

ZAKŁAD ROZBIORU I PRZETWÓRSTWA MIĘSA.ath PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ROZBUDOWA BUDYNKU ZAKŁADU ROZBIORU I PRZETWÓRSTWA MIĘSA					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR-W 2- d.1 01 0114-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe 130.4*21.11	m ² m ²	2752.744	
				RAZEM	2752.744
2	KNR-W 2- d.1 01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek - usunięcie warstwy gleby i nasypu o średniej gr. 40cm 130.4*21.11	m ² m ²	2752.744	
				RAZEM	2752.744
3	KNR-W 2- d.1 01 0119-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - do- datek za każde dalsze 5 cm grubości - usunięcie warstwy gleby i nasypu o średniej gr. 40cm Krotność = 5 130.4*21.11	m ² m ²	2752.744	
				RAZEM	2752.744
4	KNR 2-01 d.1 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym (4.5*16.31+4.5*16.31+130.4*4.8)*0.89	m ³ m ³	687.712	
				RAZEM	687.712
5	KNR-W 2- d.1 01 0211-08	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami przedsiębiorczymi 0.60 m3 na odkład (4.5*16.31+4.5*16.31+130.4*4.8)*0.89	m ³ m ³	687.712	
				RAZEM	687.712
6	KNR-W 2- d.1 01 0222-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odleg- łość do 10 m w gruncie kat. I-III [(4.5*16.31+4.5*16.31+130.4*4.8)*0.89]-(167.68*0.1+1.9+58.43]	m ³ m ³	610.614	
				RAZEM	610.614
7	KNR-W 2- d.1 01 0228-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III [(4.5*16.31+4.5*16.31+130.4*4.8)*0.89]-(167.68*0.1+1.9+58.43]	m ³ m ³	610.614	
				RAZEM	610.614
8	KNR-W 2- d.1 02 1103-03 analogia	Zakup pospółki do formowania nasypów [(133.1+19.10*2)*2.75]-(687.712-610.614]	m ³ m ³	393.977	
				RAZEM	393.977
9	KNR 2-01 d.1 0235-01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami (133.1+19.10*2)*2.75	m ³ m ³	471.075	
				RAZEM	471.075
2		FUNDAMENTY			
10	KNR-W 2- d.2 02 0251-01 analogia	Podłoże betonowe o grubości 10 cm - z zastosowaniem pompy do betonu pod stopy fundamentowe z betonu C8/10 (1.2*1.2)*4+(2.2*3.2)*23	m ² m ²	167.680	
				RAZEM	167.680
11	KNR-W 2- d.2 02 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości do 1.5 m3 - z za- stosowaniem pompy do betonu z betonu C20/25 [(1*1*0.4)+(0.4*0.48*1.75)]*4	m ³ m ³	2.944	
				RAZEM	2.944
12	KNR-W 2- d.2 02 0204-04	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe o objętości ponad 2.5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu z betonu C20/25 [(2*3*0.4)+(0.6*0.6*1.75)]*23	m ³ m ³	69.690	
				RAZEM	69.690
13	KNR-W 2- d.2 02 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm - pręty gładkie fi 6mm - stopy fundamnetowe 3.94*72.64	kg kg	286.202	
				RAZEM	286.202
14	KNR-W 2- d.2 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm - pręty żebrowane fi 16mm - stopy fundameto- we 41.32*72.64	kg kg	3001.485	
				RAZEM	3001.485
15	KNR 2-05 d.2 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawiesznień i osłon - kotwy fundamentowe 52.55*4+41.45*23	kg kg	1163.550	
				RAZEM	1163.550
16	KNR-W 2- d.2 02 0251-01 analogia	Podłoże betonowe o grubości 10 cm - z zastosowaniem pompy do betonu pod belki podwalinowe z betonu C8/10 (5.833*2+5.933*2+5.833*2+5.391+5.4*3+4.073*4+4.71+5.4*13)*0.45	m ² m ²	66.596	





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	66.596
17	KNR-W 2- d.2 02 0202-01 analogia	Belki podwalinowe z betonu C20/25	m ³		
		(5.833*2+5.933*2+5.833*2+5.391+5.4*3+4.073*4+4.71+5.4*13)*1.3*0.25	m ³	48.097	
				RAZEM	48.097
18	KNR-W 2- d.2 02 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm - pręty żebrowane fi 12mm - belki podwalinowe	kg		
		[(5.833*2+5.933*2+5.833*2+5.391+5.4*3+4.073*4+4.71+5.4*13)*1.3]*18.5	kg	3559.184	
				RAZEM	3559.184
19	NNRNKB d.2 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów z papy zgrzewalnej	m ²		
		(1*1)*4+(2*3)*23+147.99*0.25	m ²	178.998	
				RAZEM	178.998
20	KNR-W 2- d.2 02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		[(4*0.4+1*1+1.76*1.75)-0.192]*4+[(10*0.4+2*3+2.4*1.75)-0.36]*23+	m ²	725.046	
		(147.99*1.3)*2			
				RAZEM	725.046
21	KNR-W 2- d.2 02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m ²		
		[(4*0.4+1*1+1.76*1.75)-0.192]*4+[(10*0.4+2*3+2.4*1.75)-0.36]*23+	m ²	725.046	
		(147.99*1.3)*2			
				RAZEM	725.046
22	KNR-W 2- d.2 02 0608-12 analogia	Izolacje cieplne z płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 5cm pionowe	m ²		
		(19*2+126.805)*1.3	m ²	214.247	
				RAZEM	214.247
23	KNR 0-17 d.2 2609-05 analogia	Przymocowanie płyt z polistyrenu ekstrudowanego za pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu	szt.		
		[(19*2+126.805)*1.3]*4	szt.	856.986	
				RAZEM	856.986
24	KNR 0-17 d.2 2609-06 analogia	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach	m ²		
		(19*2+126.805)*1.3	m ²	214.247	
				RAZEM	214.247
25	KNR 0-23 d.2 0931-02 analogia	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku zewnętrznego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - wykonanie tynków na ścianach oporowych	m ²		
		(19*2+126.805)*0.5	m ²	82.403	
				RAZEM	82.403
3		POSADZKA			
26	KNR-W 2- d.3 02 1103-03	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym	m ³		
		(12.225*18.75)*0.76+(18.75*114.025)*0.96	m ³	2226.656	
				RAZEM	2226.656
27	KNR-W 2- d.3 15 0203-04 analogia	Przewietrzanie posadzki - rurociągi z PVC fi 100x3,2	m		
		5.08+6.08+7.08+8.08+11.08+12.08+13.08+14.08+11.08+11.08+12.08+13.08+14.08+21.05+20.05+19.05+17.05+9.05+6.05+8.05+7.05+12.08	m	257.520	
				RAZEM	257.520
28	KNR-W 2- d.3 02 1101-07	Podkłady betonowe z betonu C8/10 przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym	m ³		
		126.202*18.75*0.1	m ³	236.629	
				RAZEM	236.629
29	KNR-W 2- d.3 02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych z papy	m ²		
		11.73*18.285+17.7*18.525+18.525*24.52+8*18+10.765*18+7.5*18.525+10.6*18.525+14.8*18.525+20.25*18.525	m ²	2318.982	
				RAZEM	2318.982
30	KNR-W 2- d.3 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE gr. 0,2mm - poziome podposadzkowe	m ²		
		11.73*18.285+17.7*18.525+18.525*24.52+8*18+10.765*18+7.5*18.525+10.6*18.525+14.8*18.525+20.25*18.525	m ²	2318.982	
				RAZEM	2318.982
31	KNR-W 2- d.3 02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 30 cm poziome na wierzchu konstrukcji	m ²		
		11.73*18.285	m ²	214.483	
				RAZEM	214.483
32	KNR-W 2- d.3 02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt z polistyrenu ekstrudowanego gr. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		17.7*18.525+18.525*24.52+8*18+10.765*18+7.5*18.525+10.6*18.525+14.8*18.525+20.25*18.525	m ²	2104.499	
				RAZEM	2104.499
33	KNR-W 2-d.3 02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii PE gr. 0,2mm - poziome podposadzkowe	m ²		
		11.73*18.285+17.7*18.525+18.525*24.52+8*18+10.765*18+7.5*18.525+10.6*18.525+14.8*18.525+20.25*18.525	m ²	2318.982	
				RAZEM	2318.982
34	KNR-W 2-d.3 02 1101-07 analogia	Posadzka betonowa gr. 20cm z betonu C20/25 zbrojona włóknem rozproszonym w ilości 25 kg/m ³	m ²		
		11.73*18.285+17.7*18.525+18.525*24.52+8*18+10.765*18+7.5*18.525+10.6*18.525+14.8*18.525+20.25*18.525	m ²	2318.982	
				RAZEM	2318.982
35	KNR-W 2-d.3 02 1126-03 analogia	Posadzka poliuretanowo-żywiczna grubości 6 mm	m ²		
		214.48+329.8+455.34+193.77+144+138.93+196.36+274.17+376.88	m ²	2323.730	
				RAZEM	2323.730
36	KNR 2-05 d.3 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon - konstrukcja odboi ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej. Wysokości 17cm	kg		
		[(11.73*2+18.285*2+17.7*2+18.525*2+24.52*2+18.525*2+10.765*2+18*2+18*2+7.5*2+18.525*2+10.6*2+18.525*2+14.8*2+18.525*2+20.25*2+18.525*2)-136.7]*2.31	kg	988.449	
				RAZEM	988.449
37	KNR 2-05 d.3 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon - konstrukcja odboi przy drzwiach ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej. Wysokości 110cm i szerokości 200cm	kg		
		10*36.6	kg	366.000	
				RAZEM	366.000
38	KNR 2-05 d.3 0208-05 analogia	Konstrukcje podparć, zawieszek i osłon - konstrukcja odboi przy drzwiach ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej. Wysokości 110cm i szerokości 300cm	kg		
		11*43.78	kg	481.580	
				RAZEM	481.580
4		KONSTRUKCJA			
39	KNR 2-05 d.4 0101-01 analogia	Hale typu lekkiego - wykonanie oraz montaż konstrukcji stalowej, ocynkowanej obiektu	kg		
		[126.46*19.115]*35.42	kg	85620.160	
				RAZEM	85620.160
5		ŚCIANY ZEWNĘTRZNE I WEWNĘTRZNE			
40	KNR 2-05 d.5 1002-01	Lekka obudowa ścian zewnętrznych z płyt warstwowych poliuretanowych gr. 8cm	m ²		
		[(19.155*6.99+0.5*19.155*0.76)*2]-{(3*2.7)+[1.99*(19.075+19.075)]}	m ²	350.163	
				RAZEM	350.163
41	KNR 2-05 d.5 1002-01	Lekka obudowa ścian wewnętrznych z płyt warstwowych poliuretanowych gr. 8cm	m ²		
		(113.93+42.38+53.55+18+18.525*7)*5.3-[(0.9*2.5)*3+(3*3)*11+(2*3)*8]+[126.3*2.48-0.9*2]	m ²	2052.610	
				RAZEM	2052.610
42	KNR 2-05 d.5 1002-01	Lekka obudowa ścian wewnętrznych z płyt warstwowych poliuretanowych gr. 20cm	m ²		
		(18.685*2+11.73*2)*5.4-[(2*3.2)*2]	m ²	315.682	
				RAZEM	315.682
43	KNR 2-05 d.5 1002-01 analogia	Lekka obudowa sufitów z płyt warstwowych poliuretanowych gr. 20cm	m ²		
		12.13*18.685	m ²	226.649	
				RAZEM	226.649
44	KNR 2-05 d.5 1002-01 analogia	Lekka obudowa sufitów z płyt warstwowych poliuretanowych gr. 10cm	m ²		
		113.93*18.685	m ²	2128.782	
				RAZEM	2128.782
45	NNRNKB d.5 202 0541-01 analogia	Montaż wyoblen przy ścianach	m		
		[11.73*2+18.285*2+17.7*2+18.525*2+24.52*2+18.525*2+10.765*2+18*2+18*2+7.5*2+18.525*2+10.6*2+18.525*2+14.8*2+18.525*2+20.25*2+18.525*2]-83.7	m	480.900	
				RAZEM	480.900
46	NNRNKB d.5 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		



 d.mord

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[(19.155+126.46+19.155)-3]*0.25+(6.99*10+7.24*2+7.493*2)*0.22+(2.7*2+3)*0.2+564.6*0.14+(4*4.9+30*5)*0.14$	m ²	166.771	
				RAZEM	166.771
47	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		$(6.99*2)*0.4+[(19.155*2)*2+1.99*2]*0.3$	m ²	29.772	
				RAZEM	29.772
48	NNRNKB d.5 202 0541-01 analogia	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm	m ²		
		$[(113.93+42.44+53.55+18+18.525*7)-(0.9*3+3*11+2*8)]*0.2$	m ²	61.179	
				RAZEM	61.179
49	NNRNKB d.5 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy ocynkowanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		$[(18.685*2+11.73*2)-4]*0.32$	m ²	18.186	
				RAZEM	18.186
6		DACH			
50	KNR 2-05 d.6 1008-01	Lekka obudowa dachu płaskiego o nachyleniu do 10% z blach stalowych fałdowych bez ocieplenia montowana metodą tradycyjną - blacha trapezowa	m ²		
		$19.14*126.3-(0.8*0.8)*2$	m ²	2416.102	
				RAZEM	2416.102
51	KNR-W 2- d.6 05 1003-01	Lekka obudowa ścian i dachów montowaną metodą tradycyjną - izolacja folią paroizolacyjną	m ²		
		$19.14*126.3-(0.8*0.8)*2$	m ²	2416.102	
				RAZEM	2416.102
52	KNR-W 2- d.6 02 0608-03	Izolacje cieplne z płyt styropianowych laminowanych gr. 10cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho	m ²		
		$19.14*126.3-(0.8*0.8)*2$	m ²	2416.102	
				RAZEM	2416.102
53	KNR-W 2- d.6 02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwową	m ²		
		$19.14*126.3-(0.8*0.8)*2$	m ²	2416.102	
				RAZEM	2416.102
54	KNR-W 2- d.6 02 1016-07	Wylazy dachowe o wymiarach 0,8x0,8m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
55	NNRNKB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		$126.46*0.39+126.46*0.25+(19.22*2)*0.4$	m ²	96.310	
				RAZEM	96.310
56	KNR-W 2- d.6 02 0519-04 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 15 cm - z blachy powlekanej	m		
		126.46	m	126.460	
				RAZEM	126.460
57	KNR-W 2- d.6 02 0526-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 13 cm - z blachy powlekanej	m		
		6.99*12	m	83.880	
				RAZEM	83.880
7		BRAMY, DRZWI			
58	KNR 2- d.7 050121-04 analogia	Bramy przesuwane chłodnicze zewnętrzne o wymiarach 3,0x2,7m	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR2- d.7 050121-04 analogia	Bramy przesuwane chłodnicze o wymiarach 3,0x2,7m	szt		
		10	szt	10.000	
				RAZEM	10.000
60	KNR2- d.7 050121-04 analogia	Bramy przesuwane chłodnicze o wymiarach 2,0x2,7m	szt		
		8	szt	8.000	
				RAZEM	8.000
61	KNR 2- d.7 050121-04 analogia	Bramy przesuwane mroźnicze o wymiarach 2,0x2,7m	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000



 donord

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
62	KNR-W 2- d.7 02 1040-01 analogia	Drzwi jednoskrzydłowe chłodnicze o wymiarach 0,9x2,2m	m ²		
		(0.9*2.2)*3	m ²	5.940	
				RAZEM	5.940
63	KNR-W 2- d.7 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m ²		
		0.9*2	m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
8		INSTALACJE			
8.1		INSTALACJA ELEKTRYCZNA WEWNĘTRZNA			
64	KNR-W 5- d.8. 08 0204-11 1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 150 mm ² wciągane do rur [YKY 150] 5*50+3*50	m		
			m	400.000	
				RAZEM	400.000
65	KNR-W 5- d.8. 08 0204-10 1	Przewody izolowane jednożyłowe o przekroju żyły do 120 mm ² wciągane do rur [YKY 120] 9*90	m		
			m	810.000	
				RAZEM	810.000
66	KNR-W 5- d.8. 08 0212-03 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [YDY 5x16mm ²] 36*2	m		
			m	72.000	
				RAZEM	72.000
67	KNR-W 5- d.8. 08 0212-03 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [YKY 5x10mm ²] 36+60	m		
			m	96.000	
				RAZEM	96.000
68	KNR-W 5- d.8. 08 0212-03 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [YDY 5x10mm ²] 57+75+30+14+41	m		
			m	217.000	
				RAZEM	217.000
69	KNR-W 5- d.8. 08 0212-03 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [YDY 5x6mm ²] 66+48+26+8*4+24+29+41+23+27	m		
			m	316.000	
				RAZEM	316.000
70	KNR-W 5- d.8. 08 0212-03 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [YKY 5x4mm ²] 60	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
71	KNR-W 5- d.8. 08 0212-02 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [YDY 3x2,5mm ²] 2*36	m		
			m	72.000	
				RAZEM	72.000
72	KNR-W 5- d.8. 08 0212-02 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [YSiY 5x1mm ²] 23+32+26+39+49+62+39	m		
			m	270.000	
				RAZEM	270.000
73	KNR-W 5- d.8. 08 0212-02 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [YSiY 3x1mm ²] 82+74	m		
			m	156.000	
				RAZEM	156.000
74	KNR-W 5- d.8. 08 0212-02 1	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane w gotowych korytkach i na drabinkach bez mocowania [HdGs 2x1,5mm ²] 56+234	m		
			m	290.000	
				RAZEM	290.000
75	KNR-W 5- d.8. 08 0115-06 1	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 230 mm na podłożu innym niż beton [korytko kablowe ocynkowane perforowane szer. 500, wys. 50, grubość blachy 1 mm] 42	m		
			m	42.000	
				RAZEM	42.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
76	KNR-W 5- d.8. 08 0115-06 1	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 230 mm na podłożu innym niż beton [korytka kablowe ocynkowane perforowane szer. 200, wys. 50, grubość blachy 1 mm] 58-9	m		
			m	49.000	
				RAZEM	49.000
77	KNR-W 5- d.8. 08 0115-06 1	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 230 mm na podłożu innym niż beton [korytka kablowe ocynkowane perforowane szer. 200, wys. 50, grubość blachy 1 mm] 75	m		
			m	75.000	
				RAZEM	75.000
78	KNR-W 5- d.8. 08 0115-04 1	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu innym niż beton [korytka kablowe ocynkowane perforowane szer. 100, wys. 50, grubość blachy 1 mm] 175-3	m		
			m	172.000	
				RAZEM	172.000
79	KNR-W 5- d.8. 08 0115-02 1	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton [korytka kablowe ocynkowane perforowane szer. 50, wys. 50, grubość blachy 1 mm] 40-6	m		
			m	34.000	
				RAZEM	34.000
80	KNR-W 5- d.8. 08 0115-06 1	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 230 mm na podłożu innym niż beton [drabinka kablowa ocynkowana szer. 500, wys. 50, grubość blachy 1,5mm] 8	m		
			m	8.000	
				RAZEM	8.000
81	KNR-W 5- d.8. 08 0107-04 1	Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane p.t. w podłożu różnym od betonowego w gotowych bruzdach [osłona rurowa do kabli niebieska, średnicy 50] 50.00	m		
			m	50.000	
				RAZEM	50.000
82	KNR-W 5- d.8. 08 0101-02 1	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych [wspornik ścienny-sufitowy ze stali nierdzewnej 200/50] 24	szt.		
			szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
83	KNR-W 5- d.8. 08 0101-02 1	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych [wspornik ścienny-sufitowy ze stali nierdzewnej 50/50] 24	szt.		
			szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
84	KNR-W 5- d.8. 08 0101-02 1	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych [wieszak trapezowy ocynkowany 120] 24	szt.		
			szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
85	KNR-W 5- d.8. 08 0115-02 1 analiza indywidualna	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton [kształtownik montażowy wzmocniony niski szer. 40 wys. 22, grubość blachy 2,0mm] 21	m		
			m	21.000	
				RAZEM	21.000
86	KNR-W 5- d.8. 08 0407-01 1 analiza indywidualna	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy [wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 2P, B6, 30mA, AC] 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
87	KNR-W 5- d.8. 08 0407-01 1 analiza indywidualna	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy [wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym 2P, B16, 30mA, AC] 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
88	KNR-W 5- d.8. 08 0407-01 1 analiza indywidualna	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy [wyłącznik różnicowoprądowy 2P 25A 30mA AC] 2	szt.		
			szt.	2.000	
				RAZEM	2.000





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
89	KNR-W 5- d.8. 08 0407-01 1 analiza indywidualna	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy [wyłącznik różnicowoprądowy 4P 40A 30mA AC]	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
90	KNR-W 5- d.8. 08 0407-01 1 analiza indywidualna	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy [wyłącznik różnicowoprądowy 4P 63A 30mA AC]	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
91	KNR-W 5- d.8. 080404-08 1	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 20 kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
92	KNR-W 5- d.8. 08 0407-04 1 analiza indywidualna	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy [wyłącznik główny 250A 4P 25kA]	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
93	KNR-W 5- d.8. 08 0407-04 1 analiza indywidualna	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy [OCHRONNIK PRZECIWPZRZEP. B+C 4P]	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
94	KNR-W 5- d.8. 08 0407-01 1 analiza indywidualna	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy [wyłącznik nadprądowy B10 1P 6kA]	szt		
		3	szt	3.000	
				RAZEM	3.000
95	KNR-W 5- d.8. 08 0407-01 1 analiza indywidualna	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy [wyłącznik nadprądowy B16 1P 6kA]	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
96	KNR-W 5- d.8. 08 0407-01 1 analiza indywidualna	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy [wyłącznik nadprądowy C1 1P 6kA]	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
97	KNR-W 5- d.8. 08 0407-01 1 analiza indywidualna	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy [wyłącznik nadprądowy C16 3P 6kA]	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
98	KNR-W 5- d.8. 08 0407-01 1 analiza indywidualna	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy [wyłącznik nadprądowy C25 3P 6kA]	szt		
		5	szt	5.000	
				RAZEM	5.000
99	KNR-W 5- d.8. 08 0407-01 1 analiza indywidualna	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy [wyłącznik nadprądowy C32 3P 6kA]	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
100	KNR-W 5- d.8. 08 0407-01 1 analiza indywidualna	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy [wyłącznik nadprądowy C40 3P 6kA]	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
101	KNR-W 5- d.8. 08 0407-01 1 analiza indywidualna	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy [wyłącznik nadprądowy C50 3P 6kA]	szt		





Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
102	KNR-W 5- d.8. 08 0407-01 1 analiza indywidualna	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy [wyłącznik nadprądowy C20 4P 6kA]	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
103	KNR-W 5- d.8. 08 0511-03 1	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x20W - końcowych	kpl.		
		95	kpl.	95.000	
				RAZEM	95.000
104	KNR 5-10 d.8. 1005-01 1	Montaż na niezamontowanym wysięgniku opraw świetłkowych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8.2		KANALIZACJA WEWNĘTRZNA			
105	KNR-W 2- d.8. 18 0408-02 2	Kanale z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm	m		
		125	m	125.000	
				RAZEM	125.000
106	KNR-W 2- d.8. 18 0408-01 2	Kanale z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 110 mm	m		
		7*15	m	105.000	
				RAZEM	105.000
107	KNR-W 2- d.8. 18 0421-01 2	Kształtki PVC kanalizacji jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 110 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
108	KNR-W 2- d.8. 18 0421-02 2	Kształtki PVC kanalizacji jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
109	KNR-W 2- d.8. 18 0421-02 2	Kształtki PVC kanalizacji jednokielichowe łączone na wcisk o śr. zewn. 160 mm	szt.		
		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
110	KNR 2-31 d.8. 0606-02 2 analogia	Odwodnienia liniowe szerokie ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej	m		
		10.32+7.33*2+7*2	m	38.980	
				RAZEM	38.980
111	KNR-W 2- d.8. 20 0116-01 2 analogia	Kratka punktowa z syfonem, nierdzewna, kwasoodporna	szt.		
		73	szt.	73.000	
				RAZEM	73.000

DROZD Spółka jawna
21-100 Łęgartów, ul. Wierzbowa 46
tel/fax 81 854 32 13
NIP 714-10-03-205, REGON 430608881
6

WŁAŚCICIEL
Dariusz Drozd
Dariusz Drozd

WŁAŚCICIEL
Dorota Drozd
Dorota Drozd

Drozd