
PEZEDMIAR - SUW BYTOM ODRZAŃSKI BRANŻA BUDOWLANA

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA I PRZEBUDOWA STACJI UZDATNIANIA WODY DLA GMINY BYTOM ODRZAŃSKI
ADRES INWESTYCJI : 67-115 WIERZBNICA, DZ. NR 1751
INWESTOR : GMINA BYTOM ODRZAŃSKI
ADRES INWESTORA : 67-115 BYTOM ODRZAŃSKI ul. RYNEK 1
BRANŻA : Roboty ogólnobudowlane

DATA OPRACOWANIA : II KW. 2021r.

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Koszty Zakupu [Kz]	% M
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% R+Kp(R)+Z(R), M+Kz(M), S+Kp(S)+Z(S)

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
II KW. 2021r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		BUDYNEK SUW			
1.1		FUNDAMENTY I POSADZKA			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15	m ³		
d.1.	0212-02	cm - STARE STOPY			
1		3.64	m ³	3.640	
				RAZEM	3.640
2	KNR 2-01	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do	m ³		
d.1.	0310-01	1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) - WYMIANA GRUNTU			
1		4.37	m ³	4.370	
				RAZEM	4.370
3	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - gr. 30cm	m ³		
d.1.	1101-07				
1		4.37	m ³	4.370	
				RAZEM	4.370
4	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr. 10cm - B-10	m ³		
d.1.	1101-01				
1		1.61	m ³	1.610	
				RAZEM	1.610
5	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.1.	0290-02				
1		0.652	t	0.652	
				RAZEM	0.652
6	KNR 2-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m ³ - B-30	m ³		
d.1.	0204-02				
1		6.43	m ³	6.430	
				RAZEM	6.430
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej - POSADZKA	m ²		
d.1.	0607-03				
1	analogia	49.99	m ²	49.990	
				RAZEM	49.990
8	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte	m ²		
d.1.	1102-02	na gładko			
1		49.99	m ²	49.990	
				RAZEM	49.990
9	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub po-	m ²		
d.1.	1102-03	trząc.za zmianę grub.o 10mm - DO 4cm			
1		Krotność = 2 49.99	m ²	49.990	
				RAZEM	49.990
10	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na	m ³		
d.1.	0108-11	odl.do 1 km			
1		3.64	m ³	3.640	
				RAZEM	3.640
11	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za	m ³		
d.1.	0108-12	każdy nast. 1 km			
1		Krotność = 9 3.64	m ³	3.640	
				RAZEM	3.640
12	kalk. własna	UTYLIZACJA GRUZU	m ³		
d.1.					
1		3.64	m ³	3.640	
				RAZEM	3.640
1.2		ROZBIÓRKA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH			
13	KNR 2-05	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych - ROZBIORKA WRAZ Z	m ²		
d.1.	1002-01	KONSTRUKCJĄ STALOWĄ NOŚNĄ			
2	analogia	Do robocizny i sprzętu współczynnik 0,5 110.43	m ²	110.430	
				RAZEM	110.430
14	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ² - OKNO	m ²		
d.1.	0354-05				
2		7.2	m ²	7.200	
				RAZEM	7.200

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15	d.1. kalk. własna	Wywiezienie płyt azbestowych wraz z ich utylizacją	t		
2		2.45	t	2.450	
				RAZEM	2.450
16	d.1. KNR 4-01	Wywiezienie styropianu i blachy samochodami samowyladowczymi na odl.do	m ³		
2	0108-11	1 km	m ³	7.050	
		7.05			
				RAZEM	7.050
17	d.1. KNR 4-01	Wywiezienie styropianu i blachy samochodami samowyladowczymi - za każdy	m ³		
2	0108-12	nast. 1 km	m ³	7.050	
		Krotność = 9			
		7.05			
				RAZEM	7.050
18	d.1. kalk. własna	UTYLIZACJA STYROPIANU I BLACHY Z PŁYT WARSTWOWOYCH	m ³		
2		7.05	m ³	7.050	
				RAZEM	7.050
1.3 ROBOTY MUROWE					
19	d.1. NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ściany murowanej z papy zgrzewalnej	m ²		
3	202 0618-01	7.45	m ²	7.450	
				RAZEM	7.450
20	d.1. KNR 0-16	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków	m ²		
3	0153-02	o grubości 24 cm	m ²	114.030	
		114.03			
				RAZEM	114.030
21	d.1. KNR 2-02	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i	szt		
3	0126-01	pustaków	szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
22	d.1. KNR 2-02	Otwory na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z	szt		
3	0126-02	cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt	1.000	
		1			
				RAZEM	1.000
23	d.1. KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabr.	m		
3	0126-05	5.4	m	5.400	
				RAZEM	5.400
24	d.1. KNR 2-02	Belki i podciągi, stos.desk.obw.do przekr.do 16 - NADPROŻE OKIENNE - 24 x	m ³		
3	0210-05	24cm - L=3,5m	m ³	0.210	
		0.21			
				RAZEM	0.210
25	d.1. KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
3	0290-02	0.025	t	0.025	
				RAZEM	0.025
1.4 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
26	d.1. KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z ob-	m ²		
4	1023-07	róbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2	m ²	3.600	
		3.6			
				RAZEM	3.600
27	d.1. KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - PCV - 3,1m	szt		
4	0129-02	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
28	d.1. KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,	m ²		
4	1209-10	ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m2 - BRAMA WEJŚCIOWA	m ²	10.580	
		10.58			
				RAZEM	10.580
1.5 ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE					

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	NNRNKB d.1. 202 1134-02 5	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe 122.92	m ² m ²	 122.920	
				RAZEM	122.920
30	KNR-W 2-02 d.1. 0801-02 5	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach 122.92	m ² m ²	 122.920	
				RAZEM	122.920
31	KNR 2-02 d.1. 1505-03 5	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem 122.92	m ² m ²	 122.920	
				RAZEM	122.920
32	KNNR 7 d.1. 0911-01 5 analogia	Malowanie farbami i emaliami chlorokauczukowymi zmontowanych, skorodo- wanych konstrukcji hal typu lekkiego - WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE WIDOCZNE WRAZ Z OCZYSZCZENIEM - PIASKOWANIE 1.34	t t	 1.340	
				RAZEM	1.340
1.6	ELEWACJA - TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN STYROPIAN - GR. 15cm - WSPÓŁCZ. PRZEWODZENIA CIEPŁA LAMBDA = 0,04				
33	KNR 0-23 d.1. 2614-01 6	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - gr. 15cm - FAKTU- RĄ BARANEK gr. 1,5mm, COKÓŁ 50cm WYKONCZONY TYNKIEM ŻYWICZ- NYM 114.03	m ² m ²	 114.030	
				RAZEM	114.030
34	KNR 0-23 d.1. 2612-07 6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system klejenie warstwy siatki na ościeżach 2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
35	KNR 0-23 d.1. 2612-08 6	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 27.4	m m	 27.400	
				RAZEM	27.400
36	KNR 0-23 d.1. 0931-01 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkar- skiej 2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
37	KNR 0-23 d.1. 0931-02 6	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome 2.1	m ² m ²	 2.100	
				RAZEM	2.100
38	KNR 0-33 d.1. 0128-01 6	Malowanie ścian elewacji z ościeżami - bez odejmowania otworów 122.92	m ² m ²	 122.920	
				RAZEM	122.920
39	NNRNKB d.1. 202 0541-02 6	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - PARAPETY, OBRÓBKI DACHOWE W KOLORZE DACHU 13.68	m ² m ²	 13.680	
				RAZEM	13.680
1.7	OPASKA ODWADNIAJĄCA WOKÓŁ BUDYNKU				
40	KNR 2-31 d.1. 0815-01 7	Rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej 18.69	m ² m ²	 18.690	
				RAZEM	18.690
41	KNR 2-31 d.1. 0401-03 7	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II 37.38	m m	 37.380	
				RAZEM	37.380
42	KNR 2-31 d.1. 0407-01 7	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin za- prawą cem. 37.38	m m	 37.380	
				RAZEM	37.380

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	KNR 2-31 d.1. 0105-01 7	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. 18.69	m ² m ²	 18.690	 18.690
				RAZEM	18.690
44	KNR 2-31 d.1. 0511-01 7	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej - SZARA 18.69	m ² m ²	 18.690	 18.690
				RAZEM	18.690
45	KNR 4-01 d.1. 0108-11 7	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 1.25	m ³ m ³	 1.250	 1.250
				RAZEM	1.250
46	KNR 4-01 d.1. 0108-12 7	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 9 1.25	m ³ m ³	 1.250	 1.250
				RAZEM	1.250
47	kalk. własna d.1. 7	UTYLIZACJA GRUZU 1.25	m ³ m ³	 1.250	 1.250
				RAZEM	1.250
2 BUDYNEK POMPOWNI					
2.1 FUNDAMENTY I POSADZKA					
48	KNR 4-01 d.2. 0212-02 1	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm - STARE STOPY + MIEJSCE NA NOWY FUNDAMENT 3.14	m ³ m ³	 3.140	 3.140
				RAZEM	3.140
49	KNR 2-01 d.2. 0310-01 1	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.I-II) - WYMIANA GRUNTU 0.79	m ³ m ³	 0.790	 0.790
				RAZEM	0.790
50	KNR 2-02 d.2. 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym - gr. 30cm 0.79	m ³ m ³	 0.790	 0.790
				RAZEM	0.790
51	KNR 2-02 d.2. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr. 10cm - B-10 0.26	m ³ m ³	 0.260	 0.260
				RAZEM	0.260
52	KNR 2-02 d.2. 0290-02 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane 0.09	t t	 0.090	 0.090
				RAZEM	0.090
53	KNR 2-02 d.2. 0204-02 1	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o obj.do 1.5m ³ - B-30 0.79	m ³ m ³	 0.790	 0.790
				RAZEM	0.790
54	KNR 2-02 d.2. 0607-03 1 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej - POSADZKA 274.5	m ² m ²	 274.500	 274.500
				RAZEM	274.500
55	KNR 2-02 d.2. 1102-02 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko 274.5	m ² m ²	 274.500	 274.500
				RAZEM	274.500
56	KNR 2-02 d.2. 1102-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm - DO 6cm Krotność = 4 274.5	m ² m ²	 274.500	 274.500
				RAZEM	274.500
57	KNR 4-01 d.2. 0108-11 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3.14	m ³	3.140	
				RAZEM	3.140
58	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi - za	m ³		
d.2.	0108-12	każdy nast. 1 km			
1		Krotność = 9	m ³	3.140	
		3.14			
				RAZEM	3.140
59	kalk. własna	UTYLIZACJA GRUZU	m ³		
d.2.					
1		3.14	m ³	3.140	
				RAZEM	3.140
2.2 ROZBIÓRKA ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH					
60	KNR 2-05	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych - ROZBIÓRKA WRAZ Z	m ²		
d.2.	1002-01	KONSTRUKCJĄ STALOWĄ NOSNĄ			
2	analogia	Do robocizny i sprzętu współczynnik 0,5	m ²	297.550	
		297.55			
				RAZEM	297.550
61	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 - OKNO	m ²		
d.2.	0354-05				
2		102.3	m ²	102.300	
				RAZEM	102.300
62	kalk. własna	Wywiezienie płyt azbestowych wraz z ich utylizacją	t		
d.2.					
2		6.37	t	6.370	
				RAZEM	6.370
63	KNR 4-01	Wywiezienie styropianu i blachy samochodami samowyladowczymi na odl.do	m ³		
d.2.	0108-11	1 km			
2		19.88	m ³	19.880	
				RAZEM	19.880
64	KNR 4-01	Wywiezienie styropianu i blachy samochodami samowyladowczymi - za każdy	m ³		
d.2.	0108-12	nast. 1 km			
2		Krotność = 9	m ³	19.880	
		19.88			
				RAZEM	19.880
65	kalk. własna	UTYLIZACJA STYROPIANU	m ³		
d.2.					
2		19.88	m ³	19.880	
				RAZEM	19.880
2.3 ROZBIÓRKA ŚCIAN WEWNĘTRZNYCH					
66	NNRNKB	(z.VI) Rozbiórka sufitu z blachy trapezowej -	m ²		
d.2.	202 0537-01	WSPÓŁCZYNNIK DO ROBOCIZNY 0,5			
3	analogia	61.05	m ²	61.050	
				RAZEM	61.050
67	KNR 4-01	Rozebranie ścian z płyt azbest.-cem.nie nadających się do użytku - WRAZ Z	m ²		
d.2.	0511-03	KONSTRUKCJĄ STALOWĄ POTRZYMUJĄCA ŚCIANY			
3	analogia	418	m ²	418.000	
				RAZEM	418.000
68	KNR 4-01	Rozebranie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.2.	0349-02				
3		9.28	m ³	9.280	
				RAZEM	9.280
69	kalk. własna	Wywiezienie płyt azbestowych wraz z ich utylizacją	t		
d.2.					
3		8.78	t	8.780	
				RAZEM	8.780
70	KNR 4-01	Wywiezienie styropianu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi	m ³		
d.2.	0108-11	na odl.do 1 km			
3		25.08	m ³	25.080	
				RAZEM	25.080
71	KNR 4-01	Wywiezienie styropianu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi -	m ³		
d.2.	0108-12	za każdy nast. 1 km			
3		Krotność = 9	m ³	25.080	
		25.08			
				RAZEM	25.080

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
72	d.2. kalk. własna	UTYLIZACJA STYROPIANU	m ³		
3		25.08	m ³	25.080	
				RAZEM	25.080
73	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km	m ³		
d.2. 0108-11		9.28	m ³	9.280	
3				RAZEM	9.280
74	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
d.2. 0108-12		Krotność = 9 9.28	m ³	9.280	
3				RAZEM	9.280
75	d.2. kalk. własna	UTYLIZACJA GRUZU	m ³		
3		9.28	m ³	9.280	
				RAZEM	9.280
2.4 ROBOTY MUROWE - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE					
76	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym - gr. 10cm - B-10	m ³		
d.2. 1101-01		0.6	m ³	0.600	
4				RAZEM	0.600
77	KNR 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
d.2. 0290-02		0.23	t	0.230	
4				RAZEM	0.230
78	KNR 2-02	Wierńce monolityczne na ścianach zewn.o szer.do 30cm - BELKA PODWALI-NOWA POD ŚCIANY B-25	m ³		
d.2. 0212-12		2.69	m ³	2.690	
4	analogia			RAZEM	2.690
79	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ściany murowanej z papy zgrzewalnej	m ²		
d.2. 202 0618-01		11.52	m ²	11.520	
4				RAZEM	11.520
80	KNR 0-16	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków YTONG o grubości 24 cm	m ²		
d.2. 0153-02		367.6	m ²	367.600	
4				RAZEM	367.600
81	KNR 2-02	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		
d.2. 0126-01		11	szt	11.000	
4				RAZEM	11.000
82	KNR 2-02	Otworki na drzwi,drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków	szt		
d.2. 0126-02		1	szt	1.000	
4				RAZEM	1.000
83	KNR 2-02	Otworki w ścianach murowanych -ulożenie nadproży prefabr.	m		
d.2. 0126-05		43.8	m	43.800	
4				RAZEM	43.800
2.5 ROBOTY MUROWE - ŚCIANY WEWNĘTRZNE					
84	NNRNKB	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ściany murowanej z papy zgrzewalnej	m ²		
d.2. 202 0618-01		5.7	m ²	5.700	
5				RAZEM	5.700
85	KNR 0-16	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4.5 m i grubości 11.5 cm	m ²		
d.2. 0155-01		160.8	m ²	160.800	
5				RAZEM	160.800
86	KNR 0-16	Ścianki działowe budynków jednokondygnacyjnych z bloczków YTONG o wysokości do 4.5 m i grubości 6cm	m ²		
d.2. 0155-01					
5	analogia				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5.18	m ²	5.180	
				RAZEM	5.180
87	KNR 2-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z	szt		
d.2.	0126-02	cegł pojed., bloczków i pustaków			
5		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
88	KNR 2-02	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr.	m		
d.2.	0126-05				
5		7.2	m	7.200	
				RAZEM	7.200
2.6 STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA					
89	KNR 0-19	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z ob-	m ²		
d.2.	1023-07	róbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m ² - WYM. 1,5 x 1,5m			
6		23.4	m ²	23.400	
				RAZEM	23.400
90	KNR 2-02	Obsadzenie prefabr.podokienników, dl.ponad 1m - PCV - 1,6m	szt		
d.2.	0129-02				
6		11	szt	11.000	
				RAZEM	11.000
91	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej,	m ²		
d.2.	1209-10	ścianek i szafek o pow. ponad 1.0 m ² - BRAMY WEJŚCIOWE			
6		22.19	m ²	22.190	
				RAZEM	22.190
92	KNR 2-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe dwukrotnie malowane na budowie FD1 dla drzwi	szt.		
d.2.	1016-01	wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian			
6		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
93	KNR 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6	m ²		
d.2.	1017-02	m ² fabrycznie wykończone			
6		10.6	m ²	10.600	
				RAZEM	10.600
94	KNR-W 2-02	Bramy uchylne garażowe podnoszon ręcznie nieocieplone - WYM. 2,6 x 2,3m	m ²		
d.2.	1032-01				
6		5.98	m ²	5.980	
				RAZEM	5.980
2.7 ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE - ŚCIANY ZEWNĘTRZNE					
95	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
d.2.	202 1134-02	- powierzchnie pionowe			
7		462.59	m ²	462.590	
				RAZEM	462.590
96	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2.	0801-02				
7		462.59	m ²	462.590	
				RAZEM	462.590
97	KNR 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z	m ²		
d.2.	1505-03	gruntowaniem			
7		462.59	m ²	462.590	
				RAZEM	462.590
98	KNR 7	Malowanie farbami i emaliami chlorokauczukowymi zmontowanych, skorodo-	t		
d.2.	0911-01	wanych konstrukcji hal typu lekkiego - WSZYSTKIE ELEMENTY STALOWE			
7	analogia	WIDOCZNE WRAZ Z OCZYSZCZENIEM - PIASKOWANIE	t	4.450	
		4.45			
				RAZEM	4.450
2.8 ROBOTY TYNKARSKIE I MALARSKIE, PŁYTKARSKIE - ŚCIANY WEWNĘTRZNE					
99	NNRNKB	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami	m ²		
d.2.	202 1134-02	- powierzchnie pionowe			
8		412.28	m ²	412.280	
				RAZEM	412.280
100	KNR-W 2-02	Tynki wewn. zwykłe kat.III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach	m ²		
d.2.	0801-02				
8		412.28	m ²	412.280	
				RAZEM	412.280

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
101 d.2. 8	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą	m ²		
		48.8	m ²	48.800	
				RAZEM	48.800
102 d.2. 8	KNR 0-12 0829-03	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20 x 20 cm - na klej - SANITARIATY	m ²		
		27.27	m ²	27.270	
				RAZEM	27.270
103 d.2. 8	KNR 0-12 1118-03	Posadzki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą - SANITARIATY I KORYTARZ	m ²		
		21.53	m ²	21.530	
				RAZEM	21.530
104 d.2. 8	KNR 0-12 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		18.67	m	18.670	
				RAZEM	18.670
105 d.2. 8	KNR 2-02 2006-04	Okładziny z płyt gips.-karton.(suche tynki gips.) pojedyncze na stropach na rusztach - DO ISTNIEJĄCEJ KONSTRUKCJI STALOWEJ - WODOODPORNE 12,5mm	m ²		
		6.67	m ²	6.670	
				RAZEM	6.670
106 d.2. 8	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - z gruntowaniem	m ²		
		391.68	m ²	391.680	
				RAZEM	391.680
107 d.2. 8	kalk. własna	Zakup i montaż siatki technicznej ocynkowanej drut fi 1,2mm oczko 12x12mm - na istniejącej konstrukcji metalowej - Pomieszczenie - STACJA POMP	m ²		
		46.06	m ²	46.060	
				RAZEM	46.060
2.9 BIAŁY MONTAŻ					
108 d.2. 9	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
109 d.2. 9	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
110 d.2. 9	KNR 2-15 0223-02	Montaż brodzików natryskowych z tworzywa sztucznego WRAZ Z KOTARĄ	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
111 d.2. 9	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
112 d.2. 9	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastycznego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
2.10 ELEWACJA - TERMOMODERNIZACJA ŚCIAN STYROPIAN - GR. 15cm - WSPÓŁCZ. PRZEWODZENIA CIEPŁA LAMBDA = 0,04					
113 d.2. 10	KNR 0-23 2614-01	Docieplenie ścian z gazobetonu płytami styropianowymi - gr. 15cm - FAKTURĄ BARANEK gr. 1,5mm, COKÓŁ 50cm WYKONCZONY TYNKIEM ŻYWICZNYM	m ²		
		422.12	m ²	422.120	
				RAZEM	422.120
114 d.2. 10	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system klejenie warstwy siatki na ościeżach - przy-	m ²		
		11.03	m ²	11.030	
				RAZEM	11.030

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
115	KNR 0-23 d.2. 2612-08 10	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		64.9	m	64.900	
				RAZEM	64.900
116	KNR 0-23 d.2. 0931-01 10	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²		
		11.03	m ²	11.030	
				RAZEM	11.030
117	KNR 0-23 d.2. 0931-02 10	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²		
		11.03	m ²	11.030	
				RAZEM	11.030
118	KNR 0-33 d.2. 0128-01 10	Malowanie ścian elewacji z ościeżami - bez odejmowania otworów	m ²		
		462.59	m ²	462.590	
				RAZEM	462.590
119	NNRNKB d.2. 202 0541-02 10	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - PARAPETY, OBRÓBKI DACHOWE W KOLORZE DACHU	m ²		
		26.6	m ²	26.600	
				RAZEM	26.600
2.11 OPASKA ODWADNIAJĄCA WOKÓŁ BUDYNKU SZEROKOŚCI 50cm WRAZ Z PODESTAMI PRZY DRZWIACH WEJŚCIOWYCH					
120	KNR 2-31 d.2. 0401-03 11	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II	m		
		84.2	m	84.200	
				RAZEM	84.200
121	KNR 2-31 d.2. 0407-01 11	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m		
		84.2	m	84.200	
				RAZEM	84.200
122	KNR 2-31 d.2. 0105-01 11	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
		46.3	m ²	46.300	
				RAZEM	46.300
123	KNR 2-31 d.2. 0511-01 11	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce piaskowej - SZARA	m ²		
		46.3	m ²	46.300	
				RAZEM	46.300