

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1	KNR 2-01 d.1 0122-02	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie pagórkowatym $((13.25+1.62+1.62+4.00+4.00+0.84)*1.30*0.6)+(0.60*0.60*1.30*3)+(0.50*0.50*1.30*4)$	m ³	22.461	
				RAZEM	22.461
2		ROBOTY ROZBIORKOWE			
2	KNCK-1 d.2 0705-05	Rozbiorka nawierzchni chodników z płyt betonowych na podsypce cementowo-piaskowej 13.50*2.5	m ²	33.750	
				RAZEM	33.750
3	KNCK-1 d.2 0701-03	Mechaniczna rozbiorka podbudowy lub nawierzchni tłuczniowej - grub.warstwy 10 cm 13.50*2.5	m ²	33.750	
				RAZEM	33.750
4	KNKRB 3 d.2 0403-02	Rozbiorka elementów żelbetowych 9.50*3.80*0.3	m ³	10.830	
				RAZEM	10.830
5	KNR 4-04 d.2 1105-01	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość do 1 km 10.83	m ³	10.830	
				RAZEM	10.830
3		ROBOTY ZIEMNE			
6	KNR-W 2-01 d.3 0203-08	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0.60 m ³ w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładoczymi na odległość do 1 km $((13.25+1.62+1.62+4.00+4.00+0.84)*1.30*0.6)+(0.60*0.60*1.30*3)+(0.50*0.50*1.30*4)$	m ³	22.461	
				RAZEM	22.461
4		ŁAWY FUNDAMENTOWE			
7	KNR-W 2-02 d.4 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie przy zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym $[((13.25+1.62+1.62+4.00+4.00+0.84)*0.7)+(0.70*0.70*3)+(0.60*0.60*4)]*0.15$	m ³	3.096	
				RAZEM	3.096
8	KNR-W 2-02 d.4 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie (strzemiona ławy fundamentowej) $((13.25+1.62+1.62+4.00+4.00+0.84)*1.30*0.6)+(0.60*0.60*1.30*3)+(0.50*0.50*1.30*4)$ $((13.25+1.62+1.62+4.00+4.00+0.84)/0.25)*1.00*0.00022$	t	0.022	
				RAZEM	0.022
9	KNR-W 2-02 d.4 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane (zbrojenie ławy fundamentowej) $(13.25+1.62+1.62+4.00+4.00+0.84+0.6+0.6+0.5+0.5+0.5+0.5)*4*0.000893$	t	0.104	
				RAZEM	0.104
10	KNR-W 2-02 d.4 0201-02	Ławy fundamentowe betonowe prostokątne szerokości do 0.8 m - z zastosowaniem pompy do betonu $[((13.25+1.62+1.62+4.00+4.00+0.84)*0.6)+(0.60*0.60*3)+(0.50*0.50*4)]*0.40$	m ³	6.911	
				RAZEM	6.911
5		FUNDAMENTY			
11	KNR-W 2-02 d.5 0101-05	Fundamenty z bloczków betonowych gr. 24 cm z wypełnieniem pustych przestrzeni betonem na zaprawie cementowo-wapiennej $[((13.25+1.62+1.62+4.00+4.00+0.84)*0.24*1.60)+(0.30*0.30*3*1.6)+(0.30*0.30*4*0.8)]$	m ³	10.447	
				RAZEM	10.447
6		IZOLACJE ŁAW, ŚCIAN I STÓP FUNDAMENTOWYCH			
12	KNR-W 2-02 d.6 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa $[((13.25+1.62+1.62+4.00+4.00+0.84)*1.60)+(0.30*4*3*1.6)+(0.30*4*4*0.8)]$	m ²	50.128	
				RAZEM	50.128
13	KNR-W 2-02 d.6 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa $[((13.25+1.62+1.62+4.00+4.00+0.84)*1.60)+(0.30*4*3*1.6)+(0.30*4*4*0.8)]$	m ²	50.128	
				RAZEM	50.128
14	KNR-W 2-02 d.6 0606-02	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii kubełkowej $[((13.25+1.62+1.62+4.00+4.00+0.84)*1.60)+(0.30*4*3*1.6)+(0.30*4*4*0.8)]$	m ²	50.128	
				RAZEM	50.128
15	KNR 2 d.6 0601-02	Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych powłokowe bitumiczne wykonywane na gorąco dwuwarstwowe $[((13.25+1.62+1.62+4.00+4.00+0.84)*0.25)+(0.3*0.30*3)+(0.30*0.30*4)]$	m ²	6.963	
				RAZEM	6.963
7		KONSTRUKCJE ŚCIAN			
16	NNRNKB d.7 202 0181-04	(z.VII) Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o gr. 24 cm $((13.25+1.62+1.62+4.00+4.00+0.84)*2.30)$	m ²	58.259	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	58.259
17	NNRNKB d.7202 0181-01	(z.VII) Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloczków "YTONG" o gr. 12 cm $(1.75+1.75+1.75)*2.65$	m ² m ²	13.913	
				RAZEM	13.913
18	KNR-W 2-02 d.70147-01	Nadproża prefabrykowane YTONG $1.40+1.40+1.60+1.60+1.60+1.60$	m m	9.200	
				RAZEM	9.200
8		ELEMENTY ŻELBETOWE			
19	KNR-W 2-02 d.80259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - wieniec fundamentowy $((13.25+1.62+1.62+4.00+4.00+0.84)/0.25)*1.00*0.00022$	t t	0.022	
				RAZEM	0.022
20	KNR-W 2-02 d.80259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone - wieniec fundamentowy $(13.25+1.62+1.62+4.00+4.00+0.84)*4*0.000893$	t t	0.090	
				RAZEM	0.090
21	KNR-W 2-02 d.80242-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - wieniec fundamentowy $(13.25+1.62+1.62+4.00+4.00+0.84)*0.25*0.15$	m ³ m ³	0.950	
				RAZEM	0.950
22	KNR-W 2-02 d.80259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie - wieniec parteru $(13.25+1.62+1.62+4.00+4.00+0.84)*0.25*0.25$	t t	1.583	
				RAZEM	1.583
23	KNR-W 2-02 d.80259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone - wieniec parteru $(13.25+1.62+1.62+4.00+4.00+0.84)*4*0.000893$	t t	0.090	
				RAZEM	0.090
24	KNR-W 2-02 d.80242-04	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 14 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem - wieniec parteru $0.28*0.24*(13.25+1.62+1.62+4.00+4.00+0.84)$	m ³ m ³	1.702	
				RAZEM	1.702
9		PODŁOŻA I POSADZKI			
25	KNR 2-31 d.90103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV $10.04+12.43+3.94+3.33+2.19+1.84$	m ² m ²	33.770	
				RAZEM	33.770
26	KNR 2-31 d.90114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm $10.04+12.43+3.94+3.33+2.19+1.84$	m ² m ²	33.770	
				RAZEM	33.770
27	KNR 2-31 d.90114-02	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 10 $10.04+12.43+3.94+3.33+2.19+1.84$	m ² m ²	33.770	
				RAZEM	33.770
28	KNR 13-01 d.90101-01	Podkłady betonowe - grubość warstwy 10 cm $10.04+12.43+3.94+3.33+2.19+1.84$	m ² m ²	33.770	
				RAZEM	33.770
29	KNR 13-01 d.90101-02	Podkłady betonowe - za dalszy 1 cm grubości warstwy Krotność = 5 $10.04+12.43+3.94+3.33+2.19+1.84$	m ² m ²	33.770	
				RAZEM	33.770
30	KNR 2-02 d.90609-01	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome gr 10 cm EPS 100 $10.04+12.43+3.94+3.33+2.19+1.84$	m ² m ²	33.770	
				RAZEM	33.770
31	KNR 2-02 d.90604-01	Izolacja z folii polietylenowej pozioma podposadzkowa $10.04+12.43+3.94+3.33+2.19+1.84$	m ² m ²	33.770	
				RAZEM	33.770
32	KNR 2-22 d.91003-01	Posadzki betonowe grubości 5 cm zatarte na ostro $10.04+12.43+3.94+3.33+2.19+1.84$	m ² m ²	33.770	
				RAZEM	33.770
33	KNR 2-22 d.91003-03	Posadzki betonowe - dodatek za pogrubienie o 1 cm $10.04+12.43+3.94+3.33+2.19+1.84$	m ² m ²	33.770	
				RAZEM	33.770
34	KNR-W 2-02 d.91111-03	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych 30x30 cm na zaprawie klejowej układane metodą regularną $10.04+12.43+3.94+3.33+2.19+1.84$	m ² m ²	33.770	
				RAZEM	33.770

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10		DACH - KONSTRUKCJA			
35	KNR-W 2-02 d.10 0406-02	Murłaty, płatwie - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.33+0.24+0.37+0.13+0.29	m ³ drew. m ³ drew.	1.360	
				RAZEM	1.360
36	KNR-W 2-02 d.10 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.37+0.19+0.03+0.06+0.61+0.5+0.15	m ³ m ³	1.910	
				RAZEM	1.910
37	KNR 2-02 d.10 0408-02	Jetki, kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.14+0.03+0.02+0.07+0.24	m ³ m ³	0.500	
				RAZEM	0.500
38	KNR 2-02 d.10 0407-06	Słupy o długości ponad 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm ² z tarcicy nasyczonej 0.07+0.08+0.36	m ³ drew. m ³ drew.	0.510	
				RAZEM	0.510
39	KNR 2-02 d.10 0410-04	Ołacenie połaci dachowych latami 38x70 mm, o rozstawie ponad 24 cm z tarcicy nasyczonej (7.40*2.90)+(9.10*5.60)+(14.00*2.80)+(6.00*11.50)+(5.25*11.50)	m ² m ²	240.995	
				RAZEM	240.995
40	KNNR 2 d.10 0604-04	Izolacja z folii paroprzepuszczalnej 3000g/m ² /24 h, przymocowanej do konstrukcji drewnianej (7.40*2.90)+(9.10*5.60)+(14.00*2.80)+(6.00*11.50)+(5.25*11.50)	m ² m ²	240.995	
				RAZEM	240.995
41	KNR 0-15II d.10 0519-01	Pokrycie dachów blacha trapezowa powlekaną (7.40*2.90)+(9.10*5.60)+(14.00*2.80)+(6.00*11.50)+(5.25*11.50)	m ² m ²	240.995	
				RAZEM	240.995
42	KNNR-W 3 d.10 0504-03	Dwukrotna impregnacja grzybobójcza drewna metodą smarowania drewna preparatami solowymi - deski i płyty (7.40*2.90)+(9.10*5.60)+(14.00*2.80)+(6.00*11.50)+(5.25*11.50)	m ² m ²	240.995	
				RAZEM	240.995
43	KNR-W 2-02 d.10 0514-02	Obróbki przy szerokości w rozwinięciu ponad 25 cm - z blachy stalowej ocynkowanej (16.50+2.90+5.60+2.45+15.00+5.60+5.25)*0.35	m ² m ²	18.655	
				RAZEM	18.655
44	KNR-W 2-02 d.10 0521-01	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 10 cm - z blachy miedzianej 16.50+14.50	m m	31.000	
				RAZEM	31.000
45	KNR-W 2-02 d.10 0528-02	Rury spustowe okrągłe o śr. 12 cm - z blachy miedzianej 4.50+4.50+3.50+3.50	m m	16.000	
				RAZEM	16.000
46	KNR 0-18 d.10 2613-01	Wykonanie podbldki dachowej (7.40*0.9)+(9.10*0.90)+(14.00*2.80)+(2.90*0.5)+(5.50*0.5)	m ² m ²	58.250	
				RAZEM	58.250
11		STOLARKA OKIENNA I DRZWIOWA			
47	KNR-W 2-02 d.11 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
48	KNNR 2 d.11 1103-01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 0.80*2.00+(0.90*2.00*3)	m ² m ²	7.000	
				RAZEM	7.000
49	KNR 2-02 d.11 1204-03	Drzwi stalowe przeciwpożarowe jednostronne o powierzchni do 2 m ² - EI30 2.00*0.9	m ² m ²	1.800	
				RAZEM	1.800
50	KNR-W 2-02 d.11 1027-02	Drzwi zewnętrzne pełne jednoskrzydłowe przeciwpożarowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m ² - EI30 2.15*1.00	m ² m ²	2.150	
				RAZEM	2.150
51	KNR 0-19 d.11 1023-05	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednodzielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. do 1.0 m ² 1.20*0.60*3	m ² m ²	2.160	
				RAZEM	2.160
12		TYNKI WEWNĘTRZNE I OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW			
52	KNR-W 2-02 d.12 0801-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. II wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach ((1.65+6.80+6.80+1.65+1.65+1.65+1.65+1.65+1.65+1.65+1.65+2.80+2.40+4.20+4.20+4.20+2.55+2.35)*2.70)	m ² m ²	142.560	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	142.560
53	KNR-W 2-02 d.12 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej ((1.65+6.80+6.80+1.65+1.65+1.65+1.65+1.65+1.65+1.65+1.65+2.80+2.40+4.20+4.20+4.20+2.55+2.35)*2.70)	m ² m ²	142.560	
				RAZEM	142.560
54	KNR 2-02 d.12 1505-07	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - suchych tynków z gruntowaniem (6.80*2.90)+(5.40*5.10)	m ² m ²	47.260	
				RAZEM	47.260
13		OKŁADZINY ŚCIAN I SUFITÓW			
55	KNR 2-02 d.13 0613-06	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej pionowe z płyt układanych na sucho (6.80*2.90)+(5.40*5.10)	m ² m ²	47.260	
				RAZEM	47.260
56	KNR 2-02 d.13 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - każda następną warstwą (6.80*2.90)+(5.40*5.10)	m ² m ²	47.260	
				RAZEM	47.260
57	KNR 2-02 d.13 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach (6.80*2.90)+(5.40*5.10)	m ² m ²	47.260	
				RAZEM	47.260
58	KNR 2-02 d.13 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowników metalowych na stropach (6.80*2.90)+(5.40*5.10)	m ² m ²	47.260	
				RAZEM	47.260
14		TYNKI ZEWNĘTRZNE			
59	TZKNBK V - d.14 253	Rusztowanie zewnętrzne rurowe - wys.zarusztowanej ściany do 10 m (((13.25+1.62+4.00)*2.7)+98.5	m ² m ²	149.449	
				RAZEM	149.449
60	KNR 0-23 d.14 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi gr. 20 cm - system STOP-TER - przyklejenie płyt styropianowych do ścian (((13.25+1.62+4.00)*2.7)+98.5	m ² m ²	149.449	
				RAZEM	149.449
61	KNR 0-23 d.14 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym (((13.25+1.62+4.00)*2.7)+98.5	m m	149.449	
				RAZEM	149.449
62	KNR 0-23 d.14 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach (((13.25+1.62+4.00)*2.7)+98.5	m ² m ²	149.449	
				RAZEM	149.449
63	KNR 0-23 d.14 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach (((13.25+1.62+4.00)*2.7)+98.5	m ² m ²	149.449	
				RAZEM	149.449
64	KNR 0-23 d.14 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu (((13.25+1.62+4.00)*2.7)+98.5	szt szt	149.449	
				RAZEM	149.449
65	KNR 0-23 d.14 0932-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 30 lub SN 30 gr. 3 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej (((13.25+1.62+4.00)*2.7)+98.5	m ² m ²	149.449	
				RAZEM	149.449
66	KNR 0-23 d.14 0932-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku sylikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome (((13.25+1.62+4.00)*2.7)+98.5	m ² m ²	149.449	
				RAZEM	149.449
15		NAWIERZCHNIA PODJAZDU			
67	KNR 2-01 d.15 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych 5.00*1.40+(2.70*2.27)	ha ha	13.129	
				RAZEM	13.129
68	KNR 2-31 d.15 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 5.00*1.40+(2.70*2.27)	m ² m ²	13.129	
				RAZEM	13.129
69	KNR 2-31 d.15 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (5.00+1.40+2.50+2.50)*0.4*0.5	m ³ m ³	2.280	
				RAZEM	2.280

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
70	KNR 2-31 d.150403-04	Palisada betonowa wystająca o wymiarach 15*15 cm 5.00+1.40+2.50+2.50	m m	11.400	
				RAZEM	11.400
71	KNR 2-31 d.150114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 5.00*1.40+(2.70*2.27)	m ² m ²	13.129	
				RAZEM	13.129
72	KNR 2-31 d.150114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 5.00+1.40+2.50+2.50	m ² m ²	11.400	
				RAZEM	11.400
73	KNR 2-31 d.150511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5.00+1.40+2.50+2.50	m ² m ²	11.400	
				RAZEM	11.400
16		PRACE WYKONCZENIOWE			
74	KNR 2-02 d.161209-01	Balustrady tarasowe z pochwytym ze stali nierdzewnej 5.00+0.85	m m	5.850	
				RAZEM	5.850
17		INSTALACJA WENTYLACJI i CO			
75	KNR 2-02 d.170122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 2*6.00	m m	12.000	
				RAZEM	12.000
76	KNR 2-02 d.170122-03	Jednoprzewodowe kominy wolno stojące systemowe 6.00	m ³ m ³	6.000	
				RAZEM	6.000