

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 4-01 d.1 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku - stropodach w miejscu projektowanej nadbudowy 12.32*6.71+6.25*2.94	m ² m ²		
				101.042	
				RAZEM	101.042
2	KNR 4-01 d.1 0430-04	Rozebranie elementów więźb dachowych - ołączenie dachu o odstępie łat do 24 cm - stropodach w miejscu projektowanej nadbudowy 12.32*6.71+6.25*2.94	m ² m ²		
				101.042	
				RAZEM	101.042
3	KNR 4-01 d.1 0519-06	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - pierwsza warstwa - stropodach w miejscu projektowanej nadbudowy 6.16*12.17	m ² m ²		
				74.967	
				RAZEM	74.967
4	KNR 4-01 d.1 0519-07	Rozbiórka pokrycia z papy na dachach betonowych - następna warstwa- stropodach w miejscu projektowanej nadbudowy 6.16*12.17	m ² m ²		
				74.967	
				RAZEM	74.967
5	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm- stropodach w miejscu projektowanej nadbudowy 5.90*11.75*0.03	m ³ m ³		
				2.080	
				RAZEM	2.080
6	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych- stropodach w miejscu projektowanej nadbudowy 5.90*11.75*0.06+6.0*0.50*0.06+0.15*0.10*6.0*4	m ³ m ³		
				4.700	
				RAZEM	4.700
7	KNR 4-01 d.1 0535-01	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nadającej się do użytku - rozebranie dachu i ścian osłonowych - istniejąca nadbudowa stalowa 6.40*4.29*2+(6.40*1.77/2)*2+11.98*4.29*2+4.10*12.55*2	m ² m ²		
				271.938	
				RAZEM	271.938
8	KNR-W 4-01 d.1 1306-01	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych: analogia - demontaż części rygli poziomych ściany - istniejąca nadbudowa stalowa 10	szt. szt.		
				10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNR 4-01 d.1 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej 11.75*5.64	m ² m ²		
				66.270	
				RAZEM	66.270
10	KNR 4-01 d.1 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm - chudy beton 11.75*5.64*0.15	m ³ m ³		
				9.941	
				RAZEM	9.941
11	KNR 4-01 d.1 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości ponad 15 cm - ściany fundamentowe 1.50*0.80*0.25*8	m ³ m ³		
				2.400	
				RAZEM	2.400
12	KNR 4-01 d.1 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych - ławy fundamentowe 1.50*0.50*0.40*8	m ³ m ³		
				2.400	
				RAZEM	2.400
2		Stopy fundamentowe, posadzki			
13	KNR-W 2-01 d.2 0118-04	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm z darnią z przewozem taczkami (2.80+0.60)*(3.90+0.60)	m ² m ²		
				15.300	
				RAZEM	15.300
14	KNR-W 2-01 d.2 0118-08	Ręczne usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) z darnią z przewozem taczkami - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 (2.80+0.60)*(3.90+0.60)	m ² m ²		
				15.300	
				RAZEM	15.300
15	KNR 4-01 d.2 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. III (2.50*2.0*1.20- (0.50*0.40*2.0+0.80*0.25*2.0))*8	m ³ m ³		
				41.600	
				RAZEM	41.600
16	KNR 2-01 d.2 0310-02	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.III) - wykopy pod kanał technologiczny i stopy pod wciągarkę 4.50*3.20*2.40+7.0*1.50*1.40+(1.50*2.0+2.0*2.0)*1.20	m ³ m ³		
				57.660	
				RAZEM	57.660
17	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 14 mm (16*1.40+12*1.90+1.20*12)*10*1.222/1000	t t		
				0.728	
				RAZEM	0.728
18	KNR 2-02 d.2 0290-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.50*7*10*0.222/1000	t	0.039	
				RAZEM	0.039
19	KNR 2-02 d.2 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości ponad 2,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu (1.50*2.0+0.60*1.0)*0.60*8+(1.0*1.50+0.50*0.80)*0.60+(1.0*1.75+0.50*0.80)*0.60	m ³ m ³	19.710	
				RAZEM	19.710
20	KNR-W 2-02 d.2 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - z zastosowaniem pompy do betonu - podbicia pod istniejące ściany fundamentowe 0.45*2*0.80*8	m ² m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
21	KNR-W 2-02 d.2 0206-05	Ściany betonowe - dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości - z zastosowaniem pompy do betonu - podbicia pod istniejące ściany fundamentowe Krotność = 5 0.45*2*0.80*8	m ² m ²	5.760	
				RAZEM	5.760
22	KNR 2-02 d.2 0290-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 12mm - kanał technologiczny ((6.85+1.25)*11*2+41*1.0+13*1.70+18*2.55+56*1.05*2+10.30*5*2)*2*0.888/1000	t t	0.902	
				RAZEM	0.902
23	KNR 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - kanał technologiczny ((6.92+1.28)*1.05+1.80*2.61)*0.25	m ³ m ³	3.327	
				RAZEM	3.327
24	KNR 2-02 d.2 0239-03	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m i przekroju prostokątnym grubości do 20 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - kanał technologiczny ((1.80+1.56*2)*2.12+(0.65*2+1.80)*0.92+(9.20+1.05*2+1.10+6.70)*1.0)*0.25	m ³ m ³	8.096	
				RAZEM	8.096
25	KNR 2-01 d.2 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat.I-III z przerzutem na odl.do 3 m 48.0+57.660-(19.710+5.76*0.25+2.662+6.476+(6.70+1.10)*0.65*1.0+1.40*2.21*2.12)	m ³ m ³	63.743	
				RAZEM	63.743
26	KNR 4-01 d.2 0108-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 41.60+57.66-66.74	m ³ m ³	32.520	
				RAZEM	32.520
27	KNR 4-01 d.2 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi - za każdy następny 1 km Krotność = 4 41.60+57.66-66.74	m ³ m ³	32.520	
				RAZEM	32.520
28	KNR 2-02 d.2 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 11.75*5.64+3.88*2.78	m ³ m ³	77.056	
				RAZEM	77.056
29	KNR-W 2-02 d.2 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 11.75*5.64+3.88*2.78	m ² m ²	77.056	
				RAZEM	77.056
30	KNR 2-02 d.2 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro grubości 25 mm 11.75*5.64+3.88*2.78	m ² m ²	77.056	
				RAZEM	77.056
31	KNR 2-02 d.2 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1 cm Krotność = 12.5 11.75*5.64+3.88*2.78	m ² m ²	77.056	
				RAZEM	77.056
32	KNR 2-02 d.2 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową 11.75*5.64+3.88*2.78	m ² m ²	77.056	
				RAZEM	77.056
33	KNR-W 2-02 d.2 1129-01	Wzmocnienie i uodpornienie powierzchni betonowych 11.75*5.64+3.88*2.78	m ² m ²	77.056	
				RAZEM	77.056
34	KNR 2-02 d.2 1913-01	Dylatacje posadzki 11.75+5.64*3	m m	28.670	
				RAZEM	28.670
3		Konstrukcja nadziemna			
35	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm (30.28/0.25*(0.82))*0.222/1000	t t	0.022	

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	0.022
36	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 8-14 mm (30.28*4)*1.22/1000	t t	0.148	
				RAZEM	0.148
37	KNR 2-02 d.3 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (0.65+0.31)/2*5.64*2*0.24+0.65*0.24*12.25+0.31*0.24*6.23	m ³ m ³	3.674	
				RAZEM	3.674
38	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - analogia: obsadzenie marek do mocowania słupów stalowych ((0.15*0.20*4)+(0.20*0.25*2))*78.5/1000	t t	0.017	
				RAZEM	0.017
39	KNR 2-05 d.3 0101-01	Hale typu lekkiego - słupy o masie do 1 t - montaż (((13.50*8+14.0+14.50)*35.80+(7.71*3*17.0+9.32*5.45)+(7.80+7.50)*24.50+(14.50*17.0))/1000	t t	5.952	
				RAZEM	5.952
40	KNR 2-05 d.3 0101-06	Hale typu lekkiego - rygle ścian - montaż (((0.90+2.10+3.34*2+2.89*2+1.94*2+2.68*2+1.58*2)*4+2.69*6+(0.80+2.50)*5)*4.25/1000	t t	0.612	
				RAZEM	0.612
41	KNR-W 2-05 d.3 0102-07	Hale typu lekkiego - belki nośne stropu (5.24*4*2)*40.50/1000	t t	1.698	
				RAZEM	1.698
42	KNR-W 2-05 d.3 0102-07	Hale typu lekkiego - konstrukcja pod wciągarkę (((5.24+2.50)*40.50+3.66*26.40+4.35*51.20)/1000	t t	0.633	
				RAZEM	0.633
43	KNR-W 2-05 d.3 0101-04	Hale typu lekkiego - rygle podłużne i poprzeczne stropów (71.35*3.0*2-(3.20*1.50+1.18*0.51*2+1.14*0.51*2+1.12*1.12+1.77*1.90*2))*18.90/1000	t t	7.805	
				RAZEM	7.805
44	KNR-W 2-05 d.3 0120-08	Pokrycie pomostów z blach w halach i budynkach - blacha ryflowana gr.5mm (71.35*2-(3.20*1.50+1.18*0.51*2+1.14*0.51*2+1.12*1.12+1.77*1.90*2))*14.40/1000	t t	1.837	
				RAZEM	1.837
45	KNR 2-05 d.3 0102-02	Hale typu lekkiego - więzary scalane o masie do 2 t - więzary Ws.1,2,3, Ms.1, Sw.1 (((1.80*2+3.75*7+5.21*5)*11.7+(3.15*5*3.06))/1000+1.53*5*5.45/1000	t t	0.744	
				RAZEM	0.744
46	KNR 2-05 d.3 0102-04	Hale typu lekkiego - płatwie z kształtowników Pł. (15.15*8+6.30+2.80*2)*7.97/1000	t t	1.061	
				RAZEM	1.061
47	KNR 2-05 d.3 0102-06	Hale typu lekkiego - stężenia dachów - ściągi połaciowe (1.95*18+0.30*4+1.55*4)*0.888/1000	t t	0.038	
				RAZEM	0.038
48	KNR 2-05 d.3 0101-05	Hale typu lekkiego - stężenia słupów (6.40*2*2+6.25*2*2+5.0*4*2+4.60*4*2)*1.222/1000	t t	0.156	
				RAZEM	0.156
49	KNR 2-05 d.3 1002-01	Lekka obudowa ścian osłonowych z płyt PW8/B-01 PW8/B-Sc1 montowaną metodą tradycyjną - płyta warstwowa gr. 75mm z rdzeniem z wełny mineralnej projekt. magazyn istn. magazyn	m ² m ² m ²	312.813 151.086	
				RAZEM	463.899

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4		Stolarka drzwiowa			
50	KNR-W 2-02 d.4 1027-03	Drzwi zewnętrzne metalowe pełne jednoskrzydłowe z nasświetlem o powierzchni ponad 1.5 m2 1.0*2.05	m ² m ²	2.050	
				RAZEM	2.050
51	KNR 2-05 d.4 0121-01	Bramy otwierane w halach i budynkach 2.50*3.0*36.50/1000	t t	0.274	
				RAZEM	0.274
5		Dach-pokrycie			
52	KNR 2-05 d.5 1004-01 prjekt. dach istn. dach	Lekka obudowa dachu płaskiego z płyt warstwowych gr. 75mm z rdzeniem z wełny mineralnej montowaną metodą tradycyjną 12.62*3.89*2+(6.79+1.95)*2.80 7.02*6.34+6.20*4.12*2	m ² m ² m ²	122.656 95.595	
				RAZEM	218.251
53	KNR 2-02 d.5 0406-05	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej 6.30*0.05*0.1	m ³ drew. m ³ drew.	0.032	
				RAZEM	0.032
54	KNR 2-02 d.5 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyconej - przebudowa części spadku połaci dachowej 2.95*0.08*0.12*8	m ³ m ³	0.227	
				RAZEM	0.227
55	KNR 2-02 d.5 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej - przebudowa części spadku połaci dachowej 6.26*2.94	m ² m ²	18.404	
				RAZEM	18.404
56	KNR 2-02 d.5 0410-04	Ołacenie połaci dachowych łątami 38x50 mm,o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyconej - odtworzenie części połaci dachowej 0.80*12.25	m ² m ²	9.800	
				RAZEM	9.800
57	NNRNKB 202 d.5 0529-02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy ponad 4.00 m2 na łątach lub deskowaniu - przebudowa części spadku połaci dachowej 6.26*2.94	m ² m ²	18.404	
				RAZEM	18.404
58	NNRNKB 202 d.5 0529-02	(z.IV) Pokrycie dachów blachą stalową ocynkowaną-trapezową o pow.arkuszy ponad 4.00 m2 na łątach lub deskowaniu - odtworzenie części połaci dachowej 0.80*12.25	m ² m ²	9.800	
				RAZEM	9.800
59	KNR 2-02 d.5 0510-03	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm z blachy ocynkowanej 8.20*2+4.50*2+9.20	m m	34.600	
				RAZEM	34.600
60	KNR 2-02 d.5 0508-04	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm z blachy ocynkowanej 12.60+6.25+2.80	m m	21.650	
				RAZEM	21.650
61	NNRNKB 202 d.5 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.25*15.42	m ² m ²	3.855	
				RAZEM	3.855
62	KNR 2-17 d.5 0140-04	Anemostaty kołowe typ D o śr.do 500 mm -wentylacja mechaniczna 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
6		Schody skręcane			
63	Kalkulacja d.6 własna wg oferty	Oferta na schody skręcane wys. 9,0m z montażem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
7		Instalacja elektryczna			
64	KNR 5-08 d.7 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją i osprzętem- mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 5-08 d.7 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 80A 6	szt szt	6.000	
				RAZEM	6.000
66	KNR-W 5-08 d.7 0407-02	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach -rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 16A	szt		

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
67	KNNR 5 d.7 0103-05	Rury winidurkowe o śr.do 20 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		260.0	m	260.000	
				RAZEM	260.000
68	KNNR 5 d.7 0201-01	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 3x1.5 mm2 wciągane do rur	m		
		260.0	m	260.000	
				RAZEM	260.000
69	KNNR 5 d.7 0306-05	Łączniki i przyciski jednobiegunowe natynkowe do przygotowanego podłoża	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
70	KNNR 5 d.7 0511-02	Oprawy świetłówkowe do pomieszczeń produkcyjnych strugoodporne, pyłoszczelne w obudowie metalowej 3x40 W	kpl.		
		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
71	KNR 5-08 d.7 0511-20	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem przykręcanych 1x65W - oprawa zewnętrzna	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNNR 5 d.7 0103-07	Rury winidurkowe o śr.do 37 mm układane n.t. na podłożu innym niż beton	m		
		196.0	m	196.000	
				RAZEM	196.000
73	KNNR 5 d.7 0201-03	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju 5x4 mm2 wciągane do rur	m		
		196.0	m	196.000	
				RAZEM	196.000
74	KNR-W 5-08 d.7 0309-07	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych bryzgoszczelnych 3-biegunowych z uziemieniem przykręcanych	szt.		
		6+6+3	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
75	KNR-W 5-08 d.7 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 5-08 d.7 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR-W 5-08 d.7 0902-05	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - próby działania wyłącznika różnicowoprądowego - pierwszy	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR 5-08 d.7 0404-09	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - bateria silosów wraz z osprzętem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000