

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty rozbiórkowe - część betonowa i żelbetowa			
1	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - rozbiórka murka oporowego o przekroju 20x20 cm	m ³		
d.1	0212-02	0.2*0.2*55.35	m ³	2.214	
				RAZEM	2.214
2	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - istniejąca posadzka betonowa przeznaczona do usunięcia pod konstrukcję ściany oporowej	m ³		
d.1	0212-01	2.85*48.66*0.15+10.8*2.85*2*0.15	m ³	30.036	
				RAZEM	30.036
3	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0203-08	2.5*48.66*1.05+10.8*2.5*2*1.05	m ³	184.433	
				RAZEM	184.433
4	KNR 4-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - istniejąca posadzka betonowa przeznaczona do usunięcia pod konstrukcję wzmocnienia stóp fundamentowych	m ³		
d.1	0212-01	((0.45*1.8*2+0.45*0.9*2)*0.15)*10	m ³	3.645	
				RAZEM	3.645
5	KNR-W 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0203-08	((0.45*1.8*2+0.45*0.9*2)*1.05)*10+21.704+61.013	m ³	108.232	
				RAZEM	108.232
6	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0108-11	2.214+30.036+3.645	m ³	35.895	
				RAZEM	35.895
7	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km	m ³		
d.1	0108-12	Krotność = 9 2.214+30.036+3.645	m ³	35.895	
				RAZEM	35.895
2		Roboty rozbiórkowe - część robót związanych z demontażem konstrukcji stalowej			
8	KNR 4-04	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku	m ²		
d.2	0506-01	15.50*55.35	m ²	857.925	
				RAZEM	857.925
9	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - demontaż płatwi stalowych nr 1	t		
d.2	0102-04	z.o.7. 6.85*0.0134*28	t	2.570	
				RAZEM	2.570
10	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników - demontaż płatwi stalowych nr 2	t		
d.2	0102-04	z.o.7. 5.95*0.0134*98	t	7.814	
				RAZEM	7.814
11	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - wiązary scalane o masie do 2 t - demontaż dźwigara stalowego nr 1	t		
d.2	0102-02	z.o.7. 0.33*10	t	3.300	
				RAZEM	3.300
12	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - wiązary scalane o masie do 2 t - demontaż stężenia pionowego	t		
d.2	0102-02	z.o.7. 0.14*18	t	2.520	
				RAZEM	2.520
13	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe - demontaż belki wieńczącej nr 2	t		
d.2	0102-07	z.o.7. 0.0143*5.71*9	t	0.735	
				RAZEM	0.735
14	KNR 2-05	Hale typu lekkiego - wiązary scalane o masie do 2 t - demontaż wspornika nr 1 i wspornika nr 2	t		
d.2	0102-02	z.o.7. 0.07*10*2	t	1.400	
				RAZEM	1.400
15	KNR 4-06	Cięcie lekkich konstrukcji stalowych, profili walcowanych, blach grubości do 10 mm i elementów maszyn grubości do 10 mm na złom wsadowy - usunięcie słupów o przekroju kwadratowym z dwóch ceowników C120 w osi B	t		
d.2	0118-01	0.0134*4.23*2*10	t	1.134	
				RAZEM	1.134
16	KNR 4-04	Transport złomu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km	t		
d.2	1101-02	analogia			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.0134*4.23*2*10	t	1.134	
				RAZEM	1.134
3		Roboty żelbetowe - ściana oporowa			
17 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym beton klasy C8/10 - beton podkładowy pod ścianę oporową 3.05*48.96*0.1+11.1*3.05*2*0.1	m ³ m ³	21.704	
				RAZEM	21.704
18 d.3	KNR-W 2-02 0228-01	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany prostokątna na stopie płaskiej - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C25/30 F150 klasa ekspozycji XC3 2.85*49.16*0.3+11.1*2.85*2*0.3	m ³ m ³	61.013	
				RAZEM	61.013
19 d.3	KNR-W 2-02 0230-07	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 4.5 m i przekroju zbieżnym o średniej grubości do 30 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton klasy C25/30 F150 klasa ekspozycji XC3 53.66*4.0*0.3+10.52*4.0*0.3*2-1.5*5.41*0.3	m ³ m ³	87.206	
				RAZEM	87.206
20 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 1.161+7.057	t t	8.218	
				RAZEM	8.218
21 d.3	KNR 2-03 0209-04 analogia	Osadzenie w betonie części stalowych o masie 3.0 kg - trzpień dylatacyjny 5*8	szt. szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
22 d.3	KNR-W 2-02 0218-09 analogia	Dylatacja ściany oporowej 6.4*8	m m	51.200	
				RAZEM	51.200
4		Roboty betonowe - odtworzenie posadzki			
23 d.4	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III 184.433-21.704-61.113	m ³ m ³	101.616	
				RAZEM	101.616
24 d.4	KNR 2-01 0236-01 z.sz. 2.5.2. 9907	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 184.433-21.704-61.113	m ³ m ³	101.616	
				RAZEM	101.616
25 d.4	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 2.55*48.66*0.15+10.8*2.55*2*0.15	m ³ m ³	26.874	
				RAZEM	26.874
5		Roboty betonowe - wzmocnienie stóp fundamentowych			
26 d.5	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł. gruntowym z betonu klasy C 8/10 gr. 10 cm ((0.45*1.8*2+0.45*0.9*2)*0.1)*10	m ³ m ³	2.430	
				RAZEM	2.430
27 d.5	KNR-W 2-02 0203-03	Stopy fundamentowe betonowe o obj. do 2.5 m ³ - wzmocnienie stóp betonowych w osi B ((0.45*1.8*2+0.45*0.9*2)*1.0)*10	m ³ m ³	24.300	
				RAZEM	24.300
6		Ponowny montaż wiaty stalowej			
28 d.6	KNR 0-25 0104-01	Czyszczenie konstrukcji pełnościennych do stopnia St 2 - stan wyjściowy powierzchni B 8.1*10+125.0	m ² m ²	206.000	
				RAZEM	206.000
29 d.6	KNR 0-25 0202-01 0201 B 02	Malowanie pędzlem lub wałkiem konstrukcji pełnościennych wyrobami jednoskładnikowymi - farby przeciwkorozyjne o grubości do 25 mikrometrów (wydajność katalogowa 10 m ² / dm ³) Krotność = 2 8.1*10+125.0	m ² m ²	206.000	
				RAZEM	206.000
30 d.6	KNR 2-02 1102-01 analogia	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - podlewka pod słupy stalowe 0.5*0.5*10	m ² m ²	2.500	
				RAZEM	2.500
31 d.6	KNR DC-03 0101-05	Mocowanie elementów za pomocą kotew chemicznych iniekcyjnych z żywicy epoksydowej Koelner R-KEX, żywicy epoksydowo akrylowej Koelner R-KER, żywicy winyloestrowej Koelner RV200, żywicy poliestrowej Koelner RP30, żywicy poliestrowej Koelner R-KEM+ lub żywicy poliestrowej Koelner RM50 i prętów ocynkowanych gwintowanych Koelner R-STUDS do podłoża betonowych, kamiennych i skalnych; średnica otworu w podłożu 24 mm	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4*10	szt.	40.000	
				RAZEM	40.000
32	KNR 2-05 d.6 0101-01 analogia	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - montaż nowych słupów w osi B o przekroju 220x220x6 mm	t		
		0.329*10	t	3.290	
				RAZEM	3.290
33	KNR 2-05 d.6 0102-02 analogia	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t montaż dźwigara stalowego nr 1	t		
		0.33*10	t	3.300	
				RAZEM	3.300
34	KNR 2-05 d.6 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników płatwie stalowe nr 1	t		
		6.85*0.0134*28	t	2.570	
				RAZEM	2.570
35	KNR 2-05 d.6 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników płatwie stalowe nr 2	t		
		5.95*0.0134*98	t	7.814	
				RAZEM	7.814
36	KNR 2-05 d.6 0102-02	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t montaż stężenia pionowego	t		
		0.14*18	t	2.520	
				RAZEM	2.520
37	KNR 2-05 d.6 0102-07	Hale typu lekkiego - podciągi dachowe montaż belki wieńczącej nr 2	t		
		0.0143*5.71*9	t	0.735	
				RAZEM	0.735
38	KNR 2-05 d.6 0102-02	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t - montaż wspornika nr 1 i wspornika nr 2	t		
		0.07*10*2	t	1.400	
				RAZEM	1.400
39	KNR 2-05 d.6 0101-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów	t		
		0.0174*6+0.0157*6	t	0.199	
				RAZEM	0.199
40	KNR 0-15 d.6 0522-02	Pokrycie dachów blachami powlekаныmi profilowanymi (trapezowymi) mocowanymi wkrętami samogwintującymi do płatwi stalowych - ponowny montaż pokrycia dachowego z blachy trapezowej TR 35	m ²		
		15.50*55.35	m ²	857.925	
				RAZEM	857.925
41	d.6 analiza indywidualna	Obsługa geodezyjna	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000