

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty ziemne, fundamenowe, podkłady.			
1	KNR 2-01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe	m ²		
d.1	0121-01	(12.36*18.96)+(<schody>20.00)	m ²	254.346	
				RAZEM	254.346
2	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m ²		
d.1	0126-01	poz.1	m ²	254.346	
				RAZEM	254.346
3	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 8 cm grubości	m ²		
d.1	0126-02	Krotność = 1.6	m ²	254.346	
	analogia	poz.1		RAZEM	254.346
4	KNR 2-01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.25 m ³ w gr.kat.I-II z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
d.1	0205-03	((11.16*4+4.06*2+3.14+18.96*2+9.28*2)*0.6*0.9)	m ³	60.685	
				RAZEM	60.685
5	KNR 2-01	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.I-II)	m ³		
d.1	0310-01	((11.16*4+4.06*2+3.14+18.96*2+9.28*2)*0.6*0.1)	m ³	6.743	
				RAZEM	6.743
6	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym +stopa	m ³		
d.1	1101-01	((11.16*4+4.06*2+3.14+18.96*2+9.28*2)*0.6*0.1+(0.8*0.8*0.1*2))	m ³	6.871	
				RAZEM	6.871
7	KNR 2-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szer.do 0.6m+ stopa + ława poschod i pochylnie	m ³		
d.1	0202-01	((11.16*4+4.06*2+3.14+18.96*2+9.28*2)*0.6*0.4)+(0.8*0.8*0.4*2)+(17.70*0.2)	m ³	31.023	
				RAZEM	31.023
8	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m ²		
d.1	0604-02	((11.16*4+4.06*2+3.14+18.96*2+9.28*2)*0.6)	m ²	67.428	
				RAZEM	67.428
9	KNR-W 2-	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
d.1	02 0101-06	((11.15*4+4.42*2+3.5+18.60*2+9.64*2)*0.24*0.75)	m ³	19.040	
				RAZEM	19.040
10	KNR 2-02	Belki,podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stos.deskow.obw.do przekroju do 12 - wieniec ściany fundamentowe	m ³		
d.1	0262-03	((11.15*4+4.42*2+3.5+18.60*2+9.64*2)*0.24*0.25)	m ³	6.347	
				RAZEM	6.347
11	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa- ściana fundamentowa	m ²		
d.1	0603-01	Krotność = 2	m ²	79.335	
		((11.15*4+4.42*2+3.5+18.60*2+9.64*2)*0.75)	m ²		
				RAZEM	79.335
12	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.powłokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- druga i nast.warstwa- ściana fundamentowa	m ²		
d.1	0603-02	Krotność = 2	m ²	79.335	
		((11.15*4+4.42*2+3.5+18.60*2+9.64*2)*0.75)	m ²		
				RAZEM	79.335
13	KNR 2-02	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym gr 20cm	m ³		
d.1	1101-07	((18.60*12.00)-((11.15*4+4.42*2+3.5+18.60*2+9.64*2)*0.24))*0.2	m ³	39.563	
				RAZEM	39.563
14	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podł.gruntowym +(schody C20/25)	m ³		
d.1	1101-01	197.813*0.15+(15.25*0.15)	m ³	31.959	
				RAZEM	31.959
15	KNR 2-02	Doplata za zbrojenie siatką stalową fi3	m ²		
d.1	1106-07	191.58+(15.25)	m ²	206.830	
	analogia			RAZEM	206.830
2		Roboty murowe			
16	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych	m ²		
d.2	0604-02	((11.15*4+4.42*2+3.5+18.60*2+9.64*2)*0.24)+(((2.50+2.58+1.40+0.20+1.5)*2)+2.62+2.50+3.5+3.50+1.5+0.57)*0.12)	m ²	29.053	
				RAZEM	29.053

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	KNR-W 2- d.2 02 0108-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wys. do 4.5m grub. 24 cm z bloczków betonu komórkowego dł. 59 cm $((18.60*2+11.52*4+4.42*2+3.50+9.64*2)*3.03)-(((0.90*2.10*9)+1.00*2.10+1.80*2.1*2)+((1.50*1.05*8)+(1.2*1.5)+(0.80*1.50*3)))$	m ² m ²	303.477	
				RAZEM	303.477
18	KNR-W 2- d.2 02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm $((((2.50*2+2.58+1.5)*2)+2.62+2.50+3.5+3.50+1.5)*3.03)-(0.80*2.10*2)$	m ² m ²	92.933	
				RAZEM	92.933
19	KNR 2-02 d.2 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 17*6.00	m m	102.000	
				RAZEM	102.000
20	KNR 2-02 d.2 0122-06 analogia	Komin systemowy L= 6m. 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie kratki wentylacyjnych Krotność = 3 17	szt. szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
22	KNR-W 2- d.2 02 0132-01	Otworki na okna w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
23	KNR-W 2- d.2 02 0132-02	Otworki na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1 ceg. z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 15	szt. szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
3		Roboty żelbetowe - nadproża, wieńce, podciągi, strop.			
24	KNR 2-02 d.3 0210-03	Belki i podciągi, nadproża, stos.desk.obw.do przekr.do 12. ND1=2.30m, ND2=1.50m, ND3=1.60m, NO1=1.98m, NO2=1.28m, NO3=1.68m, $((2.30*2)+(1.5*9)+(1.60)+(1.98*8)+(1.28*3)+(1.68))*0.25*0.24$	m ³ m ³	2.464	
				RAZEM	2.464
25	KNR 2-02 d.3 0210-03	Belki i podciągi, nadproża, stos.desk.obw.do przekr.do 12. ND4=1.4m, ST1 $((1.40*5)*0.24*0.12)+((0.8*0.75*0.4)*2)$	m ³ m ³	0.682	
				RAZEM	0.682
26	KNR 2-02 d.3 0210-03	Wieniec stos.desk.obw.do przekr.do 12- W1=114m $(114)*0.25*0.24$	m ³ m ³	6.840	
				RAZEM	6.840
27	KNR 2-02 d.3 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, gr.15cm płaskie 215.04	m ² m ²	215.040	
				RAZEM	215.040
28	KNR 2-02 d.3 0216-05	Żelbetowe płyty stropowe, dachowe - dod.za każdy 1cm różnicy grub.płyty 215.04	m ² m ²	215.040	
				RAZEM	215.040
4		Stal zbrojeniowa			
29	KNR 2-02 d.4 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty żebrowane $((0.0688*8)+(0.0132*3)+(0.0059)+(0.0464*2)+(0.0056)+(0.0467*10)+(0.0201*2)+(0.4176)+(1.982+1.09)+((0.054*4)*2)+((0.0012*4)*5))+0.04$	t t	5.187	
				RAZEM	5.187
30	KNR 2-02 d.4 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elem.budynków i budowli - pręty gładkie $((0.0161*8)+(0.0036*3)+(0.0018)+(0.00182*2)+(0.0016)+(0.0127*10)+(0.0049*2)+(0.1233)+(0.093*2)+(0.005))$	t t	0.598	
				RAZEM	0.598
5		Konstrukcja drewniana dachowa			
31	KNR-W 2- d.5 02 0408-05	Krokwie zwykłe dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej- 8/18 0.11+0.14+0.18+0.2+0.22+0.56+0.64+0.8+1.10	m ³ m ³	3.950	
				RAZEM	3.950
32	KNR-W 2- d.5 02 0408-05	Krokwie kalenicowa dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej- 8/18 0.08+0.1	m ³ m ³	0.180	
				RAZEM	0.180

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
33	KNR-W 2- d.5 02 0408-05	Krokiew narożna dł. ponad 4.5 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej- 10/20 0.2+0.84	m ³ m ³	1.040	
				RAZEM	1.040
34	KNR-W 2- d.5 02 0408-04	Krokwie zwykłe dł. do 4.5 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej-8/18 0.06+0.00+0.04+0.06+0.10+0.30+0.16+0.32+0.40	m ³ m ³	1.440	
				RAZEM	1.440
35	KNR-W 2- d.5 02 0406-05	Ramy górne i płatwie dł. ponad 3 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej-16/18 0.62+0.24	m ³ drew. m ³ drew.	0.860	
				RAZEM	0.860
36	KNR-W 2- d.5 02 0407-05	Słupy o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej-16/16 (0.16*0.16*2.05)*13	m ³ drew. m ³ drew.	0.682	
				RAZEM	0.682
37	KNR-W 2- d.5 02 0407-02	Podwaliny o dł. ponad 2 m - przekrój poprz. drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej-16/10 (0.16*0.1*1.0)*13	m ³ drew. m ³ drew.	0.208	
				RAZEM	0.208
38	KNR-W 2- d.5 02 0408-02	Kleszcze - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej-2x5/18 0.20+0.7	m ³ m ³	0.900	
				RAZEM	0.900
39	KNR-W 2- d.5 02 0406-01	Murłaty - przekrój poprz. drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej-16/16 0.47+0.18+0.36+0.62	m ³ drew. m ³ drew.	1.630	
				RAZEM	1.630
40	KNR-W 2- d.5 02 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2- d.5 02 1016-07	Schody strychowe EI30 70x140 z klapą termoizolacyjną 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
42	KNR AT-09 d.5 0103-02	Folie polietylenowa paroizolacyjna dachowa 347	m ² m ²	347.000	
				RAZEM	347.000
43	KNR 2-02 d.5 0410-03	Ołacenie połaci dachowych latami 40x50mm z tarcicy nasyc. 347	m ² m ²	347.000	
				RAZEM	347.000
44	KNR 2-02 d.5 0410-04	Kontrłaty połaci dachowych latami 25x40mm z tarcicy nasyc. 347	m ² m ²	347.000	
				RAZEM	347.000
45	KNR-W 2- d.5 02 0407-05	Słupy o dł. ponad 2 m - wejście (3.28*0.25*0.25)*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.410	
				RAZEM	0.410
6		Pokrycie dachu			
46	KNR 2-02 d.6 0409-06	Wiatrownice, deska podrynnowa przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej ((20.6+14.0+7.0+7.0+2.5+2.5+14.0)+(3.85*2))*0.25*0.035	m ³ m ³	0.659	
				RAZEM	0.659
47	KNR-W 2- d.6 02 0512-01	Pokrycie dachów blachą dachówkopodobną grub. 0,50 mm 347	m ² m ²	347.000	
				RAZEM	347.000
48	NNRNB d.6 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm- gąsior, pas od i nad rynnowy, kominy (na ruszcie) (68.20*0.35)*2+(12.4*0.35)+((0.63*0.24+0.5*0.24+0.5*0.51+1.50*0.6+0.78*0.54))*2+((0.63*0.51+0.5*0.36+0.5*0.24+1.5*0.51+0.78*0.36)*2)	m ² m ²	59.109	
				RAZEM	59.109

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
49	NNRNKB d.6 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm-wyłazu, wiatrownice (3.8*2*0.25)+(0.9*4*0.25)	m ² m ²	 2.800	
				RAZEM	2.800
50	NNRNKB d.6 202 0519-04	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej okrąg- łych o śr. 10 cm, sztucer met., wylewka, kolana. 3.40*10	m m	 34.000	
				RAZEM	34.000
51	NNRNKB d.6 202 0517-04	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej póło- krągłych o śr. 12,5 cm, kolana wew - zew, denko. 68.20	m m	 68.200	
				RAZEM	68.200
52	KNR 0-15II d.6 0521-01 analogia	Ułożenie osłony (plotka) śniegowej 8.20	mb mb	 8.200	
				RAZEM	8.200
53	KNR 0-15II d.6 0521-01 analogia	Ułożenie ławy kominiarskiej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
54	KNR-W 2- d.6 02 0410-03 analogia	Ruszt pod podbitkę 72.5	m ² m ²	 72.500	
				RAZEM	72.500
55	KNR 2-02 d.6 0410-01 analogia	Podbitka stalowa z blachy powlekanej w kol. drewna- profil+ 50% podb. perfo- rowana 72.5	m ² m ²	 72.500	
				RAZEM	72.500
7 Stolarka okienna i drzwiowa					
56	KNR-W 2- d.7 02 1009-02	Okna - drewniane klejone rozwierno - uchylne + nawiewniki ościeżnicowe fa- brycznie wykończone o pow. do 2.0 m2 (1.50*1.5*8)+(0.8*1.5*3)+(1.2*1.5)	m ² m ²	 23.400	
				RAZEM	23.400
57	KNR-W 2- d.7 02 1038-01 analogia	Montaż rolet zewnętrznych antywłamaniowych automatycznych (1.50*1.5*8)+(0.8*1.5*3)+(1.2*1.5)	m ² m ²	 23.400	
				RAZEM	23.400
58	KNR-W 2- d.7 02 1038-01	Montaż żaluzji wewnętrznych bambusowych (1.50*1.5*8)+(0.8*1.5*3)+(1.2*1.5)	m ² m ²	 23.400	
				RAZEM	23.400
59	KNR-W 2- d.7 02 1027-05	Drzwi zewnętrzne pełne/przeszkłone U = 1,1 W/m2K, obustrony z systemem jednegonklucza (w zestawie 10 kluczy) , antywłamaniowe, ocieplone 1.8*2.1	m ² m ²	 3.780	
				RAZEM	3.780
60	KNR-W 2- d.7 02 1027-05 analogia	Drzwi pancerne do magazynu broni 0.9*2.1	m ² m ²	 1.890	
				RAZEM	1.890
61	KNR-W 2- d.7 02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe (1.8*2.1)+(0.9*2.1*9)+(1.0*2.1)+(0.8*2.1*3)	m ² m ²	 27.930	
				RAZEM	27.930
62	KNR-W 2- d.7 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe drewniane wewnętrzne jednoskrzydłowe fabrycz- nie wy- kończone- dąb nturalny, szklone szkłem mlecznym, bezpiecz- nym w drzwiach DW5 i DW6 podcięcie, w drzwiach DW2 zamek z wkładką patentową (zesta- wie po 3 klucze do każdych drzwi), wokół drzwi opaska drewnianan szer 8 cm w kolorze drzwi (1.8*2.1)+(0.9*2.1*9)+(1.0*2.1)+(0.8*2.1*3)	m ² m ²	 27.930	
				RAZEM	27.930
63	NNRNKB d.7 202 2143-03	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 40 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym (1.50*8)+(0.80*3)+(1.50)	m m	 15.900	
				RAZEM	15.900

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
64 d.7	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer. w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne z blachy gr. 0,5 mm (kolor grafi- towy) odporne na korozję dzięki pokrycie powłoką cynkową i warstwą lakieru proszkowego $0.30 * ((1.50 * 8) + (0.80 * 3) + (1.50))$	m ² m ²	 4.770	
				RAZEM	4.770
8		Warstwy posadzki			
65 d.8	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE Krotność = 2 11.52*18.12	m ² m ²	 208.742	
				RAZEM	208.742
66 d.8	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierz- chu konstrukcji - styropian EPS 100-036, gr. 10cm 191.58	m ² m ²	 191.580	
				RAZEM	191.580
67 d.8	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE 191.58	m ² m ²	 191.580	
				RAZEM	191.580
68 d.8	KNR 2-02 1106-01	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte na ostro gr.25mm 191.58	m ² m ²	 191.580	
				RAZEM	191.580
69 d.8	KNR 2-02 1106-03	Posadzki cementowe wraz z cokolikami zatarte - pogrubienie posadzki o 1cm - łączne gr. posadzki 6 cm Krotność = 3.5 191.58	m ² m ²	 191.580	
				RAZEM	191.580
70 d.8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową fi3 191.58	m ² m ²	 191.580	
				RAZEM	191.580
71 d.8	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 120/20 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 191.58	m ² m ²	 191.580	
				RAZEM	191.580
72 d.8	NNRNKB 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej ($2.86 * 2 + 3.50 * 2 + 5.44 * 2 + 4 * 2 + 2.38 * 2 + 2.58 * 2 + 5.96 * 2 + 4 * 2 + 2.50 * 4 + 4.51 * 2 +$ $4.42 * 2 + 4.42 * 2 + 2.8 * 2 + 4.42 * 2 + 1.85 * 2 + 4 * 2 + 5.96 * 2 + 4 * 2 + 5.44 * 22.38 * 2 + 2.58 *$ $2 + 3.50 * 2 + 2.22 * 2 + 9.64 * 2 + 3.12 * 2) - (1.8 * 2 + 0.8 + 0.9 + 0.9 + 0.9 + 0.9 + 0.9 + 0.9 +$ $0.8 + 0.9 + 0.9 + 0.9 + 1.8 + 1 + 0.9 + 0.9 + 0.9 + 0.9 + 0.9 + 0.9)$	m m	 406.514	
				RAZEM	406.514
73 d.8	KNR-W 2- 02 1219-03 analogia	Wycieraczka wewnętrzna - o wym. 1800x500 - gumowa z EPDM ma- ta zwija- nan gr 22 mmn w ramie aluminiowej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
74 d.8	KNR-W 2- 02 1219-03 analogia	Wycieraczka zewnętrzna - o wym. 1800x500mm - kratownice wcis- kane w wersji ząbkowanej 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
9		Strop - warstwy			
75 d.9	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii paroizolacyjna 18.60*12.00	m ² m ²	 223.200	
				RAZEM	223.200
76 d.9	KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe - wełna mineralna gr. 25 cm (15+10), 18.60*12.00	m ² m ²	 223.200	
				RAZEM	223.200
77 d.9	KNR-W 4- 01 0819-02 analogia	Ułożenie płyt OSB gr. 2,5 cm na ruszcie drewnianym dojście do komina 10.75	m ² m ²	 10.750	
				RAZEM	10.750
10		Okladziny ścian			
78 d.10	KNR K-04 0302-01	Tynki gipsowe na ścianach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu gazobe- tonowym wykonywane mechanicznie <1,1>3.0*(2.86*2+3.50*2) <1,4>3.0*(4.35*2+4.0*2+1.09*2) <1,5>3.0*(2.38*2+2.58*2)	m ² m ² m ² m ²	 38.160 56.640 29.760	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		$<1,6>3.0*(4.0*2+4.35*2+1.61*2)$ $<1,7>3.0*(2.5*4)$ $<1,8>3.0*(4.51+4.42+1.89+2.62+2.62+1.8)$ $<1,9>3.0*(2.8*2+4.42*2)$ $<1,10>3.0*(1.85*2+4.42*2)$ $<1,11>3.0*(4.0*2+4.35*2+1.61*2)$ $<1,12>3.0*(2.38*2+2.58*2)$ $<1,13>3.0*(4.35*2+4.0*2+1.09*2)$ $<1,14>3.0*(2.22*2+3.5*2)-(0.9*2.1)$ $<1,15>3.0*(9.64*2+3.12*2)$	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	59.760 30.000 53.580 43.320 37.620 59.760 29.760 56.640 32.430 76.560	
				RAZEM	603.990
79 d.10	KNR-W 2- 02 0840-07	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych płytka ścienna 300x600 m w kolorze białym, miejscowo gres szklwiony imitujący drewno $<1,2>3.0*(1.85*2+3.5*2)-(1.0*2.1)$ $<1,3>3.0*(2.23*2+1.88*2+1.5*2+1.1*2+1.0*2+1.5*2)-(0.9*2.1+0.8*2.1+0.8*2.1+0.8*1.5)$ $<1,8>\text{nad umuwalką}>0.6*2.0$ $<1,9>0.6*4.42$	m ² m ² m ² m ² m ²	 30.000 48.810 1.200 2.652	
				RAZEM	82.662
80 d.10	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi odpornymi na zmywanie i szorowanie powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 533.67	m ² m ²	 533.670	
				RAZEM	533.670
81 d.10	KNR-W 2- 02 2001-01	Ścianka z drzwiami HPL 2.23*2.02	m ² m ²	 4.505	
				RAZEM	4.505
82 d.10	KNR 0-18 2613-04 analogia	Parametryczne drewniane dekoracje ściennie. (1.09*2+1.60*2)*3.0	m ² m ²	 16.140	
				RAZEM	16.140
11		Okładziny stropów			
83 d.11	KNR K-04 0302-05	Tynki gipsowe na stropach jednowarstwowe, wewnętrzne, na podłożu betonowym wykonywane mechanicznie 18.60*12.00	m ² m ²	 223.200	
				RAZEM	223.200
84 d.11	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych z gruntowaniem 18.60*12.00	m ² m ²	 223.200	
				RAZEM	223.200
12		Elewacja			
85 d.12	KNR 2-02 0609-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe styropian gr. 10 cm - ściana fund. 1.0*(18.60*2+12.0*2)	m ² m ²	 61.200	
				RAZEM	61.200
86 d.12	KNR-W 3 0207-01	Izolacje pionowe ścian fundamentowych z folii kubelkowej bez gruntuowania powierzchni - ściana fund. 1.0*(18.60*2+12.0*2)	m ² m ²	 61.200	
				RAZEM	61.200
87 d.12	KNR K-04 0104-03	Montaż listwy cokołowej do podłoża z gazobetonu 12.0*2+18.60*2	m m	 61.200	
				RAZEM	61.200
88 d.12	KNR K-04 0102-01	Przyklejenie płyt styropianowych na ścianach 3.26*(12.4*2+19.00*2)	m ² m ²	 204.728	
				RAZEM	204.728
89 d.12	KNR K-04 0103-01	Mocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych (6 szt/m ²) do podłoża z gazobetonu 3.26*(12.4*2+19.00*2)	m ² m ²	 204.728	
				RAZEM	204.728
90 d.12	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach i słupach 3.26*(12.4*2+19.00*2)	m ² m ²	 204.728	
				RAZEM	204.728
91 d.12	KNR K-04 0108-01	Wykonanie tynków silikonowych na gotowym podłożu z zaprawy Silikotynk o uziarnieniu 1,5 mm i fakturze baranek 3.26*(12.4*2+19.00*2)	m ² m ²	 204.728	
				RAZEM	204.728

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
92 d.12	KNR K-04 0103-07	Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jednej warstwy siatki na ścianach - ściana nd. $1.0 \cdot (18.60 \cdot 2 + 12.0 \cdot 2)$	m ² m ²	 61.200	
				RAZEM	61.200
93 d.12	KNR-W 2- 02 2102-01	Okładziny ścian płytki elewacyjne kamienne w kolorze grafitowym cie- niowa- nym - cokół $0.3 \cdot (18.60 \cdot 2 + 12.0 \cdot 2) + (3.97)$	m ² m ²	 22.330	
				RAZEM	22.330
94 d.12	KNR 2-02 0919-01 analogia	Okładzina z deski elewacyjnej - imitacji z tworzywa sztucznego $((2.17 + 2.17 + 3.52 + 3.58 + 1.2 \cdot 4) \cdot 1.5) + (4.0 \cdot 2.4) + (12 \cdot 1.5 \cdot 0.2) + ((2.2 + 2.2 + 1.8) \cdot 0.2)$	m ² m ²	 38.800	
				RAZEM	38.800
95 d.12	KNR 2-02 0919-01 analogia	Okładzina z deski elewacyjnej drewnianej na ruszcie drewnianym - wejście $0.5 \cdot 5.28 \cdot 1.27$	m ² m ²	 3.353	
				RAZEM	3.353
13		Opaska			
96 d.13	KNR 2-31 0102-05	Wykonanie koryta na poszerzeniach chodników w gruncie kat.II-IV - 10 cm głębok.koryta 1	m ² m ²	 1.000	
				RAZEM	1.000
97 d.13	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej 35.70	m ² m ²	 35.700	
				RAZEM	35.700
98 d.13	KNR 2-31 0401-03	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 30x30 cm w gruncie kat.I-II $6.4 + 13.6 + 20.6 + 13$	m m	 53.600	
				RAZEM	53.600
99 d.13	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła $(6.4 + 13.6 + 20.6 + 13) \cdot 0.3 \cdot 0.3$	m ³ m ³	 4.824	
				RAZEM	4.824
100 d.13	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem. $6.4 + 13.6 + 20.6 + 13$	m m	 53.600	
				RAZEM	53.600
14		Wejście (schody+pochylnia)			
101 d.14	KNR 2-02 1109-02 analogia	Okładziny schodów - płytami granitowymi, antypoślizgowymi, mrozoodpornymi $2.85 \cdot 5.00 + (5 \cdot 0.15 \cdot 2) + (3.39)$	m ² m ²	 19.140	
				RAZEM	19.140
102 d.14	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym $1.40 \cdot 4.67 \cdot 0.1$	m ³ m ³	 0.654	
				RAZEM	0.654
103 d.14	KNR 2-02 1106-07 analogia	Dopłata za zbrojenie siatką stalową $1.4 \cdot 4.67$	m ² m ²	 6.538	
				RAZEM	6.538
104 d.14	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cemento- wo-piaskowej $1.40 \cdot 4.67$	m ² m ²	 6.538	
				RAZEM	6.538
105 d.14	KNR-W 2- 02 1207-02 analogia	Balustrady pochylni ze stali nierdzewnej chromowanej z polyskiem bez ostro zakończonych elementów, poręcze na dwóch wysokościach $4.7 \cdot 2$	m m	 9.400	
				RAZEM	9.400
15		Nawierzchnie utwardzone			
15.1		Nawierzchnia utwardzona - kostka betonowa gr. 6 cm			
106 d.15 .1	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w grun- cie kat.I-IV głębok. 20 cm 93.30	m ² m ²	 93.300	
				RAZEM	93.300

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
107 d.15 .1	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 93.30	m ² m ²	 93.300	
				RAZEM	93.300
108 d.15 .1	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV zag, mech.ls=0,98 93.30	m ² m ²	 93.300	
				RAZEM	93.300
109 d.15 .1	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 93.30	m ² m ²	 93.300	
				RAZEM	93.300
110 d.15 .1	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 93.30	m ² m ²	 93.300	
				RAZEM	93.300
111 d.15 .1	KNR 2-31 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm 93.30	m ² m ²	 93.300	
				RAZEM	93.300
112 d.15 .1	KNR 2-31 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 93.30	m ² m ²	 93.300	
				RAZEM	93.300
113 d.15 .1	KNR 2-31 0511-02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej 93.30	m ² m ²	 93.300	
				RAZEM	93.300
15.2		Nawierzchnia utwardzona (Miejsce postojowe dla niepełnosprawnych) - kostka betonowa gr. 8 cm			
114 d.15 .2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 28.0	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
115 d.15 .2	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 28.0	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
116 d.15 .2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV zag, mech.ls=0,98 28.0	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
117 d.15 .2	KNR 2-31 0109-03	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grub.warstwy po zagęszczeniu 12 cm 28.0	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
118 d.15 .2	KNR 2-31 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszczeniu Krotność = 6 28.0	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
119 d.15 .2	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 28.0	m ² m ²	 28.000	
				RAZEM	28.000
15.3		Nawierzchnia - kruszywo łamane			
120 d.15 .3	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm Krotność = 2 1291.15	m ² m ²	 1291.150	
				RAZEM	1291.150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
121 d.15 .3	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV zag, mech.ls=0,98 1291.15	m ² m ²	 1291.150	
				RAZEM	1291.150
122 d.15 .3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm zag, mech.ls=0,98 1291.15	m ² m ²	 1291.150	
				RAZEM	1291.150
123 d.15 .3	KNR 2-31 0114-03 0114-04 analogia	Podbudowa z kruszywa naturalnego - o grubości po zagęszczeniu 15 cm zag, mech.ls=0,98 1291.15	m ² m ²	 1291.150	
				RAZEM	1291.150
124 d.15 .3	KNR 2-31 0114-03 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm zag, mech.ls=1,0 1291.15	m ² m ²	 1291.150	
				RAZEM	1291.150
125 d.15 .3	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 13.75+67.1+18.5+9.5+5.1+12.7+55.9+6.5	m m	 189.050	
				RAZEM	189.050
126 d.15 .3	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 189.05*0.056	m ³ m ³	 10.587	
				RAZEM	10.587
127 d.15 .3	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wym. 30x8 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 189.05	m m	 189.050	
				RAZEM	189.050
15.4		Nawierzchnia ażurowa parkingi			
128 d.15 .4	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV głębok. 20 cm 175.00	m ² m ²	 175.000	
				RAZEM	175.000
129 d.15 .4	KNR 2-31 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.I-IV - za każde dalsze 5 cm głębok. Krotność = 2 175.00	m ² m ²	 175.000	
				RAZEM	175.000
130 d.15 .4	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV zag, mech.ls=0,98 175.00	m ² m ²	 175.000	
				RAZEM	175.000
131 d.15 .4	KNR 2-31 0114-03	Podbudowa z kruszywa naturalnego pospółka drogowa- warstwa górna o grub.po zagęszcz. 8 cm współczynnik zagęszczenia 0,98 175.00	m ² m ²	 175.000	
				RAZEM	175.000
132 d.15 .4	KNR 2-31 0114-04	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grub.po zagęszcz. Krotność = 2 175.00	m ² m ²	 175.000	
				RAZEM	175.000
133 d.15 .4	KNR 2-25 0407-03 analogia	Nawierzchnie z płyt wielootworowych (płyty o powierzchni do 1 m2) - Yomb 175.00	m ² m ²	 175.000	
				RAZEM	175.000
134 d.15 .4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wym. 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 86.60	m m	 86.600	
				RAZEM	86.600

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
135 d.15 .4	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem 86.60*0.056	m ³ m ³	 4.850	
				RAZEM	4.850
136 d.15 .4	KNR 2-31 0403-02	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm na podsypce piaskowej 86.60	m m	 86.600	
				RAZEM	86.600
16		Mała architekta			
137 d.16	analiza indywidualna	Stojak na rowery - modułowy (4 st.) z ról stalowych nierdzewnych cegmowanych z polyskiem 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
138 d.16	analiza indywidualna	Ławka o wymiarach 150x40x75 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
139 d.16	analiza indywidualna	Kosz na śmieci mocowany do podłoża 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
140 d.16	analiza indywidualna	Tablica informacyjna zewnętrzna - osb w obudowie stalowej 1	szt szt	 1.000	
				RAZEM	1.000
141 d.16	analiza indywidualna	Maszt flagowy z włókna szklanego w kol. białym z mechanizmem wew. z montażem 3	szt szt	 3.000	
				RAZEM	3.000
17		Zieleń			
142 d.17	KNR 2-21 0401-04	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem (55.9*28.9)-(19.0*12.4+21.1+144.5)	m ² m ²	 1214.310	
				RAZEM	1214.310
18		Ogrodzenie + śmietnik			
143 d.18	KNR-WV 2- 02 1803-01 analogia	Ogrodzenie z paneli 2D na słupkach stalowych z kształtowników 39.0+22.4*2+10.0*2	m m	 103.800	
				RAZEM	103.800
144 d.18	KNR 2-31 0403-02 analogia	Podmurówka prefrykowana 39.0+22.4*2+10.0*2	m m	 103.800	
				RAZEM	103.800
145 d.18	KNR-WV 2- 02 1808-01 analogia	Brama z furtką wys do. 2.0 m wypełnienie panel D2, szer. wrót 4 m i furtki 1 m na gotowych słupkach 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
146 d.18	analiza indywidualna	Wiata śmietnikowa metal 200x300x2,21 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
147 d.18	KNR 2-02 0203-01 analogia	Gniazda betonowe do osadzenia słupków. (1.0*0.3*0.3)*83+(1.0*0.3*1.6)+(1.0*0.3*0.3)*3	m ³ m ³	 8.220	
				RAZEM	8.220
148 d.18	analiza indywidualna	Logo LP podświetlane z montażem na elewacji frontowej. 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000