

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 4-04 0802-01	Rozebranie konstrukcji spoczników i podestów roboczych z elementów stalowych w poziomie I kondygnacji 0.9*3.0	m ² m ²	2.70	
				RAZEM	2.70
2	KNR 7-16 1202-08 z.o. 3.1. 9902-2 + kalkulacja indywidualna	Demontaż złomowy. Zbiorniki metalowe pionowe z wewnętrzną powłoką z tworzywa epoksydowego . Przygotowanie do transportu złomu i utylizacji. Utrudnienia związane z bliskością czynnej instalacji i urządzeń.	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	analiza indywidualna	Utylizacja materiałów zbiornika	szt szt	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNR 4-04 0802-01	Rozebranie drabin zew. 0.6*6.0	m ² m ²	3.60	
				RAZEM	3.60
5	KNR-W 4-01 0353-10 analogia	Wykucie ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o powierzchni ponad 2 m ² 2.08*2.07	m ² m ²	4.31	
				RAZEM	4.31
6	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia z blachy nie nadającej się do użytku $((4.44+4.41)*2*3.1-(2.09*2.08-2.08*1.1))*2$	m ² m ²	105.62	
				RAZEM	105.62
7	KNR 13-23 0106-09	Rozbiórka izolacji cieplnej z wełny mineralnej $(4.44+4.41)*2*3.1-(2.09*2.08-2.08*1.1)$	m ³ m ³	52.81	
				RAZEM	52.81
8	KNR-W 4-01 1301-05 + analiza indywidualna	Rozebranie okien stalowych z przygotowaniem ramy do montażu okna 2.08*1.1	m ² m ²	2.29	
				RAZEM	2.29
9	KNR-W 4-01 1111-02 uwaga pod tablicą analiza indywidualna	Rozszklenie otworów okiennych lub drzwiowych o ramach metalowych - bez odzysku szkła 2.0*1.0	m ² m ²	2.00	
				RAZEM	2.00
10	KNR 4-06 0118-01 kalk. własna RK200x6	Demontaż - cięcie konstrukcji stalowych, profili walcowanych.Dodatek do R Krotność = 1.2 $(3.0*3+3.0*4+1.0*4*2)*24.3/1000$	t t	0.70	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	0.70
11	KNR 2-05 1005-01 analogia RK140x6	Wykonanie i montaż konstrukcji uzupełniających pod lekką obudowę dachu (6*4.6*14.3)/1000	t t	 0.39	
				RAZEM	0.39
12	KNR 2-05 1005-01 analogia RK100x5	Wykonanie i montaż konstrukcji uzupełniających pod lekką obudowę ścian (4*4.3*14.4)/1000	t t	 0.25	
				RAZEM	0.25
13	kalk. własna RK140x6 RK100x5	Dostawa kształtowników poz.11 poz.12	m m m	 0.39 0.25	
				RAZEM	0.64
14	KNR 0-25 0105-02	Czyszczenie konstrukcji kratowych do stopnia St 3 - stan wyjściowy powierzchni C- poz.7	m ² m ²	 52.81	
				RAZEM	52.81
15	KNR 0-25 0401-02	Czyszczenie termiczne płomieniem powierzchni pionowych, skośnych i cylindrycznych poz.14	m ² m ²	 52.81	
				RAZEM	52.81
16	KNR 0-25 0103-01	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami konstrukcji pełnościennych poz.14	m ² m ²	 52.81	
				RAZEM	52.81
17	KNR 0-25 0202-01 0201 G 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów (pierwsza warstwa) (zużycie teoretyczne 0.25 dm ³ / m ²) np sigmafast 278 (4m ² /l) -powłoka gr. 200 mi poz.14	m ² m ²	 52.81	
				RAZEM	52.81
18	KNR 0-25 0202-01 0201 G 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami dwuskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości ponad 70 mikrometrów (druga warstwa) (zużycie teoretyczne 0.145 dm ³ / m ²) np sigmadur 550H (6.9 m ² /l) -powłoka gr. 80 mi poz.14	m ² m ²	 52.81	
				RAZEM	52.81
19	KNR 2-05 1006-01 analogia kalk. własna	Wykonanie , dostawa i montaż konstrukcji uzupełniających o masie elem.do 15 kg - blachy węzłowi akcesoria (cena z powłoką malarską) (poz.12+poz.11)*0.1	t t	 0.06	
				RAZEM	0.06
20	KNR 2-05 1002-01 analogia	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt warstwowych z rdzeniem pur oraz powłoką obustronną PUR,55 mi, gr 10 cm, zamek ukryty, mikroprofil, gr. blach min. 0,5 mm, odporność ogniowa EI 30, RAL zbliżony do 7035- jasnoszary, poz.7	m ² m ²	 52.81	
				RAZEM	52.81

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
21	KNR 2-05 1001-01 analogia	Lekka obudowa dachu z płyt warstwowych z rdzeniem pir oraz powłoką obustronną PUR, 55 mi, gr 10 cm, zamek ukryty, mikroprofil, gr. blach min. 0,5 mm, odporność ogniowa EI 30, RAL zbliżony do 7035- jasnoszary, 4.6*4.7	m ² m ²	21.62	
				RAZEM	21.62
22	KNR 0-19 1023-04 analogia	Montaż okien z poliwęglanu 2.8*1.1	m ² m ²	3.08	
				RAZEM	3.08
23	KNR-W 2- 02 1205- 01 analogia	Bramy z ościeżnicą pełne stalowe 2.8*2.07	m ² m ²	5.80	
				RAZEM	5.80
24	KNR-W 2- 02 0318- 01	Uszczelnianie ręczne kitem trwale plastycznym styków okna (2.8+1.1)*2	m m	7.80	
				RAZEM	7.80
25	KNR 2-02 1604-01 analogia	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m Krotność = 1.1 5.0*6*4	m ² m ²	120.00	
				RAZEM	120.00
26	KNR 2-02 0409-06	Deska czołowa, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 4.5*0.025*0.25	m ³ m ³	0.03	
				RAZEM	0.03
27	KNR-W 2- 02 0524- 01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 4.5	m m	4.50	
				RAZEM	4.50
28	KNR-W 2- 02 0531- 04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 3.5	m m	3.50	
				RAZEM	3.50
29	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 4.5*0.25*2+4.5*0.15*2+(2.1*2*2.1*2+2.08*2+2.07)*0.25	m ² m ²	9.57	
				RAZEM	9.57
30	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm i fundamentów pomp 4.4*4.4*0.25	m ³ m ³	4.84	
				RAZEM	4.84
31	KNR 4-01 0106-02	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 4.4*4.4*0.25	m ³ m ³	4.84	
				RAZEM	4.84
32	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym 4.4*4.4*0.3	m ³ m ³	5.81	
				RAZEM	5.81
33	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B37 W10	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4.4*4.4*0.2	m ³	3.87	
				RAZEM	3.87
34	KNR 2-02 1914-04	Zatarcie powierzchni betonu na gładko 4.4*4.4	m ² m ²	19.36	
				RAZEM	19.36
35	KNR 2-02 0283-01	Fundamenty blokowe pod maszyny wirowe, obrotowe i tłokowe o objętości do 0,6 m ³ - ręczne układanie betonu-pompy 0.5	m ³ m ³	0.50	
				RAZEM	0.50
36	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm 4.4*0.5*0.2	m ³ m ³	0.44	
				RAZEM	0.44
37	KNR 4-01 0106-02 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane na zewnątrz budynku przy istniejących fundamentach 4.5*4*0.5*0.6	m ³ m ³	5.40	
				RAZEM	5.40
38	KNR 2-01 0610-02	Drenaż - podsypka filtracyjna ze żwiru lub pospółki w gotowym suchym wykopie z przygotowaniem kruszywa poz.37	m ³ m ³	5.40	
				RAZEM	5.40
39	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 5*4	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
40	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 5.0*4	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
41	KNR 2-31 0511-01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm na podsypce piaskowej 5.0*0.4*4	m ² m ²	8.00	
				RAZEM	8.00
42	KNR 4-04 0811-01 analogia	Przecinanie poprzeczne palnikiem tlenowym stalowych rur 17	szt. szt.	17.00	
				RAZEM	17.00
43	KNR-W 7-09 2501-08	Montaż zaślepek spawanych o średnicy nominalnej na rozbiętych rurach 1+4+1	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
44	KNR-W 5-08 0515-01	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych do oświetlenia pomieszczeń przemysłowych-oprawy strugo-,pyłoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej z odbłyśnikiem-zawieszane końcowe-2x40W 2	kpl. kpl.	2.00	
				RAZEM	2.00
45	KNR-W 5-08 0226-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w gotowych listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 30	m m	30.00	
				RAZEM	30.00
46	KNR-W 5-08 0307-01	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych 1	szt. szt.	1.00	

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1.00
47	KNR-W 5-08 0309-08	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych wodoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych 16A/4 mm ²	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
48	KNR-W 5-08 0705-07	Przykręcanie do gotowych otworów korytek 'U575' szerokości 100 mm	m		
		6	m	6.00	
				RAZEM	6.00
49	KNR 4-04 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość do 1 km	t		
		7	t	7.00	
				RAZEM	7.00
50	KNR 4-01 0108-05	Wywóz odpadów samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (poz.7)*0.1+poz.9*0.005+poz.30+poz.31+poz.36+poz.37+poz.38	m ³		
			m ³	26.21	
				RAZEM	26.21
51	KNR 4-01 0108-08	Wywóz odpadów samochodami samowyladowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 5 (poz.50)	m ³		
			m ³	26.21	
				RAZEM	26.21
52	analiza indywidualna	Utylizacja odpadów z rozbiórki (poz.50)	m ³		
			m ³	26.21	
				RAZEM	26.21
53	analiza indywidualna	Utylizacja materiałów niebezpiecznych	szt		
		1	szt	1.00	
				RAZEM	1.00
54	KNR 2-02 r.16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 2 (poz.:1,2,4,6,10,11,12,14,15,16,17,18,20,21)			
55	kalk. własna	dokumentacja+ nadzór (projekt remontu oraz projekt powykonawczy)	m		
		1	m	1.00	
				RAZEM	1.00