.32	m <sup>2</sup>	1.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.320</b>
114 d.2. 7	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m <sup>2</sup>		
		79.35	m <sup>2</sup>	79.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>79.350</b>
115 d.2. 7	KNR 2-02 2103-02 analogia	Podokiennik z konglomeratu	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		46.42	m	46.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>46.420</b>
<b>2.8</b>		<b>POSADZKI</b>			
116 d.2. 8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podbudowa gr.40cm	m <sup>3</sup>		
		86.78	m <sup>3</sup>	86.780	
				<b>RAZEM</b>	<b>86.780</b>
117 d.2. 8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - zastosowano pompę do betonu na samochodzie	m <sup>3</sup>		
		21.69	m <sup>3</sup>	21.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>21.690</b>
118 d.2. 8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - 2x folia PE gr.0,2mm	m <sup>2</sup>		
		216.94	m <sup>2</sup>	216.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.940</b>
119 d.2. 8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styrodur twardy, gr.5cm	m <sup>2</sup>		
		64.91	m <sup>2</sup>	64.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.910</b>
120 d.2. 8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian EPS 200, gr.15cm	m <sup>2</sup>		
		151.35	m <sup>2</sup>	151.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.350</b>
121 d.2. 8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - styropian EPS 100, gr.5cm	m <sup>2</sup>		
		151.35	m <sup>2</sup>	151.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.350</b>
122 d.2. 8	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm - płyta betonowa zbrojona C25/30	m <sup>2</sup>		
		216.26	m <sup>2</sup>	216.260	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.260</b>
123 d.2. 8	KNR 2-31 0308-02	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 12 cm - płyta betonowa zbrojona C25/30 Krotność = 3	m <sup>2</sup>		
		151.35	m <sup>2</sup>	151.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.350</b>
124 d.2. 8	KNR 2-31 0308-02	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 12 cm - płyta betonowa zbrojona C25/30 Krotność = 13	m <sup>2</sup>		
		64.91	m <sup>2</sup>	64.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.910</b>
125 d.2. 8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową, posadzka parteru	m <sup>2</sup>		
		151.35	m <sup>2</sup>	151.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>151.350</b>
126 d.2. 8	KNR 2-02 0290-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm - dodatek do zbrojenia rozproszonego betonu - steelbet 50/08, min. 40kg/m3	t		
		0.65	t	0.650	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.650</b>
127 d.2. 8	kalkulacja indywidualna	KALKULACJA INDYWIDUALNA WYKONAWCY - Posadzka - utwardzanie chemiczne posadzki (płyta posadzki z powłoką utwardzoną posypkami utwardzającymi np. PANBEX F2)	m <sup>2</sup>		
		64.91	m <sup>2</sup>	64.910	
				<b>RAZEM</b>	<b>64.910</b>
128 d.2. 8	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		211.40	m <sup>2</sup>	211.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.400</b>
129 d.2. 8	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		211.40	m <sup>2</sup>	211.400	
				<b>RAZEM</b>	<b>211.400</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
130 d.2. 8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
		216.94	m <sup>2</sup>	216.940	
				<b>RAZEM</b>	<b>216.940</b>
131 d.2. 8	wycena indywidualna	KALKULACJA INDYWIDUALNA WYKONAWCY - Posadzka - żywica epoksydowa	m <sup>2</sup>		
		360.5	m <sup>2</sup>	360.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>360.500</b>
132 d.2. 8	KNR 0-39 0115-03 analogia	Uszczelnienie pomieszczeń mokrych i wilgotnych pod okładziną ceramiczną płynną folią uszczelniającą, powierzchnie poziome, bez wkładki z włókny	m <sup>2</sup>		
		57.5	m <sup>2</sup>	57.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.500</b>
133 d.2. 8	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki układane na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		57.5	m <sup>2</sup>	57.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>57.500</b>
<b>2.9</b>		<b>TYNKI I OKŁADZINY</b>			
134 d.2. 9	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>		
		761.44	m <sup>2</sup>	761.440	
				<b>RAZEM</b>	<b>761.440</b>
135 d.2. 9	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach i podciągach	m <sup>2</sup>		
		127	m <sup>2</sup>	127.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>127.000</b>
136 d.2. 9	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m <sup>2</sup>		
		182.96	m <sup>2</sup>	182.960	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.960</b>
137 d.2. 9	KNR 0-14 2012-03	Okładziny stropów płytami gipsowo - kartonowymi wodoodpornymi na ruszcie podwójnym, podwieszanym, metalowym z kształowników CD i UD	m <sup>2</sup>		
		44.5	m <sup>2</sup>	44.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.500</b>
138 d.2. 9	NNRNKB 202 2702-01	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych z zast.profilu poprz.o dług. 60 cm	m <sup>2</sup>		
		246.5	m <sup>2</sup>	246.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>246.500</b>
<b>2.10</b>		<b>MALOWANIE</b>			
139 d.2. 10	NNRNKB 202 1134-01	Gruntowanie podłoży - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		171.5	m <sup>2</sup>	171.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.500</b>
140 d.2. 10	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		899.81	m <sup>2</sup>	899.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>899.810</b>
141 d.2. 10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		171.5	m <sup>2</sup>	171.500	
				<b>RAZEM</b>	<b>171.500</b>
142 d.2. 10	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		899.81	m <sup>2</sup>	899.810	
				<b>RAZEM</b>	<b>899.810</b>
<b>2.11</b>		<b>ELEWACJE</b>			
143 d.2. 11	KNR 0-33 0113-04 analogia	Okładzina elewacji z blachy trapezowej lub falistej na ruszcie systemowym i izolacją z płyt wełny mineralnej gr.20cm	m <sup>2</sup>		
		309.38	m <sup>2</sup>	309.380	
				<b>RAZEM</b>	<b>309.380</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
144	KNR-W 2-02 d.2. 0517-01 11	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo - obróbki blacharskie	m <sup>2</sup>		
		99.8	m <sup>2</sup>	99.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>99.800</b>
145	KNR 0-17 d.2. 2609-06 11	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach, cokół	m <sup>2</sup>		
		18.76	m <sup>2</sup>	18.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.760</b>
146	KNR 0-17 d.2. 0929-01 11	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa, cokół	m <sup>2</sup>		
		18.76	m <sup>2</sup>	18.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.760</b>
147	KNR 0-17 d.2. 0929-03 11	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, cokół	m <sup>2</sup>		
		18.76	m <sup>2</sup>	18.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.760</b>
148	KNR-W 2-02 d.2. 0517-01 11	Obróbki przy szer. w rozwinięciu do 25 cm - montaż z gotowych elementów z blachy stalowej ocynkowanej malowanej proszkowo - parapety	m <sup>2</sup>		
		23.21	m <sup>2</sup>	23.210	
				<b>RAZEM</b>	<b>23.210</b>
<b>2.12</b>		<b>INNE</b>			
149	KNR 2-02 d.2. 1207-01 12	Balustrady schodowe z prętów stalowych przymocowane do policzków śrubami lub spawane	m		
		9.16	m	9.160	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.160</b>
<b>3</b>		<b>BUDYNEK WARSZTATOWY - HALA</b>			
<b>3.1</b>		<b>ROBOTY ZIEMNE</b>			
150	KNR 2-01 d.3. 0206-05 1	Roboty ziemne wykon. koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gr.kat.IV z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m <sup>3</sup>		
		1906.88	m <sup>3</sup>	1906.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>1906.880</b>
151	kalk. własna d.3. 1	Opłata za utylizację ziemi	m <sup>3</sup>		
		1906.88	m <sup>3</sup>	1906.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>1906.880</b>
152	KNR 2-01 d.3. 0214-04 1	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po drogach utwardzonych ziemi kat.III-IV	m <sup>3</sup>		
		1906.88	m <sup>3</sup>	1906.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>1906.880</b>
153	KNR 2-01 d.3. 0230-01 1	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III, założono 10% ilości wykopów	m <sup>3</sup>		
		190.69	m <sup>3</sup>	190.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.690</b>
154	kalk. własna d.3. 1	Zakup i dostawa piasku do zasypywania wykopów, założono 10% ilości wykopów	m <sup>3</sup>		
		190.69	m <sup>3</sup>	190.690	
				<b>RAZEM</b>	<b>190.690</b>
<b>3.2</b>		<b>FUNDAMENTY</b>			
155	KNR 2-31 d.3. 0103-04 2	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		250	m <sup>2</sup>	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
156	KNR AT-04 d.3. 0101-01 2	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m geowłóknina separacyjna	m <sup>2</sup>		
		250	m <sup>2</sup>	250.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250.000</b>
157	KNR 2-02 d.3. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podbudowa gr. 40cm: tłuczeń kamienny stabilizowany frakcji (16/32), na tłuczniu zasypka z kłińca o frakcji (4/20) zmieszanego z kruszywem drobnym granulowanym (0, 075/4) (warstwa około 3cm)	m <sup>3</sup>		
		25	m <sup>3</sup>	25.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
158	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - zastosowano pompę do betonu na samochodzie	m <sup>3</sup>		
d.3.	1101-01				
2		77.84	m <sup>3</sup>	77.840	
				<b>RAZEM</b>	<b>77.840</b>
159	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.3.	0204-04				
2		65.42	m <sup>3</sup>	65.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>65.420</b>
160	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m <sup>3</sup> - z zastosowaniem pompy do betonu - fundament kozła oporowego	m <sup>3</sup>		
d.3.	0204-04				
2		42.7	m <sup>3</sup>	42.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>42.700</b>
161	KNR 2-02	Ściany żelbetowe proste grubości 8 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany podwalinowe	m <sup>2</sup>		
d.3.	0207-01				
2		313.45	m <sup>2</sup>	313.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>313.450</b>
162	KNR 2-02	Ściany żelbetowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ścian - z zastosowaniem pompy do betonu - ściany podwalinowe, ścianki oporowe	m <sup>2</sup>		
d.3.	0207-07	Krotność = 12			
2		313.45	m <sup>2</sup>	313.450	
				<b>RAZEM</b>	<b>313.450</b>
163	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m <sup>3</sup>		
d.3.	0202-02				
2		3.62	m <sup>3</sup>	3.620	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.620</b>
164	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm - płyta ścianek oporowych	m <sup>2</sup>		
d.3.	0308-01				
2		115.73	m <sup>2</sup>	115.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.730</b>
165	KNR 2-31	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 12 cm - płyta ścianek oporowych	m <sup>2</sup>		
d.3.	0308-02	Krotność = 13			
2		115.73	m <sup>2</sup>	115.730	
				<b>RAZEM</b>	<b>115.730</b>
166	KNR-W 2-02	Osadzenie kotwy płytkowej w zbrojeniu fundamentu - z ceną elementu	kpl.		
d.3.	1218-03				
2	analogia	28	kpl.	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
167	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli	t		
d.3.	0290-04				
2		20.98	t	20.980	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.980</b>
168	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe i poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - stopy fundamentowe	m <sup>2</sup>		
d.3.	0603-01				
2		259	m <sup>2</sup>	259.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>259.000</b>
169	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe i poziome - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - ściany podwalinowe	m <sup>2</sup>		
d.3.	0603-01				
2		371.34	m <sup>2</sup>	371.340	
				<b>RAZEM</b>	<b>371.340</b>
170	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe na lepiku bez siatki metalowej - izolacje cieplne ze styropianu ekstrudowanego XPS gr. 15 cm	m <sup>2</sup>		
d.3.	0609-08				
2		208.37	m <sup>2</sup>	208.370	
				<b>RAZEM</b>	<b>208.370</b>
171	KNNR-W 3	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej	m <sup>2</sup>		
d.3.	0207-01				
2		161.32	m <sup>2</sup>	161.320	
				<b>RAZEM</b>	<b>161.320</b>
<b>3.3</b>		<b>ROBOTY ŻELBETOWE</b>			
172	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - zastosowano pompę do betonu na samochodzie	m <sup>3</sup>		
d.3.	1101-01				
3		6.34	m <sup>3</sup>	6.340	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>6.340</b>
173	KNR 2-02 d.3. 0607-01 3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>		
		63.42	m <sup>2</sup>	63.420	
				<b>RAZEM</b>	<b>63.420</b>
174	wycena indywidualna 3	KALKULACJA INDYWIDUALNA WYKONAWCY - kanał techniczny z elementów prefabrykowanych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
175	wycena indywidualna 3	KALKULACJA INDYWIDUALNA WYKONAWCY - torowe płyty nośne systemu GTP	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>3.4</b>		<b>KONSTRUKCJE STALOWE</b>			
176	KNR 2-05 d.3. 0105-01 4	Hale typu ciężkiego - słupy o masie do 20 t	t		
		25.03	t	25.030	
				<b>RAZEM</b>	<b>25.030</b>
177	KNR 2-05 d.3. 0106-06 4	Hale typu ciężkiego - rygle	t		
		9.75	t	9.750	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.750</b>
178	KNR 2-05 d.3. 0106-03 4	Hale typu ciężkiego - płatwie, wymiany	t		
		15.89	t	15.890	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.890</b>
179	KNR 2-05 d.3. 0106-03 4 analogia	Hale typu ciężkiego - tężniki, zastrzały	t		
		0.23	t	0.230	
				<b>RAZEM</b>	<b>0.230</b>
180	KNR 2-05 d.3. 0106-01 4 analogia	Hale typu ciężkiego - belki stropowe	t		
		11.18	t	11.180	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.180</b>
181	KNR 2-05 d.3. 0106-03 4 analogia	Hale typu ciężkiego - stężenia	t		
		1.76	t	1.760	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.760</b>
182	KNR 2-05 d.3. 0106-06 4 analogia	Hale typu ciężkiego - ryglówka, słupki, tężniki	t		
		18.30	t	18.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>18.300</b>
183	KNR 2-14 d.3. 0916-01 4	Montaż balustrad stalowych zabezpieczonych cynkiem	m		
		33.58	m	33.580	
				<b>RAZEM</b>	<b>33.580</b>
184	KNR 2-05 d.3. 0120-07 4	Pokrycie pomostów z płyt ażurowych	m <sup>2</sup>		
		139.57	m <sup>2</sup>	139.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>139.570</b>
<b>3.5</b>		<b>DACH - POKRYCIE</b>			
185	KNR-W 2-05 d.3. 1008-01 5 analogia	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych falistych bez ocieplenia montowane metodą tradycyjną - blacha trapezowa TR50/260 gr. 0,88 mm ze stali S320GD.	m <sup>2</sup>		
		922.35	m <sup>2</sup>	922.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>922.350</b>
186	KNR 2-02 d.3. 0607-01 5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome - paroizolacja	m <sup>2</sup>		
		922.35	m <sup>2</sup>	922.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>922.350</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
187 d.3. 5	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho, warstwa gr, 15cm	m <sup>2</sup>		
		922.35	m <sup>2</sup>	922.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>922.350</b>
188 d.3. 5	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następna warstwa, gr.15cm, U<0,15W/m2K	m <sup>2</sup>		
		922.35	m <sup>2</sup>	922.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>922.350</b>
189 d.3. 5	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho gr. 0-15 cm, Wsp U<0,15W/m2K [warstwa spadkowa - kontrspadek]	m <sup>2</sup>		
		922.35	m <sup>2</sup>	922.350	
				<b>RAZEM</b>	<b>922.350</b>
190 d.3. 5	KNR 2-02 0613-04 analogia	Kliny z wełny mineralnej (15x15cm, 10x10cm) na pości stropodachu klejone paskami kleju bitumicznego na załamaniu obróbek przyściennych - ściany attykowe	m		
		15.7	m	15.700	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.700</b>
191 d.3. 5	KNR 2-02 0613-04 analogia	Kliny z wełny mineralnej na pości stropodachu klejone paskami kleju bitumicznego na załamaniu obróbek przyściennych - przeciwnspadek ściany attykowe podłużne	m		
		131	m	131.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>131.000</b>
192 d.3. 5	KNR 0-23 2615-02	Przyklejanie płyt z wełny mineralnej na ścianach z wykonaniem warstwy zbrojonej - płyty termoizolacyjne z wełny mineralnej gr.12cm, ściana attykowa od strony dachu	m <sup>2</sup>		
		1.57	m <sup>2</sup>	1.570	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.570</b>
193 d.3. 5	KNR 2 0507-01 analogia	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową - pokrycie dachów membraną klasy BROOF(t1), membrana gr.2,0mm	m <sup>2</sup>		
		1111.20	m <sup>2</sup>	1111.200	
				<b>RAZEM</b>	<b>1111.200</b>
194 d.3. 5	KNR 2-02 0506-02	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo	m <sup>2</sup>		
		316.95	m <sup>2</sup>	316.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>316.950</b>
195 d.3. 5	KNR 13-12 0602-04	Wpusty dachowe z blachy stalowej - przelewy awaryjne	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
196 d.3. 5	KNR-W 2-02 1017-03	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni ponad 1.5 m2 - świetliki dachowe	m <sup>2</sup>		
		105	m <sup>2</sup>	105.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>105.000</b>
197 d.3. 5	KNR-W 2-02 1017-01	Świetliki i klapy dymowe o powierzchni do 1.0 m2 - wylaz dachowy	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
198 d.3. 5	KNR 2-02 1213-01	Drabiny wewnętrzne pionowe - drabiny wewnętrzne	m		
		8.3	m	8.300	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.300</b>
<b>3.6</b>		<b>ŚCIANY DZIAŁOWE</b>			
199 d.3. 6	analiza indywidualna	Ruchoma przegroda z materiałów niepalnych - stanowisko spawalnicze, wysokość przegrody h=3,5m	m <sup>2</sup>		
		28	m <sup>2</sup>	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
<b>3.7</b>		<b>ŚLUSARKA I STOLARKA (OKNA, DRZWI, BRAMY)</b>			
200 d.3. 7	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi aluminiowe zewnętrzne jednoskrzydłowe przeszklone ocieplane	m <sup>2</sup>		
		7.92	m <sup>2</sup>	7.920	
				<b>RAZEM</b>	<b>7.920</b>
201 d.3. 7	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe - drzwi aluminiowe wewnętrzne jednoskrzydłowe	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6.93	m <sup>2</sup>	6.930	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.930</b>
202 d.3. 7	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m <sup>2</sup>		
		107.85	m <sup>2</sup>	107.850	
				<b>RAZEM</b>	<b>107.850</b>
203 d.3. 7	kalkulacja in- dywidualna	Bramy stalowe segmentowe z drzwiami, ocieplane, zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		44.800	m <sup>2</sup>	44.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>44.800</b>
204 d.3. 7	kalkulacja in- dywidualna	Bramy stalowe segmentowe, ocieplane, zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
		70.80	m <sup>2</sup>	70.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>70.800</b>
<b>3.8</b>		<b>POSADZKI</b>			
205 d.3. 8	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m <sup>2</sup>		
		993.8	m <sup>2</sup>	993.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>993.800</b>
206 d.3. 8	KNR AT-04 0101-01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny o szer. 5,0 m geowłóknina separacyjna	m <sup>2</sup>		
		993.8	m <sup>2</sup>	993.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>993.800</b>
207 d.3. 8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - mieszanka żwirowo-piaskowa (0/32) z piasków średnich, gr.80cm	m <sup>3</sup>		
		795.04	m <sup>3</sup>	795.040	
				<b>RAZEM</b>	<b>795.040</b>
208 d.3. 8	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - podbudowa gr. 40cm: tłuczeń kamienny stabilizowany frakcji (16/32), na tłuczniu zasypka z kłińca o frakcji (4/20) zmieszanego z kruszywem drobnym granulowanym (0, 075/4) (warstwa około 3cm)	m <sup>3</sup>		
		397.52	m <sup>3</sup>	397.520	
				<b>RAZEM</b>	<b>397.520</b>
209 d.3. 8	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - zastosowano pompę do betonu na samochodzie, beton C8/10	m <sup>3</sup>		
		67.19	m <sup>3</sup>	67.190	
				<b>RAZEM</b>	<b>67.190</b>
210 d.3. 8	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe - 2x folia PE gr.0,2mm Krotność = 2	m <sup>2</sup>		
		671.88	m <sup>2</sup>	671.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>671.880</b>
211 d.3. 8	KNR 2-31 0308-01	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna o grubości 12 cm - płyta betonowa zbrojona C25/30	m <sup>2</sup>		
		671.88	m <sup>2</sup>	671.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>671.880</b>
212 d.3. 8	KNR 2-31 0308-02	Nawierzchnia betonowa - warstwa dolna - każdy dalszy 1 cm grubości ponad 12 cm - płyta betonowa zbrojona C25/30 Krotność = 13	m <sup>2</sup>		
		671.88	m <sup>2</sup>	671.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>671.880</b>
213 d.3. 8	KNR 2-02 0290-04 analogia	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm - dodatek do zbrojenia rozproszonego betonu - steel-bet 50/08, min. 40kg/m3	t		
		6.72	t	6.720	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.720</b>
214 d.3. 8	kalkulacja in- dywidualna	KALKULACJA INDYWIDUALNA WYKONAWCY - Posadzka - utwardzanie chemiczne posadzki (płyta posadzki z powłoką utwardzoną posypkami utwardzającymi np. PANBEX F2)	m <sup>2</sup>		
		671.88	m <sup>2</sup>	671.880	
				<b>RAZEM</b>	<b>671.880</b>
215 d.3. 8	wycena indy- widualna	KALKULACJA INDYWIDUALNA WYKONAWCY - Posadzka - żywica epoksydowa	m <sup>2</sup>		
		993.8	m <sup>2</sup>	993.800	
				<b>RAZEM</b>	<b>993.800</b>
<b>3.9</b>		<b>ELEWACJE</b>			



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
216	KNR-W 2-05 d.3. 1002-01 9 analogia	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-02 montowaną metodą tradycyjną - ANALOGIA płyty warstwowe z wełną mineralną gr 200mm	m <sup>2</sup>		
		994.22	m <sup>2</sup>	994.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>994.220</b>
217	KNR-W 2-05 d.3. 1002-01 9 analogia	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-02 montowaną metodą tradycyjną - ANALOGIA płyty warstwowe z wełną mineralną gr 150mm	m <sup>2</sup>		
		291.22	m <sup>2</sup>	291.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>291.220</b>
218	d.3. kalk. własna 9	KALKULACJA WŁASNA WYKONAWCY - WYKONANIE PRZELEWÓW AT-TYK	szt		
		2	szt	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
219	KNR 2-02 d.3. 0506-02 9	Obróbki przy szer.w rozw.ponad 25cm - z blachy ocynkowanej malowanej proszkowo	m <sup>2</sup>		
		319.95	m <sup>2</sup>	319.950	
				<b>RAZEM</b>	<b>319.950</b>
220	KNR 0-17 d.3. 2609-06 9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach, cokół	m <sup>2</sup>		
		994.22	m <sup>2</sup>	994.220	
				<b>RAZEM</b>	<b>994.220</b>
221	KNR 0-17 d.3. 0929-01 9	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa - nałożenie na podłoże farby gruntującej - pierwsza warstwa, cokół	m <sup>2</sup>		
		52.64	m <sup>2</sup>	52.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.640</b>
222	KNR 0-17 d.3. 0929-03 9	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, cokół	m <sup>2</sup>		
		52.64	m <sup>2</sup>	52.640	
				<b>RAZEM</b>	<b>52.640</b>
<b>3.10</b>		<b>INNE</b>			
223	d.3. kalkulacja indywidualna 10	KALKULACJA INDYWIDUALNA WYKONAWCY - kozioł oporowy	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
<b>3.11</b>		<b>WYPOSAŻENIE</b>			
224	d.3. kalkulacja indywidualna 11	KALKULACJA INDYWIDUALNA WYKONAWCY - stoły konferencyjne 60 x 80 cm	kpl		
		49	kpl	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
225	d.3. kalkulacja indywidualna 11	KALKULACJA INDYWIDUALNA WYKONAWCY - krzesła konferencyjne	kpl		
		49	kpl	49.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>49.000</b>
226	d.3. kalkulacja indywidualna 11	KALKULACJA INDYWIDUALNA WYKONAWCY - szafki typu L (basenowe podwójne)	kpl		
		182	kpl	182.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>182.000</b>
227	d.3. kalkulacja indywidualna 11	KALKULACJA INDYWIDUALNA WYKONAWCY - szafki robocze szer. 30cm + ławeczki dla szafek.	kpl		
		20	kpl	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
228	d.3. kalkulacja indywidualna 11	KALKULACJA INDYWIDUALNA WYKONAWCY - stoły śniadaniowe 4 osobowe	kpl		
		2	kpl	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
229	d.3. kalkulacja indywidualna 11	KALKULACJA INDYWIDUALNA WYKONAWCY - krzesła śniadaniowe	kpl		
		8	kpl	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
230	d.3. kalkulacja indywidualna 11	KALKULACJA INDYWIDUALNA WYKONAWCY - biurko mistrza + fotele biurowe	kpl		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		6	kpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
231	d.3. kalkulacja indywidualna	KALKULACJA INDYWIDUALNA WYKONAWCY - szafki kuchenne z wyposażeniem dł. 2,7m	kpl		
		1	kpl	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
232	d.3. kalkulacja indywidualna	KALKULACJA INDYWIDUALNA WYKONAWCY - wyposażenie łazienek: podajniki papieru toaletowego	kpl		
		6	kpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
233	d.3. kalkulacja indywidualna	KALKULACJA INDYWIDUALNA WYKONAWCY - podajniki ręczników papierowych	kpl		
		6	kpl	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
234	d.3. kalkulacja indywidualna	KALKULACJA INDYWIDUALNA WYKONAWCY - dozowniki mydła	kpl		
		11	kpl	11.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11.000</b>
235	d.3. kalkulacja indywidualna	KALKULACJA INDYWIDUALNA WYKONAWCY - lustra	kpl		
		8	kpl	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>