
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Remont i przebudowa budynku gospodarczego wraz z dobudową drewnianej wiaty zlokalizowanych przy
Szpitalu "Biały Orzeł" w Sokołowsku
ADRES INWESTYCJI : dz. nr 92/45, obr. 7 Sokołowsko
INWESTOR : "Sanatoria Dolnośląskie" Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Parkowa 3, 58-351 Sokołowsko
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jadwiga Janda (budowlana)
DATA OPRACOWANIA : sierpień 2014 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2014 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont i przebudowa budynku gospodarczego wraz z dobudową drewnianej wiaty zlokalizowanych przy Szpitalu "Biały Orzeł" w Sokołowsku					
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1	KNR 4-01	Rozębanie ścian, filarów i kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³		
d.1	0349-02	1.95*5.54*0.3-0.95*2.0*0.3	m ³	2.671	
		2*0.83*0.3+2*0.97*0.3+2*1.1*0.3	m ³	1.740	
				RAZEM	4.411
2	KNR 4-01	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
d.1	0333-09	10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
3	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.1	0336-04	2*1.55	m	3.100	
				RAZEM	3.100
4	KNR 4-01	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych	m ³		
d.1	0329-03	1.12*2.1*0.3	m ³	0.706	
				RAZEM	0.706
5	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m2	szt.		
d.1	0354-03	0.6*1.1*2	szt.	1.320	
				RAZEM	1.320
6	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2 m2	szt.		
d.1	0354-07	0.9*2.0	szt.	1.800	
				RAZEM	1.800
7	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m2	m ²		
d.1	0354-10	2.6*2.1	m ²	5.460	
				RAZEM	5.460
8	KNR 4-01	Wywiezienie samochodami samowładowymi gruzu z rozbiieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m ³		
d.1	0108-17	poz.1+poz.3*0.12*0.25+poz.4	m ³	5.210	
	0108-20			RAZEM	5.210
9		Koszt utylizacji gruzu	t		
d.1	wycena indywidualna	poz.8*1.7	t	8.857	
				RAZEM	8.857
2		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE			
2.1		Elewacje boczne			
10	KNR K-04	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
d.2.	0101-01	7.0*4.84-7.0*0.8*0.5	m ²	31.080	
1		7.0*4.84+7.0*0.7	m ²	38.780	
				RAZEM	69.860
11	KNR BC-02	Uzupełnienie ubytków cegieł za pomocą masy ASO-Restauriermoertel gr. warstwy 4,0 mm (przyjęto 30% powierzchni)	m ²		
d.2.	0124-01	Krotność = 4			
1	analogia	poz.10*30%	m ²	20.958	
				RAZEM	20.958
12	KNR AT-26	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa RENOPAL-VP	m ²		
d.2.	0201-02	poz.10	m ²	69.860	
1				RAZEM	69.860
13	KNR K-17	Tynki renowacyjne jednowarstwowe grubości 2,0cm wykonywane ręcznie na powierzchniach pionowych płaskich - tynk RENOPAL-P2	m ²		
d.2.	0401-01+	poz.12	m ²	69.860	
1	norma producenta			RAZEM	69.860
14	KNR 19-01	Profile ciągnięte zwykłe o szer. w rozwinięciu do 15 cm - opaski okienne i drzwiowe z zaprawy RENOPAL-GM fein	m		
d.2.	0819-02+	2*(0.7+2*1.0)+1.32+2*2.42+0.8+2*0.85	m	14.060	
1	norma producenta			RAZEM	14.060
15	KNR BC-02	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie - gruntowanie pod okładziny cokołu	m ²		
d.2.	0130-01				
1					

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		7.0*0.7	m ²	4.900	
				RAZEM	4.900
16	KNR BC-02 d.2. 0501-09 1	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych układanymi na klej cienkowars- towy gr. 3 mm; płytki imitujące kamień	m ²		
		poz.15	m ²	4.900	
				RAZEM	4.900
17	KNR BC-02 d.2. 0124-03+ 1 norma pro- ducenta	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków preparatem TAGOSIL-G	m ²		
		poz.13-7.0*0.7	m ²	64.960	
				RAZEM	64.960
18	KNR BC-02 d.2. 0124-05 1	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne far- bą TAGOSIL-PROFI	m ²		
		poz.17	m ²	64.960	
				RAZEM	64.960
19	KNR 0-17 d.2. 2608-01+ 1 norma pro- ducenta	Zmycie i oczyszczenie cokołu przy użyciu preparatu ASO-Steinreiniger-S	m ²		
		(7.0-1.0)*0.7	m ²	4.200	
				RAZEM	4.200
2.2		Elewacja frontowa			
20	KNR K-04 d.2. 0101-01 2	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie	m ²		
		9.27*4.82+2.83*3.42-5.8*2.92-1.1*2.05	m ²	35.169	
		7.0*4.84+7.0*0.7	m ²	38.780	
		2*0.3*3.26+2*(0.25+0.3)*0.5*3.26*2	m ²	5.542	
				RAZEM	79.491
21	KNR BC-02 d.2. 0124-01 2 analogia	Uzupełnienie ubytków cegieł za pomocą masy ASO-Restauriermoertel gr. warstwy 4,0 mm (przyjęto 30% powierzchni)	m ²		
		Krotność = 4			
		poz.20*30%	m ²	23.847	
				RAZEM	23.847
22	KNR AT-26 d.2. 0201-02 2	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całościowa RENOPAL-VP	m ²		
		poz.20	m ²	79.491	
				RAZEM	79.491
23	KNR K-17 d.2. 0401-01+ 2 norma pro- ducenta	Tynki renowacyjne jednowarstwowe grubości 2,0cm wykonywane ręcznie na powierzchniach pionowych płaskich - tynk RENOPAL-P2	m ²		
		poz.22	m ²	79.491	
				RAZEM	79.491
24	KNR 19-01 d.2. 0819-02+ 2 norma pro- ducenta	Profile ciągnione zwykłe o szer. w rozwinięciu do 15 cm - opaski okienne i drzwiowe z zaprawy RENOPAL-GM fein	m		
		1.20+2*2.05	m	5.300	
				RAZEM	5.300
25	KNR BC-02 d.2. 0130-01 2	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy re- nowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie - gruntowanie pod okła- dziny cokołu	m ²		
		2.02*0.7	m ²	1.414	
				RAZEM	1.414
26	KNR BC-02 d.2. 0501-09 2	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych układanymi na klej cienkowars- towy gr. 3 mm; płytki imitujące kamień	m ²		
		poz.25	m ²	1.414	
				RAZEM	1.414
27	KNR BC-02 d.2. 0124-03+ 2 norma pro- ducenta	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków preparatem TAGOSIL-G	m ²		
		poz.23	m ²	79.491	
				RAZEM	79.491
28	KNR BC-02 d.2. 0124-05 2	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne far- bą TAGOSIL-PROFI	m ²		
		poz.27	m ²	79.491	
				RAZEM	79.491

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
29	KNR 0-17 d.2. 2608-01+ 2 norma pro- ducenta	Zmycie i oczyszczenie cokołu przy użyciu preparatu ASO-Steinreiniger-S (12.1-5.8-1.2)*0.7	m ² m ²	 3.570	
				RAZEM	3.570
2.3		Elewacja tylna			
30	KNR K-04 d.2. 0101-01 3	Przygotowanie podłoża - oczyszczenie i zmycie 9.27*4.82+2.83*3.42	m ² m ²	 54.360	
				RAZEM	54.360
31	KNR BC-02 d.2. 0124-01 3 analogia	Uzupełnienie ubytków cegieł za pomocą masy ASO-Restauriermoertel gr. warstwy 4,0 mm (przyjęto 30% powierzchni) Krotność = 4 poz.30*30%	m ² m ²	 16.308	
				RAZEM	16.308
32	KNR AT-26 d.2. 0201-02 3	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa RENOPAL-VP poz.30	m ² m ²	 54.360	
				RAZEM	54.360
33	KNR K-17 d.2. 0401-01+ 3 norma pro- ducenta	Tynki renowacyjne jednowarstwowe grubości 2,0cm wykonywane ręcznie na powierzchniach pionowych płaskich - tynk RENOPAL-P2 poz.32	m ² m ²	 54.360	
				RAZEM	54.360
34	KNR BC-02 d.2. 0130-01 3	Gruntowanie podłoża budowlanych preparatem ASO-UNIGRUND - K przy renowacji starego budownictwa przez malowanie ręcznie - gruntowanie pod okładzinę cokołu 9.27*0.7	m ² m ²	 6.489	
				RAZEM	6.489
35	KNR BC-02 d.2. 0501-09 3	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych układanymi na klej cienkowarstwowy gr. 3 mm; płytki imitujące kamień poz.34	m ² m ²	 6.489	
				RAZEM	6.489
36	KNR BC-02 d.2. 0124-03+ 3 norma pro- ducenta	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków preparatem TAGOSIL-G poz.33	m ² m ²	 54.360	
				RAZEM	54.360
37	KNR BC-02 d.2. 0124-05 3	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne farbą TAGOSIL-PROFI poz.36	m ² m ²	 54.360	
				RAZEM	54.360
38	KNR 0-17 d.2. 2608-01+ 3 norma pro- ducenta	Zmycie i oczyszczenie cokołu przy użyciu preparatu ASO-Steinreiniger-S (12.1-9.27)*0.7	m ² m ²	 1.981	
				RAZEM	1.981
2.4		Opaska			
39	KNR 2-31 d.2. 0401-02 4	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 12.6*2+7.0	m m	 32.200	
				RAZEM	32.200
40	KNR 2-31 d.2. 0402-03 4	Ława pod krawężniki betonowa zwykła-beton B15 poz.39*0.05	m ³ m ³	 1.610	
				RAZEM	1.610
41	KNR 2-31 d.2. 0407-05 4	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.39	m m	 32.200	
				RAZEM	32.200
42	KNR 2-31 d.2. 0202-05 4	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu 5 cm - opaska żwirowa (12.6*2+7.0)*0.5	m ² m ²	 16.100	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	16.100
3		ŚCIANY WEWNĘTRZNE			
3.1		Ściany i zamurowania			
43 d.3. 0106-01 1	KNR 4-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³		
		0.3*0.3*1.95	m ³	0.176	
				RAZEM	0.176
44 d.3. 0202-01 1	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - ręczne układanie betonu - beton B25	m ³		
		0.3*0.3*1.95	m ³	0.176	
				RAZEM	0.176
45 d.3. 0105-01 1	KNR 2-02	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - ławy fundamentowe	t		
		(4*1.95*0.888+4*1.95*1.1*0.222)/1000	t	0.009	
				RAZEM	0.009
46 d.3. 0103-01 1	KNR 2-02	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z cegieł pełnych na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej grubości 1 ceg.	m ²		
		1.95*3.9	m ²	7.605	
				RAZEM	7.605
47 d.3. 0332-06 1	KNR 4-01	Wykucie strzępi w płaszczyźnie ściany o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		2*3.9	m	7.800	
				RAZEM	7.800
48 d.3. 0304-01 1	KNR 4-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		0.6*1.1*0.3*2	m ³	0.396	
				RAZEM	0.396
3.2		Podciągi			
49 d.3. 0346-04 2	KNR 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej dla belek stalowych	gniazd.		
		8	gniazd.	8.000	
				RAZEM	8.000
50 d.3. 0313-04 2	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 120 mm	m		
		2*2.40+2*1.55	m	7.900	
				RAZEM	7.900
51 d.3. 0313-05 2	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych I NP 220 mm	m		
		2*5.8	m	11.600	
				RAZEM	11.600
52 d.3. 0313-06 2	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
53 d.3. 0313-07 2	KNR 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych I NP 200-260 mm - jako oddzielna robota	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
54 d.3. 0703-03 2	KNR 4-01	Umocowanie siatki 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		2*(2.4+1.55+5.8)	m	19.500	
				RAZEM	19.500
55 d.3. 0704-03 2	KNR 4-01	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m ²		
		poz.54*0.25	m ²	4.875	
				RAZEM	4.875
56 d.3. 0123-01 2	KNR 2-02	Okładanie (szpałdowanie) ścian i słupów żelbetowych lub stalowych cegłami grubości 1/4 ceg.	m ²		
		2*(2.4+1.55)*0.15+2*5.8*0.25	m ²	4.085	
				RAZEM	4.085
3.3		Tynki wewnętrzne			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
57 d.3. 3	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (8.20+5.40)*2*5.5-5.0*3.0+2*0.8*3.0	m ² m ²	 139.400	
				RAZEM	139.400
58 d.3. 3	KNR 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia ponad 5 m2 44.28	m ² m ²	 44.280	
				RAZEM	44.280
59 d.3. 3	KNR 4-01 0619-03	Odgrzybianie powierzchni ścian łatwo dostępnych o powierzchni ponad 5 m2 z cegły przy użyciu szczotek stalowych poz.57+poz.58	m ² m ²	 183.680	
				RAZEM	183.680
60 d.3. 3	KNR BC-02 0128-01	Neutralizacja soli preparatem przeciwsolnym ESCO-FLUAT poprzez ręczne malowanie podłoża poz.59	m ² m ²	 183.680	
				RAZEM	183.680
61 d.3. 3	KNR AT-26 0201-02	Tynki renowacyjne na ścianach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa z zaprawy cementowej z dodatkiem preparatu ASOPLAST-MZ poz.57	m ² m ²	 139.400	
				RAZEM	139.400
62 d.3. 3	KNR AT-26 0203-02	Tynki renowacyjne na sklepieniach nakładane ręcznie - obrzutka całopowierzchniowa z zaprawy cementowej z dodatkiem preparatu ASOPLAST-MZ poz.58	m ² m ²	 44.280	
				RAZEM	44.280
63 d.3. 3	KNR BC-02 0122-03	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - dwuwarstwowe THERMOPAL GP 11 + THERMOPAL SR 44 lub SR 22, gr. tynku 1 + 1,5 cm poz.61+poz.62	m ² m ²	 183.680	
				RAZEM	183.680
64 d.3. 3	KNR BC-02 0122-04	Tynki renowacyjne THERMOPAL wykonywane ręcznie - dodatek za pogrubienie tynku o 0,5 cm poz.63	m ² m ²	 183.680	
				RAZEM	183.680
65 d.3. 3	KNR BC-02 0124-03+ norma producenta	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - gruntowanie powierzchni tynków preparatem TAGOSIL-G poz.64	m ² m ²	 183.680	
				RAZEM	183.680
66 d.3. 3	KNR BC-02 0124-05	Prace wykończeniowe przy tynkach renowacyjnych - malowanie dwukrotne farbą TAGOSIL-PROFI poz.65	m ² m ²	 183.680	
				RAZEM	183.680
67 d.3. 3	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu na odległość 10 km (poz.57+poz.58)*0.03	m ³ m ³	 5.510	
				RAZEM	5.510
68 d.3. 3	wycena indywidualna	Koszt utylizacji gruzu poz.67*1.7	t t	 9.367	
				RAZEM	9.367
3.4		Okładziny ścian			
69 d.3. 4	KNR 2-05 1002-01	Okładzina ścian z płyt izolacyjnych chłodniczych (np.KS 1150 TL f.Kingspan) (1.95+3.08+1.95+3.04)*2*3.9-0.9*2.0-1.0*2.0	m ² m ²	 74.356	
				RAZEM	74.356
70 d.3. 4	KNR 2-05 1004-01 analogia	Okładzina stropów z płyt izolacyjnych chłodniczych (np.KS 1150 TL f.Kingspan) 5.04+4.97	m ² m ²	 10.010	
				RAZEM	10.010
71 d.3. 4	MATERIAŁ	Zakup i dostawa płyt izolacyjnych chłodniczych			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.69+poz.70		84.366	
				RAZEM	84.366
72 d.3. 4	MATERIAŁ	Dopłata materiałowa za dodatki montażowe (uszczelki,narożniki,listwy przy- podłogowe...)	m ²		
		92.8026	m ²	92.803	
				RAZEM	92.803
73 d.3. 4	KNR AT-22 0101-02	Przygotowanie podłoża pod wykonanie okładzin ściennych - jednokrotne grun- towanie podłoża pod kleje cementowe-fartuch przy umywalce w garażu	m ²		
		1.5*1.6	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
74 d.3. 4	KNR AT-22 0204-02	Okładziny ścienne z płytek z kamieni sztucznych o regularnych kształtach na zaprawie klejowej cienkowarstwowej; płytki o wymiarach 25x25 cm	m ²		
		poz.73	m ²	2.400	
				RAZEM	2.400
3.5		Podłogi i posadzki			
75 d.3. 5 0802-03 0802-04 analogia	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 56 cm - rozebranie warstw podłogowych w pomieszczeniach magazynowych	m ²		
		5.04+4.97	m ²	10.010	
				RAZEM	10.010
76 d.3. 5 0802-03 0802-04 analogia	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 66 cm - rozebranie warstw podłogowych w garażu	m ²		
		44.28	m ²	44.280	
				RAZEM	44.280
77 d.3. 5 0103-04	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV	m ²		
		poz.75+poz.76	m ²	54.290	
				RAZEM	54.290
78 d.3. 5 0114-01	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze- niu 20 cm	m ²		
		poz.77	m ²	54.290	
				RAZEM	54.290
79 d.3. 5 0114-03 0114-04	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszcze- niu 10 cm	m ²		
		poz.78	m ²	54.290	
				RAZEM	54.290
80 d.3. 5 1101-01	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B15	m ³		
		poz.79*0.15	m ³	8.144	
				RAZEM	8.144
81 d.3. 5 0609-03	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 100 grub.10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
		poz.79	m ²	54.290	
				RAZEM	54.290
82 d.3. 5 0616-01 analogia	KNR 2-02	Izolacje z folii PE pozioma - jedna warstwa	m ²		
		poz.79	m ²	54.290	
				RAZEM	54.290
83 d.3. 5 1102-01 1102-03	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 100 mm zatarte na ostro - garaż	m ²		
		44.28	m ²	44.280	
				RAZEM	44.280
84 d.3. 5 1102-01 1102-03	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 60 mm zatarte na ostro - pomieszczenia magazynowe	m ²		
		5.04+4.97	m ²	10.010	
				RAZEM	10.010
85 d.3. 5 0105-07	KNR 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - płyty pojedynczo zbrojone (siatka z prętów zgrzewanych fi 6 mm o oczkach 15x15 cm)	t		
		poz.83+poz.84	t	54.290	
				RAZEM	54.290

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3.6		Stolarka okienna i drzwiowa			
86	KNR 0-19 d.3. 0930-03 6	Wymiana okien skrzynkowych na okna uchylne jednodzielne z PCV o pow. do 1.0 m2	m ²		
		0.6*1.2	m ²	0.720	
				RAZEM	0.720
87	KNR 4-01 d.3. 0321-01 6	Obsadzenie podokienników PCV w ścianach z cegieł	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR 0-19 d.3. 1024-06 6 analogia	Montaż drzwi chłodniczych	m ²		
		1.0*2.3+0.9*2.0	m ²	4.100	
				RAZEM	4.100
89	KNR-W 2-02 d.3. 1032-01 6	Brama garażowa segmentowa,ocieplana,garażowa	m ²		
		5.0*3.0	m ²	15.000	
				RAZEM	15.000
4		DACH BUDYNKU			
90	KNR 4-01 d.4 0519-04	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - pierwsza warstwa	m ²		
		8.0*13.1	m ²	104.800	
				RAZEM	104.800
91	KNR 4-01 d.4 0519-05	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach drewnianych - następna warstwa Krotność = 4 poz.90	m ²		
			m ²	104.800	
				RAZEM	104.800
92	KNR 4-01 d.4 0414-02	Wymiana deskowania dachu z desek o grubości 25 mm na styk - przyjęto 20% powierzchni poz.91*20%	m ²		
			m ²	20.960	
				RAZEM	20.960
93	KNR 4-01 d.4 0627-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza desek i płyt metodą smarowania preparatami solowymi poz.91*2	m ²		
			m ²	209.600	
				RAZEM	209.600
94	KNR 4-01 d.4 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków poz.93	m ²		
			m ²	209.600	
				RAZEM	209.600
95	KNR 9-14 d.4 0202-01	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy podkładowej Glasbit G200 S40 oraz pap wierzchniego krycia typu Extradach Top 5.2 Szybki Profil SBS; poz.90	m ²		
			m ²	104.800	
				RAZEM	104.800
96	KNR-W 2-02 d.4 0608-07	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome - paski szerokości 5 cm na ścianach--izokliny styropianowe 10x10 cm laminowane przy połączeniu płaszczyzny dachu ze ścianą i kominami 7.0+2*(1.1+1.1+1.0+0.7+0.6*2)	m		
			m	17.200	
				RAZEM	17.200
97	KNR 9-14 d.4 0302-02	Obróbki dekarские dwuwarstwowe o powierzchni ponad 0,5 do 1,0 m2 obrabianej powierzchni wykonane papą podkładową i wierzchniego krycia (kominy, wyłazy i ściana) poz.96*0.7	m ²		
			m ²	12.040	
				RAZEM	12.040
98	KNR 0-23 d.4 2612-09 analogia	Zamocowanie listwy dociskowej poz.96	m		
			m	17.200	
				RAZEM	17.200
99	KNR 2-02 d.4 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej {pas nadrynowy}[(10.35+2.75+2.30)*2+8.0]*0.25 {okapnik zewnętrzny}0.7*0.25	m ²		
			m ²	9.700	
			m ²	0.175	
				RAZEM	9.875
100	KNR 4-01 d.4 0108-13 0108-16	Wywiezienie samochodami skrzyniowymi papy na odległość 10 km poz.90*0.01	m ³		
			m ³	1.048	
				RAZEM	1.048
101	d.4 kalk. własna	Koszt utylizacji papy poz.100*1.6			
				1.677	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.677
102	KNR K-05 d.4 0501-02	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm (10.35+2.75+2.3)*2+8.0	m m	 38.800	
				RAZEM	38.800
103	KNR K-05 d.4 0501-05	Montaż rynien dachowych - narożnik zewnętrzny 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
104	KNR K-05 d.4 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
105	KNR K-05 d.4 0501-07	Montaż rynien dachowych - denko 4+4	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
106	KNR K-05 d.4 0502-02	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm 4*4.0	m m	 16.000	
				RAZEM	16.000
107	KNR K-05 d.4 0502-03	Montaż rur spustowych - kolanko 4*2	szt. szt.	 8.000	
				RAZEM	8.000
5		OPASKA			
108	KNR 4-01 d.5 0102-02	Wykopy wąskoprzestrzenne, nieumocnione o szerokości dna do 1.5 m i głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III - wykop pod opaskę (12.6*2+7.0)*0.5*0.2	m ³ m ³	 3.220	
				RAZEM	3.220
109	KNR 2-31 d.5 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 2*12.6+7.0	m m	 32.200	
				RAZEM	32.200
110	KNR 2-31 d.5 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową poz.109	m m	 32.200	
				RAZEM	32.200
111	KNR 2-31 d.5 0202-03 0202-04 analogia	Nawierzchnia żwirowa - rozścielana ręcznie - grubość po zagęszczeniu 10 cm - opaska żwirowa wokół budynku (12.6*2+7.0)*0.5	m ² m ²	 16.100	
				RAZEM	16.100
6		WIATA			
6.1		Roboty ziemne			
112	KNR 2-01 d.6. 0205-02 1	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km {stopy}0.9*0.9*0.9*8	m ³ m ³	 5.832	
				RAZEM	5.832
113	KNR 2-31 d.6. 0101-01 1 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 45 cm 52.04	m ² m ²	 52.040	
				RAZEM	52.040
6.2		Fundamenty			
114	KNR 2-02 d.6. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym - beton B10 0.9*0.9*0.10*8	m ³ m ³	 0.648	
				RAZEM	0.648
115	KNR 2-02 d.6. 0204-02 2	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - ręczne układanie betonu 0.7*0.7*0.8*8	m ³ m ³	 3.136	
				RAZEM	3.136
116	KNNR 2 d.6. 0105-02 2	Montaż dostarczonych prefabrykatów zbrojarskich w elementach budynku - stopy fundamentowe 8*(1.1*4*0.888+5*1.0*0.222)/1000	t t	 0.040	
				RAZEM	0.040
117	MATERIAŁ d.6. 2	Dopłata za elementy do mocowania słupów w stopie	szt		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
6.3		Konstrukcja drewniana			
118 d.6. 3	KNR 2-02 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.16*0.16*2.5*8	m ³ drew. m ³ drew.	 0.512	
				RAZEM	0.512
119 d.6. 3	KNR 2-02 0407-02	Oczepy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.16*0.20*5.9*4	m ³ drew. m ³ drew.	 0.755	
				RAZEM	0.755
120 d.6. 3	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.12*0.12*1.2*20	m ³ m ³	 0.346	
				RAZEM	0.346
121 d.6. 3	KNR 2-02 0407-03	Stolce o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.10*0.16*0.5*4	m ³ drew. m ³ drew.	 0.032	
				RAZEM	0.032
122 d.6. 3	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.16*0.20*9.45*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0.605	
				RAZEM	0.605
123 d.6. 3	KNR 2-02 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej-platek kalenicowa 0.10*0.16*9.45	m ³ drew. m ³ drew.	 0.151	
				RAZEM	0.151
124 d.6. 3	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.10*0.16*3.45*30	m ³ m ³	 1.656	
				RAZEM	1.656
125 d.6. 3	NNRNKB 202 0421-02	Deska czołowa z desek 3,2x20 cm 9.45*2	m m	 18.900	
				RAZEM	18.900
126 d.6. 3	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 7.0*9.20	m ² m ²	 64.400	
				RAZEM	64.400
127 d.6. 3	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków-lakierowanie środkiem ogniochronnym dekoracyjnym (np.Uniepal) poz.126*2+poz.125*2*0.20 0.16*4*2.5*8+(0.16+0.20)*2*5.9*4+0.12*4*1.2*20+(0.10+0.16)*2*0.5*4+(0.16+0.20)*2*9.45*2+(0.10+0.16)*2*9.45+(0.10+0.16)*2*3.45*30	m ² m ² m ²	 136.360 114.694	
				RAZEM	251.054
6.4		Odwodnienie dachu wiaty			
128 d.6. 4	KNR 2-02 0506-01	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu do 25 cm z blachy ocynkowanej {pas nadrynnowy}2*9.20*0.25	m ² m ²	 4.600	
				RAZEM	4.600
129 d.6. 4	KNR K-05 0501-02	Montaż rynien dachowych o śr. 125 mm 2*9.20	m m	 18.400	
				RAZEM	18.400
130 d.6. 4	KNR K-05 0501-06	Montaż rynien dachowych - lej spustowy 2	szt. szt.	 2.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
131	KNR K-05	Montaż rynien dachowych - denko	szt.		
d.6.	0501-07				
4		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
132	KNR K-05	Montaż rur spustowych o śr. 100 mm	m		
d.6.	0502-02				
4		2*2.5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
133	KNR K-05	Montaż rur spustowych - kolanko	szt.		
d.6.	0502-03				
4		2*2	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6.5		Pokrycie dachu wiaty			
134	KNR 9-14	Pokrycia dachów nowe w układach dwuwarstwowych, z wykorzystaniem papy	m ²		
d.6.	0202-01	podkładowej Glasbit G200 S40 oraz pap wierzchniego krycia typu Extradach			
5		Top 5.2 Szybki Profil SBS; poz.126	m ²	64.400	
				RAZEM	64.400
6.6		Podłoga wiaty			
135	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.6.	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
6		poz.113	m ²	52.040	
				RAZEM	52.040
136	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęsz-	m ²		
d.6.	0106-03	czeniu			
6	0106-04	poz.135	m ²	52.040	
				RAZEM	52.040
137	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.6.	0114-05	niu 15 cm			
6		poz.136	m ²	52.040	
				RAZEM	52.040
138	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce	m ²		
d.6.	0317-01	cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cemen-			
6		tową poz.137	m ²	52.040	
				RAZEM	52.040
7		ZAGOSPODAROWANIE TERENU			
139	KNR 2-31	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie	m		
d.7	0401-04	kat.III-IV			
		5.5+10.3+11.0+12.35+13.4+15.15	m	67.700	
				RAZEM	67.700
140	KNR 2-31	Ława pod krawężniki betonowa z oporem - beton B15	m ³		
d.7	0402-04	poz.139*0.05	m ³	3.385	
				RAZEM	3.385
141	KNR 2-31	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cemen-	m		
d.7	0403-03	towo-piaskowej			
		poz.139	m	67.700	
				RAZEM	67.700
142	KNR 2-31	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun-	m ²		
d.7	0101-01	cie kat. I-IV głębokości 50 cm			
	0101-02	(5.5+13.2)*0.5*6.9+(13.2+13.45)*0.5*2.0+(13.45+20.10)*0.5*3.7+(20.10+	m ²	406.995	
		13.40)*0.5*15.15			
				RAZEM	406.995
143	KNR 2-31	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne	m ²		
d.7	0103-04	nawierzchni w gruncie kat. I-IV			
		poz.142	m ²	406.995	
				RAZEM	406.995
144	KNR 2-31	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 15 cm grubości po zagęsz-	m ²		
d.7	0106-03	czeniu			
	0106-04	poz.143	m ²	406.995	
				RAZEM	406.995
145	KNR 2-31	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszcze-	m ²		
d.7	0114-05	niu 15 cm			
		poz.144	m ²	406.995	
				RAZEM	406.995

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
146	KNR 0-11	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm na podsypce	m ²		
d.7	0317-01	cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	406.995	
		poz.145			
				RAZEM	406.995