
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA KOMPLEKSU URZĄDZEŃ UZDROWISKOWYCH
W ZIELENI PARKOWEJ (TEŻNIA, PIJALNIA UZDROWISKO-
WA, ORANŻERIA, FONTANNA) PRZY UL. LUDWIKA WA-
RYŃSKIEGO I LIPOWEJ W BUSKU-ZDROJU - ROBOTY BU-
DOWLANE

ADRES INWESTYCJI : ul. Ludwika Waryńskiego i Lipowa w Busku-Zdroju; dz nr ew.
91/1, 91/2, 93/3, 104, 203 obręb 13

INWESTOR : Gmina Busko-Zdrój

ADRES INWESTORA : ul. Mickiewicza 10, 28-100 Busko-Zdrój

DATA OPRACOWANIA : 2018-09-03

WYKONAWCA :

INWESTOR :

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45000000-7	Fontanna			
d.1	KNR 2-01 0207-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość do 1,0km 3.75*(3.4*12.15)	m ³		
	poszerzenie o 60cm	3.75*0.6*2*(12.15+0.6*2+3.4)	m ³	154.913	
	skosy	3.75*0.5*(12.15*2+3.75+3.4)	m ³	75.375	
	przegłębienie	0.45*1.0*1.0	m ³	58.969	
				0.450	
				RAZEM	289.707
d.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych 3.75*(3.4*12.15)	m ³		
	poszerzenie o 60cm	3.75*0.6*2*(12.15+0.6*2+3.4)	m ³	154.913	
	skosy	3.75*0.5*(12.15*2+3.75+3.4)	m ³	75.375	
	przegłębienie	0.45*1.0*1.0	m ³	58.969	
				0.450	
				RAZEM	289.707
d.1	KNR 2-01 0421-01	Wyrównywanie po koparkach dna wykopu przez ścinanie warstwy gruntu suchego kategorii I-II do 15cm 0.1*((3.4+0.6*2)+(12.15+0.6*2))	m ³		
			m ³	1.795	
				RAZEM	1.795
d.1	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I - Dostawa materiału na zasypkę 289.707+1.795	m ³		
	wykop	-4.851	m ³	291.502	
	chudy beton	-10.666	m ³	-4.851	
	plyta fund	-10.666	m ³	-10.666	
	zbiornik	-(2.58*3.4*12.15+0.59*1.15*1.15+1.55*1.5)	m ³	-109.685	
				RAZEM	166.300
d.1	KNR 2-01 0504-01	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach gruntem kategorii I-III z zagęszczeniem ubijkami ręcznymi: analogia 289.707+1.795	m ³		
	wykop	-4.851	m ³	291.502	
	chudy beton	-10.666	m ³	-4.851	
	plyta fund	-10.666	m ³	-10.666	
	zbiornik	-(2.58*3.4*12.15+0.59*1.15*1.15+1.55*1.5)	m ³	-109.685	
				RAZEM	166.300
d.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu Beton zwykły C12/15 (B-15) 0.1*3.6*12.35 0.45*0.45*0.5*(1.0*4)	m ³		
			m ³	4.446	
			m ³	0.405	
				RAZEM	4.851
d.1	KNR-W 2-02 0504-02	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe 3.6*12.35 0.64*(1.0*4)	m ²		
			m ²	44.460	
			m ²	2.560	
				RAZEM	47.020
d.1	KNR-W 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy Beton zwykły C30/37 (B-37) 0.25*(3.4*12.15) 0.25*0.45*2*(0.5+1.0)	m ³		
			m ³	10.328	
			m ³	0.338	
				RAZEM	10.666
d.1	KNR 0-20 0267.1-01	Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Beton zwykły C30/37 (B-37) 2.4*(0.425+3.4+11.75+2.25+8.875+3.0) (3.17-0.18)*(1.5+1.15+0.95) 0.59*(0.95+0.8+1.2*2+1.5)	m ²		
	20cm		m ²	71.280	
	20cm		m ²	10.764	
	15cm		m ²	3.334	
				RAZEM	85.378
d.1	KNR 0-20 0267.1-03	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany Beton zwykły C30/37 (B-37) Krotność = 5 0.59*(0.95+0.8+1.2*2+1.5)	m ²		
	15cm		m ²	3.334	
				RAZEM	3.334
d.1	KNR 0-20 0267.1-03	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany Beton zwykły C30/37 (B-37) Krotność = 10 2.4*(0.425+3.4+11.75+2.25+8.875+3.0) (3.17-0.18)*(1.5+1.15+0.95)	m ²		
	20cm		m ²	71.280	
	20cm		m ²	10.764	
				RAZEM	82.044
d.1	KNR 0-20 0268.1-03	Stropy o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m ² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Beton zwykły C30/37 (B-37)	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	18cm	12.15*3.4	m ²	41.310	
				RAZEM	41.310
13	KNR 0-20	Stropy o grubości 10cm w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm Beton zwykły C30/37 (B-37)	m ²		
d.1	0268.1-04	Krotność = 8			
	18cm	12.15*3.4	m ²	41.310	
				RAZEM	41.310
14	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-09	2.83*2*(3.4+12.15)	m ²	88.013	
		0.59*2*(1.15+1.15+1.55+1.5)	m ²	6.313	
				RAZEM	94.326
15	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m ²		
d.1	0603-10	2.83*2*(3.4+12.15)	m ²	88.013	
		0.59*2*(1.15+1.15+1.55+1.5)	m ²	6.313	
				RAZEM	94.326
16	KNR 2-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość do 1,0km	m ³		
d.1	0207-01	0.91*(10.5+0.6*2)*(10.5+0.6*2)	m ³	124.570	
				RAZEM	124.570
17	KNR 2-01	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m ³		
d.1	0214-03	0.91*(10.5+0.6*2)*(10.5+0.6*2)	m ³	124.570	
				RAZEM	124.570
18	KNR 2-01	Wyrównywanie po koparkach dna wykopu przez ścinanie warstwy gruntu suchego kategorii I-II do 15cm	m ³		
d.1	0421-01	0.1*(10.7*10.7)	m ³	11.449	
				RAZEM	11.449
19	KNR AT-06	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I - Dostawa materiału na zasypkę	m ³		
d.1	0104-01	124.57+11.449	m ³	136.019	
	chudy beton	-15.997	m ³	-15.997	
	plyta fund	-(0.3*0.7*2*(10.5+9.1)+0.91*(9.1*9.1))	m ³	-83.589	
				RAZEM	36.433
20	KNR 2-01	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach gruntem kategorii I-III z zagęszczeniem ubijkami ręcznymi: analogia	m ³		
d.1	0504-01	124.57+11.449	m ³	136.019	
	chudy beton	-15.997	m ³	-15.997	
	plyta fund	-(0.3*0.7*2*(10.5+9.1)+0.91*(9.1*9.1))	m ³	-83.589	
				RAZEM	36.433
21	KNR-W 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³		
d.1	1101-03	0.5*0.55*0.55*2*(10.5+0.55+10.5)	m ³	6.519	
		0.1*9.3*9.3	m ³	8.649	
		0.1*0.13*2*(10.7*2+10.5)	m ³	0.829	
				RAZEM	15.997
22	KNR-W 2-02	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
d.1	0504-02	10.5*10.5	m ²	110.250	
				RAZEM	110.250
23	KNR-W 2-02	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy Beton zwykły C30/37 (B-37)	m ³		
d.1	0205-01	0.3*1.0*2*(8.5+10.5)	m ³	11.400	
		0.229*0.3*(9.1*2+8.5*2)	m ³	2.418	
		0.32*9.1*9.1	m ³	26.499	
				RAZEM	40.317
24	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.1	0603-09	0.85*10.5*4	m ²	35.700	
				RAZEM	35.700
25	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m ²		
d.1	0603-10	0.85*10.5*4	m ²	35.700	
				RAZEM	35.700
26	KNR-W 2-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli monolitycznych	t		
d.1	0259-04	5.1008	t	5.101	
	zbiornik+fonna				
	zbiornik	3.471	t	3.471	
				RAZEM	8.572

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
27 d.1	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa $2.83*2*(3.4+12.15)+0.59*2*(1.0*2+1.2*2)$	m ² m ²	 93.205	
				RAZEM	93.205
28 d.1	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną $2.83*2*(3.4+12.15)+0.59*2*(1.0*2+1.2*2)$	m ² m ²	 93.205	
				RAZEM	93.205
29 d.1	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianu XPS 15cm $2.83*2*(3.4+12.15)+0.59*2*(1.0*2+1.2*2)$	m ² m ²	 93.205	
				RAZEM	93.205
30 d.1	KNR 9-15 0501-01	Ochrona pionowa ścian fundamentowych betonowych folią kubelkową $2.83*2*(3.7+12.45)+0.59*2*(1.3*2+1.5*2)$	m ² m ²	 98.017	
				RAZEM	98.017
31 d.1	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej $(8.025*3.0+3.0*3.525)*2-1.0*1.0-1.2*1.2$	m ² m ²	 66.860	
				RAZEM	66.860
32 d.1	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej $2.4*2*(8.025+3.0+3.0+3.525)$ $0.5*4*0.5$ $0.77*2*(0.8*2+1.2*2)$	m ² m ² m ² m ²	 84.240 1.000 6.160	
				RAZEM	91.400
33 d.1	NNRNKB 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 24.07	m ² m ²	 24.070	
				RAZEM	24.070
34 d.1	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 3 24.07	m ² m ²	 24.070	
				RAZEM	24.070
35 d.1	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową 24.07	m ² m ²	 24.070	
				RAZEM	24.070
36 d.1	KNR-W 2-02 1906-04	Skosy betonowe niezbrojone w deskowaniu tradycyjnym z układaniem betonu z zastosowaniem pompy - 1-5cm $(3.56*12.31-1.1*1.1-1.5*1.5)*0.025$	m ³ m ³	 1.009	
				RAZEM	1.009
37 d.1	KNR AT-09 0201-03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna - 2xPapa zgrzew.modyf.SBS podkład.Polbit PF $(3.56*12.31-1.1*1.1-1.5*1.5)$	m ² m ²	 40.364	
				RAZEM	40.364
38 d.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji XPS 15cm $(3.56*12.31-1.1*1.1-1.5*1.5)$	m ² m ²	 40.364	
				RAZEM	40.364
39 d.1	KNR AT-09 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie - Folia przeciwwodna $(3.56*12.31-1.1*1.1-1.5*1.5)$	m ² m ²	 40.364	
				RAZEM	40.364
40 d.1	KNR AT-09 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie - Folia dyfuzyjna $(3.56*12.31-1.1*1.1-1.5*1.5)$	m ² m ²	 40.364	
				RAZEM	40.364
41 d.1	KNR AT-09 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie - Folia tłoczona $(3.56*12.31-1.1*1.1-1.5*1.5)$	m ² m ²	 40.364	
				RAZEM	40.364
42 d.1	KNR AT-09 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie - Geowłókna $(3.56*12.31-1.1*1.1-1.5*1.5)$	m ² m ²	 40.364	
				RAZEM	40.364
43 d.1	KNR AT-09 0203-01	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa roślinna gr. 8 cm $(3.56*12.31-1.1*1.1-1.5*1.5)$	m ² m ²	 40.364	
				RAZEM	40.364
44 d.1	KNR AT-09 0203-02	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa roślinna - dodatek za 1 cm różnicy grubości Krotność = 32 $(3.56*12.31-1.1*1.1-1.5*1.5)$	m ² m ²	 40.364	
				RAZEM	40.364

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
45 d.1		Nawierzchnia z płyt kamiennych 50x50 gr 6cm na wspornikach regulowanych	m ²		
		11.51*11.51	m ²	132.480	
				RAZEM	132.480
2 45000000-7	Tężnia				
46 d.2	KNR 2-01 0207-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość do 1,0km	m ³		
		681	m ³	681.000	
				RAZEM	681.000
47 d.2	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m ³		
		681	m ³	681.000	
				RAZEM	681.000
48 d.2	KNR 2-01 0421-01	Wyrównywanie po koparkach dna wykopu przez ścinanie warstwy gruntu suchego kategorii I-II do 15cm	m ³		
	ława Ł1	0.1*1.2*(5.08+11.31+6.58)+3*0.5*0.7*0.5*1.0	m ³	3.281	
	ława Ł2	0.1*1.2*(23.25)+3*0.5*0.7*0.5*1.0	m ³	3.315	
	ława Ł3	0.1*0.7*3.75	m ³	0.263	
	ława Ł4	0.1*0.7*3.75*13	m ³	3.413	
	ława Ł5	0.1*0.7*(3.75+1.98)	m ³	0.401	
	ława Ł6	0.1*0.7*10.75	m ³	0.753	
	ława Ł7	0.1*0.7*7.4	m ³	0.518	
	ława Ł8	0.1*0.7*3.06*3	m ³	0.643	
	ława Ł9	0.1*0.7*9.76	m ³	0.683	
	ława Ł10	0.1*0.7*5.55	m ³	0.389	
	ława Ł11	0.1*0.7*9.51	m ³	0.666	
	ława Ł12	0.1*0.7*5.45	m ³	0.382	
	ława Ł13	0.1*0.7*(12.2+1.8+1.2+1.1)+4*0.5*0.5*0.5*0.7	m ³	1.491	
	ława Ł14 - schodkowa	0.1*0.7*(1.55+0.4+1.5+1.5+0.7+0.1*2)+0.5*0.7*1.0*1.0+0.5*0.7*0.5*0.5*2	m ³	0.935	
	ława Ł15 - schodkowa	0.1*0.7*(2.0+1.5*2+0.7+0.1*2)+0.5*0.7*1.0*1.0+0.5*0.7*0.5*0.5*2	m ³	0.938	
	ława Ł16 - schodkowa	0.1*0.7*(2.22+1.5*2+0.7+0.1*2)+0.5*0.7*1.0*1.0+0.5*0.7*0.5*0.5*2	m ³	0.953	
	ława Ł17 - schodkowa	0.1*0.7*(2.6+1.5*2+0.7+0.1*2)+0.5*0.7*1.0*1.0+0.5*0.7*0.5*0.5*2	m ³	0.980	
	ława Ł18 - schodkowa	0.1*0.7*(3.06+1.5*2+0.7+0.1*2)+0.5*0.7*1.0*1.0+0.5*0.7*0.5*0.5*2	m ³	1.012	
	ława Ł19 - schodkowa	0.1*0.7*(3.29+1.5*2+0.7+0.1*2)+0.5*0.7*1.0*1.0+0.5*0.7*0.5*0.5*2	m ³	1.028	
	ława Ł20	0.1*0.7*7.189	m ³	0.503	
	ława Ł21	0.1*0.7*7.04	m ³	0.493	
	ława Ł22 - schodkowa	0.1*0.7*(3.45+0.1*2)+0.5*1.0*1.0*0.7	m ³	0.606	
	ława Ł23 - schodkowa	0.1*0.7*(3.45+0.1*2)+0.5*1.0*1.0*0.7	m ³	0.606	
	ława Ł24 - schodkowa	0.1*0.7*(3.46+0.1*2)+0.5*1.0*1.0*0.7	m ³	0.606	
	ława Ł25 - schodkowa	0.1*0.7*(3.45+0.1*2)+0.5*1.0*1.0*0.7	m ³	0.606	
	ława Ł26 - schodkowa	0.1*0.7*(3.5+0.1*2)+0.5*1.0*1.0*0.7	m ³	0.609	
	ława Ł27 - schodkowa	0.1*0.7*(3.535+0.1*2)+0.5*1.0*1.0*0.7	m ³	0.611	
	ława Ł28 - schodkowa	0.1*1.239*3.134	m ³	0.388	
	stopa St1,1	0.1*0.95*0.95	m ³	0.090	
	stopa St1,2	0.1*0.95*0.95	m ³	0.090	
	stopa St1	0.1*0.95*0.95*9	m ³	0.812	
	stopa St2	0.1*1.4*1.7*2	m ³	0.476	
				RAZEM	28.540
49 d.2	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m3, wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I - Dostawa materiału na zasypkę	m ³		
		391.3	m ³	391.300	
				RAZEM	391.300
50 d.2	KNR 2-01 0504-01	Zасыpywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach gruntem kategorii I-III z zagęszczeniem ubijkami ręcznymi: analogia	m ³		
		391.3	m ³	391.300	
				RAZEM	391.300
51 d.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³		
	ława Ł1	0.1*1.2*(5.08+11.31+6.58)+3*0.5*0.7*0.5*1.0	m ³	3.281	
	ława Ł2	0.1*1.2*(23.25)+3*0.5*0.7*0.5*1.0	m ³	3.315	
	ława Ł3	0.1*0.7*3.75	m ³	0.263	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ława Ł4	$0.1 \times 0.7 \times 3.75 \times 13$	m ³	3.413	
	ława Ł5	$0.1 \times 0.7 \times (3.75 + 1.98)$	m ³	0.401	
	ława Ł6	$0.1 \times 0.7 \times 10.75$	m ³	0.753	
	ława Ł7	$0.1 \times 0.7 \times 7.4$	m ³	0.518	
	ława Ł8	$0.1 \times 0.7 \times 3.06 \times 3$	m ³	0.643	
	ława Ł9	$0.1 \times 0.7 \times 9.76$	m ³	0.683	
	ława Ł10	$0.1 \times 0.7 \times 5.55$	m ³	0.389	
	ława Ł11	$0.1 \times 0.7 \times 9.51$	m ³	0.666	
	ława Ł12	$0.1 \times 0.7 \times 5.45$	m ³	0.382	
	ława Ł13	$0.1 \times 0.7 \times (12.2 + 1.8 + 1.2 + 1.1) + 4 \times 0.5 \times 0.5 \times 0.7$	m ³	1.491	
	ława Ł14 - schodkowa	$0.1 \times 0.7 \times (1.55 + 0.4 + 1.5 + 1.5 + 0.7 + 0.1 \times 2) + 0.5 \times 0.7 \times 1.0 \times 1.0 + 0.5 \times 0.7 \times 0.5 \times 0.5 \times 2$	m ³	0.935	
	ława Ł15 - schodkowa	$0.1 \times 0.7 \times (2.0 + 1.5 \times 2 + 0.7 + 0.1 \times 2) + 0.5 \times 0.7 \times 1.0 \times 1.0 + 0.5 \times 0.7 \times 0.5 \times 0.5 \times 2$	m ³	0.938	
	ława Ł16 - schodkowa	$0.1 \times 0.7 \times (2.22 + 1.5 \times 2 + 0.7 + 0.1 \times 2) + 0.5 \times 0.7 \times 1.0 \times 1.0 + 0.5 \times 0.7 \times 0.5 \times 0.5 \times 2$	m ³	0.953	
	ława Ł17 - schodkowa	$0.1 \times 0.7 \times (2.6 + 1.5 \times 2 + 0.7 + 0.1 \times 2) + 0.5 \times 0.7 \times 1.0 \times 1.0 + 0.5 \times 0.7 \times 0.5 \times 0.5 \times 2$	m ³	0.980	
	ława Ł18 - schodkowa	$0.1 \times 0.7 \times (3.06 + 1.5 \times 2 + 0.7 + 0.1 \times 2) + 0.5 \times 0.7 \times 1.0 \times 1.0 + 0.5 \times 0.7 \times 0.5 \times 0.5 \times 2$	m ³	1.012	
	ława Ł19 - schodkowa	$0.1 \times 0.7 \times (3.29 + 1.5 \times 2 + 0.7 + 0.1 \times 2) + 0.5 \times 0.7 \times 1.0 \times 1.0 + 0.5 \times 0.7 \times 0.5 \times 0.5 \times 2$	m ³	1.028	
	ława Ł20	$0.1 \times 0.7 \times 7.189$	m ³	0.503	
	ława Ł21	$0.1 \times 0.7 \times 7.04$	m ³	0.493	
	ława Ł22 - schodkowa	$0.1 \times 0.7 \times (3.45 + 0.1 \times 2) + 0.5 \times 1.0 \times 1.0 \times 0.7$	m ³	0.606	
	ława Ł23 - schodkowa	$0.1 \times 0.7 \times (3.45 + 0.1 \times 2) + 0.5 \times 1.0 \times 1.0 \times 0.7$	m ³	0.606	
	ława Ł24 - schodkowa	$0.1 \times 0.7 \times (3.46 + 0.1 \times 2) + 0.5 \times 1.0 \times 1.0 \times 0.7$	m ³	0.606	
	ława Ł25 - schodkowa	$0.1 \times 0.7 \times (3.45 + 0.1 \times 2) + 0.5 \times 1.0 \times 1.0 \times 0.7$	m ³	0.606	
	ława Ł26 - schodkowa	$0.1 \times 0.7 \times (3.5 + 0.1 \times 2) + 0.5 \times 1.0 \times 1.0 \times 0.7$	m ³	0.609	
	ława Ł27 - schodkowa	$0.1 \times 0.7 \times (3.535 + 0.1 \times 2) + 0.5 \times 1.0 \times 1.0 \times 0.7$	m ³	0.611	
	ława Ł28 - schodkowa	$0.1 \times 1.239 \times 3.134$	m ³	0.388	
	stopa St1,1	$0.1 \times 0.95 \times 0.95$	m ³	0.090	
	stopa St1,2	$0.1 \times 0.95 \times 0.95$	m ³	0.090	
	stopa St1	$0.1 \times 0.95 \times 0.95 \times 9$	m ³	0.812	
	stopa St2	$0.1 \times 1.4 \times 1.7 \times 2$	m ³	0.476	
				RAZEM	28.540
52 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
	ława Ł1	$1.2 \times (5.08 + 11.31 + 6.58)$	m ²	27.564	
	ława Ł2	$1.2 \times (23.25)$	m ²	27.900	
	ława Ł3	0.7×3.75	m ²	2.625	
	ława Ł4	$0.7 \times 3.75 \times 13$	m ²	34.125	
	ława Ł5	$0.7 \times (3.75 + 1.98)$	m ²	4.011	
	ława Ł6	0.7×10.75	m ²	7.525	
	ława Ł7	0.7×7.4	m ²	5.180	
	ława Ł8	$0.7 \times 3.06 \times 3$	m ²	6.426	
	ława Ł9	0.7×9.76	m ²	6.832	
	ława Ł10	0.7×5.55	m ²	3.885	
	ława Ł11	0.7×9.51	m ²	6.657	
	ława Ł12	0.7×5.45	m ²	3.815	
	ława Ł13	$0.7 \times (12.2 + 1.8 + 1.2 + 1.1)$	m ²	11.410	
	ława Ł14 - schodkowa	$0.7 \times (1.55 + 0.4 + 1.5 + 1.5 + 0.7 + 0.1 \times 2)$	m ²	4.095	
	ława Ł15 - schodkowa	$0.7 \times (2.0 + 1.5 \times 2 + 0.7 + 0.1 \times 2)$	m ²	4.130	
	ława Ł16 - schodkowa	$0.7 \times (2.22 + 1.5 \times 2 + 0.7 + 0.1 \times 2)$	m ²	4.284	
	ława Ł17 - schodkowa	$0.7 \times (2.6 + 1.5 \times 2 + 0.7 + 0.1 \times 2)$	m ²	4.550	
	ława Ł18 - schodkowa	$0.7 \times (3.06 + 1.5 \times 2 + 0.7 + 0.1 \times 2)$	m ²	4.872	
	ława Ł19 - schodkowa	$0.7 \times (3.29 + 1.5 \times 2 + 0.7 + 0.1 \times 2)$	m ²	5.033	
	ława Ł20	0.7×7.189	m ²	5.032	
	ława Ł21	0.7×7.04	m ²	4.928	
	ława Ł22 - schodkowa	$0.7 \times (3.45 + 0.1 \times 2)$	m ²	2.555	
	ława Ł23 - schodkowa	$0.7 \times (3.45 + 0.1 \times 2)$	m ²	2.555	
	ława Ł24 - schodkowa	$0.7 \times (3.46 + 0.1 \times 2)$	m ²	2.562	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ława Ł25 - schodkowa	$0.7 \cdot (3.45 + 0.1 \cdot 2)$	m ²	2.555	
	ława Ł26 - schodkowa	$0.7 \cdot (3.5 + 0.1 \cdot 2)$	m ²	2.590	
	ława Ł27 - schodkowa	$0.7 \cdot (3.535 + 0.1 \cdot 2)$	m ²	2.615	
	ława Ł28 - schodkowa	$1.239 \cdot 3.134$	m ²	3.883	
	stopa St1,1	$0.95 \cdot 0.95$	m ²	0.903	
	stopa St1,2	$0.95 \cdot 0.95$	m ²	0.903	
	stopa St1	$0.95 \cdot 0.95 \cdot 9$	m ²	8.123	
	stopa St2	$1.4 \cdot 1.7 \cdot 2$	m ²	4.760	
				RAZEM	218.883
53	KNR 0-20	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³		
d.2	0265.1-01				
	ława Ł3	$0.4 \cdot 0.5 \cdot 3.55$	m ³	0.710	
	ława Ł4	$0.4 \cdot 0.5 \cdot 3.55 \cdot 13$	m ³	9.230	
	ława Ł5	$0.4 \cdot 0.5 \cdot (3.55 + 1.78)$	m ³	1.066	
	ława Ł6	$0.4 \cdot 0.5 \cdot 10.75$	m ³	2.150	
	ława Ł7	$0.4 \cdot 0.5 \cdot 7.2$	m ³	1.440	
	ława Ł8	$0.4 \cdot 0.5 \cdot 2.86 \cdot 3$	m ³	1.716	
	ława Ł9	$0.4 \cdot 0.5 \cdot 9.56$	m ³	1.912	
	ława Ł10	$0.4 \cdot 0.5 \cdot 5.35$	m ³	1.070	
	ława Ł11	$0.4 \cdot 0.5 \cdot 9.31$	m ³	1.862	
	ława Ł12	$0.4 \cdot 0.5 \cdot 5.25$	m ³	1.050	
	ława Ł13 - schodkowa	$0.4 \cdot 0.5 \cdot (12.2 + 1.8 + 1.2 + 1.1)$	m ³	3.260	
	ława Ł14 - schodkowa	$0.4 \cdot 0.5 \cdot (1.55 + 0.4 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 0.7) + 0.4 \cdot 0.5 \cdot (0.6 + 0.1 + 0.1)$	m ³	1.530	
	ława Ł15 - schodkowa	$0.4 \cdot 0.5 \cdot (2.0 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 0.7) + 0.4 \cdot 0.5 \cdot (0.6 + 0.1 + 0.1)$	m ³	1.540	
	ława Ł16 - schodkowa	$0.4 \cdot 0.5 \cdot (2.22 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 0.7) + 0.4 \cdot 0.5 \cdot (0.6 + 0.1 + 0.1)$	m ³	1.584	
	ława Ł17 - schodkowa	$0.4 \cdot 0.5 \cdot (2.6 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 0.7) + 0.4 \cdot 0.5 \cdot (0.6 + 0.1 + 0.1)$	m ³	1.660	
	ława Ł18 - schodkowa	$0.4 \cdot 0.5 \cdot (3.06 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 0.7) + 0.4 \cdot 0.5 \cdot (0.6 + 0.1 \cdot 2)$	m ³	1.752	
	ława Ł19 - schodkowa	$0.4 \cdot 0.5 \cdot (3.29 + 0.4 \cdot 2 + 1.5 \cdot 2 + 0.4 + 0.7) + 0.4 \cdot 0.5 \cdot (0.6 + 0.1 \cdot 2)$	m ³	1.798	
	ława Ł20	$0.4 \cdot 0.5 \cdot 6.99$	m ³	1.398	
	ława Ł21	$0.4 \cdot 0.5 \cdot 6.84$	m ³	1.368	
	ława Ł22 - schodkowa	$0.4 \cdot 0.5 \cdot (3.45 + 0.4) + 0.4 \cdot 0.5 \cdot 0.6$	m ³	0.890	
	ława Ł23 - schodkowa	$0.4 \cdot 0.5 \cdot (3.45 + 0.4) + 0.4 \cdot 0.5 \cdot 0.6$	m ³	0.890	
	ława Ł24 - schodkowa	$0.4 \cdot 0.5 \cdot (3.46 + 0.4) + 0.4 \cdot 0.5 \cdot 0.6$	m ³	0.892	
	ława Ł25 - schodkowa	$0.4 \cdot 0.5 \cdot (3.45 + 0.4) + 0.4 \cdot 0.5 \cdot 0.6$	m ³	0.890	
	ława Ł26 - schodkowa	$0.4 \cdot 0.5 \cdot (3.5 + 0.4) + 0.4 \cdot 0.5 \cdot 0.6$	m ³	0.900	
	ława Ł27 - schodkowa	$0.4 \cdot 0.5 \cdot (3.54 + 0.4) + 0.4 \cdot 0.5 \cdot 0.6$	m ³	0.908	
				RAZEM	43.466
54	KNR 0-20	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³		
d.2	0265.1-03				
	ława Ł1 - schodkowa	$0.4 \cdot 1.0 \cdot 6.46 + 0.5 \cdot 0.4 \cdot 1.0 \cdot 3$	m ³	3.184	
	ława Ł1	$0.4 \cdot 1.0 \cdot (5.08 + 11.31 + 6.58 - 6.46)$	m ³	6.604	
	ława Ł2 - schodkowa	$0.4 \cdot 1.0 \cdot (23.25 - 15.77)$	m ³	2.992	
	ława Ł2	$0.4 \cdot 1.0 \cdot (15.77)$	m ³	6.308	
	ława Ł28 - schodkowa	$0.918 \cdot (0.351 + 0.35) \cdot 2.936 + 0.855 \cdot 0.339 \cdot 2.934 + 0.15 \cdot 0.35 \cdot 2.934$	m ³	2.894	
				RAZEM	21.982
55	KNR 0-20	Stopy fundamentowe prostokątne o objętości do 0,5m3 w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³		
d.2	0266.1-01				
	stopa St1,1	$0.4 \cdot 0.75 \cdot 0.75$	m ³	0.225	
	stopa St1,2	$0.4 \cdot 0.75 \cdot 0.75$	m ³	0.225	
	stopa St1	$0.4 \cdot 0.75 \cdot 0.75 \cdot 9$	m ³	2.025	
	stopa St2	$0.4 \cdot 1.2 \cdot 1.5 \cdot 2$	m ³	1.440	
				RAZEM	3.915
56	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z rozтворu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-09				
	ława Ł1 - schodkowa	$(0.4 \cdot 6.46 + 0.5 \cdot 0.4 \cdot 3) \cdot 2 + 1.0$	m ²	7.368	
	ława Ł1	$0.4 \cdot (5.08 + 11.31 + 6.58 - 6.46) \cdot 2 + 1.0$	m ²	14.208	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ława Ł2 - schodkowa	$0.4 \cdot (23.25 - 15.77 + 1.0) \cdot 2$	m ²	6.784	
	ława Ł2	$0.4 \cdot (15.77) \cdot 2$	m ²	12.616	
	ława Ł3	$0.4 \cdot (0.5 + 3.55) \cdot 2$	m ²	3.240	
	ława Ł4	$0.4 \cdot (0.5 + 3.55) \cdot 2 \cdot 13$	m ²	42.120	
	ława Ł5	$0.4 \cdot (0.5 + (3.55 + 1.78)) \cdot 2$	m ²	4.664	
	ława Ł6	$0.4 \cdot (0.5 + 10.75) \cdot 2$	m ²	9.000	
	ława Ł7	$0.4 \cdot (0.5 + 7.2) \cdot 2$	m ²	6.160	
	ława Ł8	$0.4 \cdot (0.5 + 2.86) \cdot 2 \cdot 3$	m ²	8.064	
	ława Ł9	$0.4 \cdot (0.5 + 9.56) \cdot 2$	m ²	8.048	
	ława Ł10	$0.4 \cdot (0.5 + 5.35) \cdot 2$	m ²	4.680	
	ława Ł11	$0.4 \cdot (0.5 + 9.31) \cdot 2$	m ²	7.848	
	ława Ł12	$0.4 \cdot (0.5 + 5.25) \cdot 2$	m ²	4.600	
	ława Ł13 - schodkowa	$0.4 \cdot (0.5 + (12.2 + 1.8 + 1.2 + 1.1)) \cdot 2$	m ²	13.440	
	ława Ł14 - schodkowa	$0.4 \cdot ((1.55 + 0.4 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 0.7 + 0.5) + 0.4 \cdot (0.6 + 0.1 + 0.1)) \cdot 2$	m ²	6.136	
	ława Ł15 - schodkowa	$0.4 \cdot ((2.0 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 0.7 + 0.5) + 0.4 \cdot (0.6 + 0.1 + 0.1)) \cdot 2$	m ²	6.176	
	ława Ł16 - schodkowa	$0.4 \cdot ((2.22 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 0.7 + 0.5) + 0.4 \cdot (0.6 + 0.1 + 0.1)) \cdot 2$	m ²	6.352	
	ława Ł17 - schodkowa	$0.4 \cdot ((2.6 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 0.7 + 0.5) + 0.4 \cdot (0.6 + 0.1 + 0.1)) \cdot 2$	m ²	6.656	
	ława Ł18 - schodkowa	$0.4 \cdot ((3.06 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 0.7 + 0.5) + 0.4 \cdot (0.6 + 0.1 \cdot 2)) \cdot 2$	m ²	7.024	
	ława Ł19 - schodkowa	$0.4 \cdot ((3.29 + 0.4 \cdot 2 + 1.5 \cdot 2 + 0.4 + 0.7 + 0.5) + 0.4 \cdot (0.6 + 0.1 \cdot 2)) \cdot 2$	m ²	7.208	
	ława Ł20	$0.4 \cdot (0.5 + 6.99) \cdot 2$	m ²	5.992	
	ława Ł21	$0.4 \cdot (0.5 + 6.84) \cdot 2$	m ²	5.872	
	ława Ł22 - schodkowa	$0.4 \cdot (0.5 + (3.45 + 0.4) + 0.4 \cdot 0.6) \cdot 2$	m ²	3.672	
	ława Ł23 - schodkowa	$0.4 \cdot (0.5 + (3.45 + 0.4) + 0.4 \cdot 0.6) \cdot 2$	m ²	3.672	
	ława Ł24 - schodkowa	$0.4 \cdot (0.5 + (3.46 + 0.4) + 0.4 \cdot 0.6) \cdot 2$	m ²	3.680	
	ława Ł25 - schodkowa	$0.4 \cdot (0.5 + (3.45 + 0.4) + 0.4 \cdot 0.6) \cdot 2$	m ²	3.672	
	ława Ł26 - schodkowa	$0.4 \cdot (0.5 + (3.5 + 0.4) + 0.4 \cdot 0.6) \cdot 2$	m ²	3.712	
	ława Ł27 - schodkowa	$0.4 \cdot (0.5 + (3.54 + 0.4) + 0.4 \cdot 0.6) \cdot 2$	m ²	3.744	
	ława Ł28 - schodkowa	$(0.918 + 0.15) \cdot 2 \cdot (3 + 1.1)$	m ²	8.758	
	stopa St1,1	$0.4 \cdot 0.75 \cdot 4$	m ²	1.200	
	stopa St1,2	$0.4 \cdot 0.75 \cdot 4$	m ²	1.200	
	stopa St1	$0.4 \cdot 0.75 \cdot 4 \cdot 9$	m ²	10.800	
	stopa St2	$0.4 \cdot (1.2 + 1.5) \cdot 2 \cdot 2$	m ²	4.320	
				RAZEM	252.686
57 d.2	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m ²		
	ława Ł1 - schodkowa	$(0.4 \cdot 6.46 + 0.5 \cdot 0.4 \cdot 3) \cdot 2 + 1.0$	m ²	7.368	
	ława Ł1	$0.4 \cdot (5.08 + 11.31 + 6.58 - 6.46) \cdot 2 + 1.0$	m ²	14.208	
	ława Ł2 - schodkowa	$0.4 \cdot (23.25 - 15.77 + 1.0) \cdot 2$	m ²	6.784	
	ława Ł2	$0.4 \cdot (15.77) \cdot 2$	m ²	12.616	
	ława Ł3	$0.4 \cdot (0.5 + 3.55) \cdot 2$	m ²	3.240	
	ława Ł4	$0.4 \cdot (0.5 + 3.55) \cdot 2 \cdot 13$	m ²	42.120	
	ława Ł5	$0.4 \cdot (0.5 + (3.55 + 1.78)) \cdot 2$	m ²	4.664	
	ława Ł6	$0.4 \cdot (0.5 + 10.75) \cdot 2$	m ²	9.000	
	ława Ł7	$0.4 \cdot (0.5 + 7.2) \cdot 2$	m ²	6.160	
	ława Ł8	$0.4 \cdot (0.5 + 2.86) \cdot 2 \cdot 3$	m ²	8.064	
	ława Ł9	$0.4 \cdot (0.5 + 9.56) \cdot 2$	m ²	8.048	
	ława Ł10	$0.4 \cdot (0.5 + 5.35) \cdot 2$	m ²	4.680	
	ława Ł11	$0.4 \cdot (0.5 + 9.31) \cdot 2$	m ²	7.848	
	ława Ł12	$0.4 \cdot (0.5 + 5.25) \cdot 2$	m ²	4.600	
	ława Ł13 - schodkowa	$0.4 \cdot (0.5 + (12.2 + 1.8 + 1.2 + 1.1)) \cdot 2$	m ²	13.440	
	ława Ł14 - schodkowa	$0.4 \cdot ((1.55 + 0.4 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 0.7 + 0.5) + 0.4 \cdot (0.6 + 0.1 + 0.1)) \cdot 2$	m ²	6.136	
	ława Ł15 - schodkowa	$0.4 \cdot ((2.0 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 0.7 + 0.5) + 0.4 \cdot (0.6 + 0.1 + 0.1)) \cdot 2$	m ²	6.176	
	ława Ł16 - schodkowa	$0.4 \cdot ((2.22 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 0.7 + 0.5) + 0.4 \cdot (0.6 + 0.1 + 0.1)) \cdot 2$	m ²	6.352	
	ława Ł17 - schodkowa	$0.4 \cdot ((2.6 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 0.7 + 0.5) + 0.4 \cdot (0.6 + 0.1 + 0.1)) \cdot 2$	m ²	6.656	
	ława Ł18 - schodkowa	$0.4 \cdot ((3.06 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 1.5 + 0.4 + 0.7 + 0.5) + 0.4 \cdot (0.6 + 0.1 \cdot 2)) \cdot 2$	m ²	7.024	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ława Ł19 - schodkowa	$0.4*((3.29+0.4*2+1.5*2+0.4+0.7+0.5)+0.4*(0.6+0.1*2))*2$	m ²	7.208	
	ława Ł20	$0.4*(0.5+6.99)*2$	m ²	5.992	
	ława Ł21	$0.4*(0.5+6.84)*2$	m ²	5.872	
	ława Ł22 - schodkowa	$0.4*(0.5+(3.45+0.4)+0.4*0.6)*2$	m ²	3.672	
	ława Ł23 - schodkowa	$0.4*(0.5+(3.45+0.4)+0.4*0.6)*2$	m ²	3.672	
	ława Ł24 - schodkowa	$0.4*(0.5+(3.46+0.4)+0.4*0.6)*2$	m ²	3.680	
	ława Ł25 - schodkowa	$0.4*(0.5+(3.45+0.4)+0.4*0.6)*2$	m ²	3.672	
	ława Ł26 - schodkowa	$0.4*(0.5+(3.5+0.4)+0.4*0.6)*2$	m ²	3.712	
	ława Ł27 - schodkowa	$0.4*(0.5+(3.54+0.4)+0.4*0.6)*2$	m ²	3.744	
	ława Ł28 - schodkowa	$(0.918+0.15)*2*(3+1.1)$	m ²	8.758	
	stopa St1,1	$0.4*0.75*4$	m ²	1.200	
	stopa St1,2	$0.4*0.75*4$	m ²	1.200	
	stopa St1	$0.4*0.75*4*9$	m ²	10.800	
	stopa St2	$0.4*(1.2+1.5)*2*2$	m ²	4.320	
				RAZEM	252.686
58 d.2	KNR-W 2-02 0504-02	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
	ława Ł1 - schodkowa	$1.0*6.46$	m ²	6.460	
	ława Ł1	$1.0*(5.08+11.31+6.58-6.46)$	m ²	16.510	
	ława Ł2 - schodkowa	$1.0*(23.25-15.77)$	m ²	7.480	
	ława Ł2	$1.0*(15.77)$	m ²	15.770	
	ława Ł3	$0.5*3.55$	m ²	1.775	
	ława Ł4	$0.5*3.55*13$	m ²	23.075	
	ława Ł5	$0.5*(3.55+1.78)$	m ²	2.665	
	ława Ł6	$0.5*10.75$	m ²	5.375	
	ława Ł7	$0.5*7.2$	m ²	3.600	
	ława Ł8	$0.5*2.86*3$	m ²	4.290	
	ława Ł9	$0.5*9.56$	m ²	4.780	
	ława Ł10	$0.5*5.35$	m ²	2.675	
	ława Ł11	$0.5*9.31$	m ²	4.655	
	ława Ł12	$0.5*5.25$	m ²	2.625	
	ława Ł13 - schodkowa	$0.5*(12.2+1.8+1.2+1.1)$	m ²	8.150	
	ława Ł14 - schodkowa	$0.5*(1.55+0.4+0.4+1.5+0.4+1.5+0.4+0.7)$	m ²	3.425	
	ława Ł15 - schodkowa	$0.5*(2.0+0.4+1.5+0.4+1.5+0.4+0.7)$	m ²	3.450	
	ława Ł16 - schodkowa	$0.5*(2.22+0.4+1.5+0.4+1.5+0.4+0.7)$	m ²	3.560	
	ława Ł17 - schodkowa	$0.5*(2.6+0.4+1.5+0.4+1.5+0.4+0.7)$	m ²	3.750	
	ława Ł18 - schodkowa	$0.5*(3.06+0.4+1.5+0.4+1.5+0.4+0.7)$	m ²	3.980	
	ława Ł19 - schodkowa	$0.5*(3.29+0.4*2+1.5*2+0.4+0.7)$	m ²	4.095	
	ława Ł20	$0.5*6.99$	m ²	3.495	
	ława Ł21	$0.5*6.84$	m ²	3.420	
	ława Ł22 - schodkowa	$0.5*(3.45+0.4)$	m ²	1.925	
	ława Ł23 - schodkowa	$0.5*(3.45+0.4)$	m ²	1.925	
	ława Ł24 - schodkowa	$0.5*(3.46+0.4)$	m ²	1.930	
	ława Ł25 - schodkowa	$0.5*(3.45+0.4)$	m ²	1.925	
	ława Ł26 - schodkowa	$0.5*(3.5+0.4)$	m ²	1.950	
	ława Ł27 - schodkowa	$0.5*(3.54+0.4)$	m ²	1.970	
	ława Ł28 - schodkowa	$1.163*3.0$	m ²	3.489	
	stopa St1,1	$0.75*0.75$	m ²	0.563	
	stopa St1,2	$0.75*0.75$	m ²	0.563	
	stopa St1	$0.75*0.75*9$	m ²	5.063	
	stopa St2	$1.2*1.5*2$	m ²	3.600	
				RAZEM	163.963

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
59 d.2	KNR 0-20 0267.1-01	Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Beton zwykły C30/37 (B-37) $0.87 \cdot (5.08 + 11.31 + 6.58) + 0.5 \cdot 2.0 + 1.0 \cdot 2.0 + 1.5 \cdot 2.0$	m ²		
	ława Ł1 - ściana 40cm	$0.77 \cdot (23.25) + 1.5 \cdot 2.41 + 1.0 \cdot 2.54 + 0.5 \cdot 2.97$	m ²	25.984	
	ława Ł2 - ściana 40cm	$0.73 \cdot 3.55$	m ²	25.543	
	ława Ł3 - ściana 25cm	$1.23 \cdot 3.55 \cdot 13$	m ²	2.592	
	ława Ł4 - ściana 25cm	$1.23 \cdot (3.55 + 1.78)$	m ²	56.765	
	ława Ł5 - ściana 25cm	$0.73 \cdot 10.75$	m ²	6.556	
	ława Ł6 - ściana 25cm	$0.23 \cdot 7.2$	m ²	7.848	
	ława Ł7 - ściana 25cm	$2.13 \cdot 2.86 \cdot 3$	m ²	1.656	
	ława Ł8 - ściana 25cm	$0.255 \cdot 9.56$	m ²	18.275	
	ława Ł9 - ściana 25cm	$0.73 \cdot 5.35$	m ²	2.438	
	ława Ł10 - ściana 25cm	$1.23 \cdot 9.31$	m ²	3.906	
	ława Ł11 - ściana 25cm	$1.73 \cdot 5.25$	m ²	11.451	
	ława Ł12 - ściana 25cm	$0.23 \cdot 1.1 + (0.23 + 0.5) \cdot 1.2 + (0.23 + 0.5 \cdot 2) \cdot 1.8 + (0.23 + 0.5 \cdot 2 + 1.0) \cdot 12.2$	m ²	9.083	
	ława Ł13 - ściana 25cm	$0.23 \cdot 1.5 + (0.23 + 0.5) \cdot 1.5 + (0.23 + 0.5 \cdot 2) \cdot 1.5 + (0.23 + 0.5 \cdot 2 + 1.0) \cdot 1.55$	m ²	30.549	
	ława Ł14 - ściana 25cm	$0.23 \cdot 1.6 + (0.23 + 0.5) \cdot 1.5 + (0.23 + 0.5 \cdot 2) \cdot 1.5 + (0.23 + 0.5 \cdot 2 + 1.0) \cdot 1.6$	m ²	6.742	
	ława Ł15 - ściana 25cm	$0.23 \cdot 1.6 + (0.23 + 0.5) \cdot 1.5 + (0.23 + 0.5 \cdot 2) \cdot 1.5 + (0.23 + 0.5 \cdot 2 + 1.0) \cdot 1.822$	m ²	6.876	
	ława Ł16 - ściana 25cm	$0.23 \cdot 1.6 + (0.23 + 0.5) \cdot 1.5 + (0.23 + 0.5 \cdot 2) \cdot 1.5 + (0.23 + 0.5 \cdot 2 + 1.0) \cdot 1.822$	m ²	7.371	
	ława Ł17 - ściana 25cm	$0.23 \cdot 1.6 + (0.23 + 0.5) \cdot 1.5 + (0.23 + 0.5 \cdot 2) \cdot 1.5 + (0.23 + 0.5 \cdot 2 + 1.0) \cdot 2.197$	m ²	8.207	
	ława Ł18 - ściana 25cm	$0.23 \cdot 1.6 + (0.23 + 0.5) \cdot 1.5 + (0.23 + 0.5 \cdot 2) \cdot 1.5 + (0.23 + 0.5 \cdot 2 + 1.0) \cdot 2.66$	m ²	9.240	
	ława Ł19 - ściana 25cm	$0.23 \cdot 1.6 + (0.23 + 0.5) \cdot 1.5 + (0.23 + 0.5 \cdot 2) \cdot 1.5 + (0.23 + 0.5 \cdot 2 + 1.0) \cdot 2.894$	m ²	9.762	
	ława Ł20 - ściana 25cm	$1.23 \cdot 6.989$	m ²	8.596	
	ława Ł21 - ściana 25cm	$0.73 \cdot 6.84$	m ²	4.993	
	ława Ł22 - ściana 25cm	$1.23 \cdot 1.89 + 2.23 \cdot 1.56$	m ²	5.804	
	ława Ł23 - ściana 25cm	$1.23 \cdot 1.9 + 2.23 \cdot 1.55$	m ²	5.794	
	ława Ł24 - ściana 25cm	$1.23 \cdot 1.9 + 2.23 \cdot 1.56$	m ²	5.816	
	ława Ł25 - ściana 25cm	$1.23 \cdot 1.89 + 2.23 \cdot 1.56$	m ²	5.804	
	ława Ł26 - ściana 25cm	$1.23 \cdot 1.9 + 2.23 \cdot 1.6$	m ²	5.905	
	ława Ł27 - ściana 25cm	$1.23 \cdot 1.9 + 2.23 \cdot 1.635$	m ²	5.983	
				RAZEM	299.539
60 d.2	KNR 0-20 0267.1-03	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany Beton zwykły C30/37 (B-37) Krotność = 15	m ²		
	ława Ł3 - ściana 25cm	$0.73 \cdot 3.55$	m ²	2.592	
	ława Ł4 - ściana 25cm	$1.23 \cdot 3.55 \cdot 13$	m ²	56.765	
	ława Ł5 - ściana 25cm	$1.23 \cdot (3.55 + 1.78)$	m ²	6.556	
	ława Ł6 - ściana 25cm	$0.73 \cdot 10.75$	m ²	7.848	
	ława Ł7 - ściana 25cm	$0.23 \cdot 7.2$	m ²	1.656	
	ława Ł8 - ściana 25cm	$2.13 \cdot 2.86 \cdot 3$	m ²	18.275	
	ława Ł9 - ściana 25cm	$0.255 \cdot 9.56$	m ²	2.438	
	ława Ł10 - ściana 25cm	$0.73 \cdot 5.35$	m ²	3.906	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ława Ł11 - ściana 25cm	1.23*9.31	m ²	11.451	
	ława Ł12 - ściana 25cm	1.73*5.25	m ²	9.083	
	ława Ł13 - ściana 25cm	0.23*1.1+(0.23+0.5)*1.2+(0.23+0.5*2)*1.8+(0.23+0.5*2+1.0)*12.2	m ²	30.549	
	ława Ł14 - ściana 25cm	0.23*1.5+(0.23+0.5)*1.5+(0.23+0.5*2)*1.5+(0.23+0.5*2+1.0)*1.55	m ²	6.742	
	ława Ł15 - ściana 25cm	0.23*1.6+(0.23+0.5)*1.5+(0.23+0.5*2)*1.5+(0.23+0.5*2+1.0)*1.6	m ²	6.876	
	ława Ł16 - ściana 25cm	0.23*1.6+(0.23+0.5)*1.5+(0.23+0.5*2)*1.5+(0.23+0.5*2+1.0)*1.822	m ²	7.371	
	ława Ł17 - ściana 25cm	0.23*1.6+(0.23+0.5)*1.5+(0.23+0.5*2)*1.5+(0.23+0.5*2+1.0)*2.197	m ²	8.207	
	ława Ł18 - ściana 25cm	0.23*1.6+(0.23+0.5)*1.5+(0.23+0.5*2)*1.5+(0.23+0.5*2+1.0)*2.66	m ²	9.240	
	ława Ł19 - ściana 25cm	0.23*1.6+(0.23+0.5)*1.5+(0.23+0.5*2)*1.5+(0.23+0.5*2+1.0)*2.894	m ²	9.762	
	ława Ł20 - ściana 25cm	1.23*6.989	m ²	8.596	
	ława Ł21 - ściana 25cm	0.73*6.84	m ²	4.993	
	ława Ł22 - ściana 25cm	1.23*1.89+2.23*1.56	m ²	5.804	
	ława Ł23 - ściana 25cm	1.23*1.9+2.23*1.55	m ²	5.794	
	ława Ł24 - ściana 25cm	1.23*1.9+2.23*1.56	m ²	5.816	
	ława Ł25 - ściana 25cm	1.23*1.89+2.23*1.56	m ²	5.804	
	ława Ł26 - ściana 25cm	1.23*1.9+2.23*1.6	m ²	5.905	
	ława Ł27 - ściana 25cm	1.23*1.9+2.23*1.635	m ²	5.983	
				RAZEM	248.012
61 d.2	KNR 0-20 0267.1-03	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany Beton zwykły C30/37 (B-37) Krotność = 30	m ²		
	ława Ł1 - ściana 40cm	0.87*(5.08+11.31+6.58)+0.5*2.0+1.0*2.0+1.5*2.0	m ²	25.984	
	ława Ł2 - ściana 40cm	0.77*(23.25)+1.5*2.41+1.0*2.54+0.5*2.97	m ²	25.543	
				RAZEM	51.527
62 d.2	KNR 0-20 0269.1-02	Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 7 w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³		
	stopa St2	0.5*0.7*0.7*2	m ³	0.490	
				RAZEM	0.490
63 d.2	KNR 0-20 0269.1-05	Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 12 w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³		
	stopa St1,1	0.35*0.35*2.24	m ³	0.274	
	stopa St1,2	0.35*0.35*1.74	m ³	0.213	
	stopa St1	0.35*0.35*0.74*9	m ³	0.816	
				RAZEM	1.303
64 d.2	KNR-W 2-02 0603-09	Isolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	ława Ł1 - ściana 40cm	(0.87*(5.08+11.31+6.58)+0.5*2.0+1.0*2.0+1.5*2.0)*2	m ²	51.968	
	ława Ł2 - ściana 40cm	(0.77*(23.25)+1.5*2.41+1.0*2.54+0.5*2.97)*2	m ²	51.085	
	ława Ł3 - ściana 25cm	(0.73*3.55)*2	m ²	5.183	
	ława Ł4 - ściana 25cm	(1.23*3.55*13)*2	m ²	113.529	
	ława Ł5 - ściana 25cm	(1.23*(3.55+1.78))*2	m ²	13.112	
	ława Ł6 - ściana 25cm	(0.73*10.75)*2	m ²	15.695	
	ława Ł7 - ściana 25cm	(0.23*7.2)*2	m ²	3.312	
	ława Ł8 - ściana 25cm	(2.13*2.86*3)*2	m ²	36.551	
	ława Ł9 - ściana 25cm	(0.255*9.56)*2	m ²	4.876	
	ława Ł10 - ściana 25cm	(0.73*5.35)*2	m ²	7.811	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ława Ł11 - ściana 25cm	$(1.23*9.31)*2$	m ²	22.903	
	ława Ł12 - ściana 25cm	$(1.73*5.25)*2$	m ²	18.165	
	ława Ł13 - ściana 25cm	$(0.23*1.1+(0.23+0.5)*1.2+(0.23+0.5*2)*1.8+(0.23+0.5*2+1.0)*12.2)*2$	m ²	61.098	
	ława Ł14 - ściana 25cm	$(0.23*1.5+(0.23+0.5)*1.5+(0.23+0.5*2)*1.5+(0.23+0.5*2+1.0)*1.55)*2$	m ²	13.483	
	ława Ł15 - ściana 25cm	$(0.23*1.6+(0.23+0.5)*1.5+(0.23+0.5*2)*1.5+(0.23+0.5*2+1.0)*1.6)*2$	m ²	13.752	
	ława Ł16 - ściana 25cm	$(0.23*1.6+(0.23+0.5)*1.5+(0.23+0.5*2)*1.5+(0.23+0.5*2+1.0)*1.822)*2$	m ²	14.742	
	ława Ł17 - ściana 25cm	$(0.23*1.6+(0.23+0.5)*1.5+(0.23+0.5*2)*1.5+(0.23+0.5*2+1.0)*2.197)*2$	m ²	16.415	
	ława Ł18 - ściana 25cm	$(0.23*1.6+(0.23+0.5)*1.5+(0.23+0.5*2)*1.5+(0.23+0.5*2+1.0)*2.66)*2$	m ²	18.480	
	ława Ł19 - ściana 25cm	$(0.23*1.6+(0.23+0.5)*1.5+(0.23+0.5*2)*1.5+(0.23+0.5*2+1.0)*2.894)*2$	m ²	19.523	
	ława Ł20 - ściana 25cm	$(1.23*6.989)*2$	m ²	17.193	
	ława Ł21 - ściana 25cm	$(0.73*6.84)*2$	m ²	9.986	
	ława Ł22 - ściana 25cm	$(1.23*1.89+2.23*1.56)*2$	m ²	11.607	
	ława Ł23 - ściana 25cm	$(1.23*1.9+2.23*1.55)*2$	m ²	11.587	
	ława Ł24 - ściana 25cm	$(1.23*1.9+2.23*1.56)*2$	m ²	11.632	
	ława Ł25 - ściana 25cm	$(1.23*1.89+2.23*1.56)*2$	m ²	11.607	
	ława Ł26 - ściana 25cm	$(1.23*1.9+2.23*1.6)*2$	m ²	11.810	
	ława Ł27 - ściana 25cm	$(1.23*1.9+2.23*1.635)*2$	m ²	11.966	
	stopa St1,1	$0.35*4*2.24$	m ²	3.136	
	stopa St1,2	$0.35*4*1.74$	m ²	2.436	
	stopa St1	$0.35*4*0.74*9$	m ²	9.324	
	stopa St2	$0.5*4*0.7*2$	m ²	2.800	
				RAZEM	616.767
65	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na	m ²		
d.2	0603-10	zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną			
	ława Ł1 - ściana 40cm	$(0.87*(5.08+11.31+6.58)+0.5*2.0+1.0*2.0+1.5*2.0)*2$	m ²	51.968	
	ława Ł2 - ściana 40cm	$(0.77*(23.25)+1.5*2.41+1.0*2.54+0.5*2.97)*2$	m ²	51.085	
	ława Ł3 - ściana 25cm	$(0.73*3.55)*2$	m ²	5.183	
	ława Ł4 - ściana 25cm	$(1.23*3.55*13)*2$	m ²	113.529	
	ława Ł5 - ściana 25cm	$(1.23*(3.55+1.78))*2$	m ²	13.112	
	ława Ł6 - ściana 25cm	$(0.73*10.75)*2$	m ²	15.695	
	ława Ł7 - ściana 25cm	$(0.23*7.2)*2$	m ²	3.312	
	ława Ł8 - ściana 25cm	$(2.13*2.86*3)*2$	m ²	36.551	
	ława Ł9 - ściana 25cm	$(0.255*9.56)*2$	m ²	4.876	
	ława Ł10 - ściana 25cm	$(0.73*5.35)*2$	m ²	7.811	
	ława Ł11 - ściana 25cm	$(1.23*9.31)*2$	m ²	22.903	
	ława Ł12 - ściana 25cm	$(1.73*5.25)*2$	m ²	18.165	
	ława Ł13 - ściana 25cm	$(0.23*1.1+(0.23+0.5)*1.2+(0.23+0.5*2)*1.8+(0.23+0.5*2+1.0)*12.2)*2$	m ²	61.098	
	ława Ł14 - ściana 25cm	$(0.23*1.5+(0.23+0.5)*1.5+(0.23+0.5*2)*1.5+(0.23+0.5*2+1.0)*1.55)*2$	m ²	13.483	
	ława Ł15 - ściana 25cm	$(0.23*1.6+(0.23+0.5)*1.5+(0.23+0.5*2)*1.5+(0.23+0.5*2+1.0)*1.6)*2$	m ²	13.752	
	ława Ł16 - ściana 25cm	$(0.23*1.6+(0.23+0.5)*1.5+(0.23+0.5*2)*1.5+(0.23+0.5*2+1.0)*1.822)*2$	m ²	14.742	
	ława Ł17 - ściana 25cm	$(0.23*1.6+(0.23+0.5)*1.5+(0.23+0.5*2)*1.5+(0.23+0.5*2+1.0)*2.197)*2$	m ²	16.415	
	ława Ł18 - ściana 25cm	$(0.23*1.6+(0.23+0.5)*1.5+(0.23+0.5*2)*1.5+(0.23+0.5*2+1.0)*2.66)*2$	m ²	18.480	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ława Ł19 - ściana 25cm	$(0.23*1.6+(0.23+0.5)*1.5+(0.23+0.5*2)*1.5+(0.23+0.5*2+1.0)*2.894)*2$	m ²	19.523	
	ława Ł20 - ściana 25cm	$(1.23*6.989)*2$	m ²	17.193	
	ława Ł21 - ściana 25cm	$(0.73*6.84)*2$	m ²	9.986	
	ława Ł22 - ściana 25cm	$(1.23*1.89+2.23*1.56)*2$	m ²	11.607	
	ława Ł23 - ściana 25cm	$(1.23*1.9+2.23*1.55)*2$	m ²	11.587	
	ława Ł24 - ściana 25cm	$(1.23*1.9+2.23*1.56)*2$	m ²	11.632	
	ława Ł25 - ściana 25cm	$(1.23*1.89+2.23*1.56)*2$	m ²	11.607	
	ława Ł26 - ściana 25cm	$(1.23*1.9+2.23*1.6)*2$	m ²	11.810	
	ława Ł27 - ściana 25cm	$(1.23*1.9+2.23*1.635)*2$	m ²	11.966	
	stopa St1,1	0.35*4*2.24	m ²	3.136	
	stopa St1,2	0.35*4*1.74	m ²	2.436	
	stopa St1	0.35*4*0.74*9	m ²	9.324	
	stopa St2	0.5*4*0.7*2	m ²	2.800	
				RAZEM	616.767
66	KNR 2-01 d.2 0207-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość do 1,0km	m ³		
		320	m ³	320.000	
				RAZEM	320.000
67	KNR 2-01 d.2 0214-03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyladowczymi 15-20t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych	m ³		
		320	m ³	320.000	
				RAZEM	320.000
68	KNR 2-01 d.2 0421-01	Wyrównywanie po koparkach dna wykopu przez ścinanie warstwy gruntu suchego kategorii I-II do 15cm	m ³		
	płyta fundamentowa	172.97*0.1	m ³	17.297	
	zbiornika sołanki				
	przeglebie 2-2	7.67*0.5*0.5*0.5*2	m ³	1.918	
	przeglebie 5-5	0.7*0.5*0.5*2*1.2+0.7*0.5*0.5*2*1.1	m ³	0.805	
				RAZEM	20.020
69	KNR AT-06 d.2 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyladunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyladowcze; kategoria ładunku I - Dostawa materiału na zasypkę	m ³		
		183	m ³	183.000	
				RAZEM	183.000
70	KNR 2-01 d.2 0504-01	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach gruntem kategorii I-III z zagęszczeniem ubijkami ręcznymi: analogia	m ³		
		183	m ³	183.000	
				RAZEM	183.000
71	KNR-W 2-02 d.2 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu Beton zwykły C12/15 (B-15)	m ³		
	płyta fundamentowa	172.97*0.1	m ³	17.297	
	zbiornika sołanki				
	przeglebie 2-2	7.67*0.5*0.5*0.5*2	m ³	1.918	
	przeglebie 5-5	0.7*0.5*0.5*2*1.2+0.7*0.5*0.5*2*1.1	m ³	0.805	
				RAZEM	20.020
72	KNR-W 2-02 d.2 0504-02	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
	płyta fundamentowa	172.97	m ²	172.970	
	zbiornika sołanki				
				RAZEM	172.970
73	KNR-W 2-02 d.2 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy	m ³		
	płyta fundamentowa	Beton zwykły C30/37 (B-37)			
	zbiornika sołanki	172.97*0.3	m ³	51.891	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	przelegnienie 2-2	$7.67*0.5*0.3*2+2.1*0.5*0.3*2-(0.5*0.5+0.5*0.75)*0.5*3$	m ³	1.994	
	przelegnienie 5-5	$0.7*1.1*1.2-0.6*0.6*0.7$	m ³	0.672	
				RAZEM	54.557
74	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
d.2	0603-09	0.3*62.24	m ²	18.672	
	płyta fundamentowa				
	zbiornika solanki				
	przelegnienie 2-2	$7.67*0.5*2$	m ²	7.670	
	przelegnienie 5-5	$0.7*2*(1.1+1.2)$	m ²	3.220	
				RAZEM	29.562
75	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m ²		
d.2	0603-10	0.3*62.24	m ²	18.672	
	płyta fundamentowa				
	zbiornika solanki				
	przelegnienie 2-2	$7.67*0.5*2$	m ²	7.670	
	przelegnienie 5-5	$0.7*2*(1.1+1.2)$	m ²	3.220	
				RAZEM	29.562
76	KNR 0-20	Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Beton zwykły C30/37 (B-37)	m ²		
d.2	0267.1-01	$(2.87+0.18)*(21.37+26.35)$	m ²	145.546	
	ściany zbiornika 20cm	$(2.87+0.18)*(6.899+5.627)$	m ²	38.204	
	ściany zbiornika 25cm	$(2.87+0.18)*(1.66+2.0+5.5)$	m ²	27.938	
	ściany zbiornika 25cm - wewnętrzne	$(2.87+0.18)*0.4*22$	m ²	26.840	
	przypory 30cm				
				RAZEM	238.528
77	KNR 0-20	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany Beton zwykły C30/37 (B-37)	m ²		
d.2	0267.1-03	Krotność = 10 $(2.87+0.18)*(21.37+26.35)$	m ²	145.546	
	ściany zbiornika 20cm				
				RAZEM	145.546
78	KNR 0-20	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany Beton zwykły C30/37 (B-37)	m ²		
d.2	0267.1-03	Krotność = 15 $(2.87+0.18)*(6.899+5.627)$	m ²	38.204	
	ściany zbiornika 25cm	$(2.87+0.18)*(1.66+2.0+5.5)$	m ²	27.938	
	ściany zbiornika 25cm - wewnętrzne				
				RAZEM	66.142
79	KNR 0-20	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany Beton zwykły C30/37 (B-37)	m ²		
d.2	0267.1-03	Krotność = 20 $(2.87+0.18)*0.4*22$	m ²	26.840	
	przypory 30cm				
				RAZEM	26.840
80	KNR 0-20	Stropy o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m ² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Beton zwykły C30/37 (B-37)	m ²		
d.2	0268.1-03	2.93+24.14	m ²	27.070	
	strop zbiornika 18cm				
				RAZEM	27.070
81	KNR 0-20	Stropy o grubości 10cm w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm Beton zwykły C30/37 (B-37)	m ²		
d.2	0268.1-04	Krotność = 8 2.93+24.14	m ²	27.070	
	strop zbiornika 18cm				
				RAZEM	27.070

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
82 d.2	KNR-W 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (3.35-0.3)*78.71	m ² m ²	 240.066	
				RAZEM	240.066
83 d.2	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną (3.35-0.3)*78.71	m ² m ²	 240.066	
				RAZEM	240.066
84 d.2	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej 104.68*2	m ² m ²	 209.360	
				RAZEM	209.360
85 d.2	KNR K-04 0602-02	Wykonanie izolacji pionowej 2.4*2*(8.025+3.0+3.0+3.525) 0.5*4*0.5 0.77*2*(0.8*2+1.2*2)	m ² m ² m ² m ²	 84.240 1.000 6.160	
				RAZEM	91.400
86 d.2	KNR-W 2-02 1101-03 płyta	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu Beton zwykły C12/15 (B-15) 0.1*(585.12+493.17+1088.94)	m ³ m ³	 216.723	
				RAZEM	216.723
87 d.2	KNR-W 2-02 0504-02 płyta	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe (585.12+493.17+1088.94)	m ² m ²	 2167.230	
				RAZEM	2167.230
88 d.2	KNR-W 2-02 0205-01 płyta ścianka oka- lająca 15cm ścianka oka- lająca 20cm koryta przewiązka wyniesienia pod słupy	Płyty fundamentowe żelbetowe z układaniem betonu z zastosowaniem pompy Beton zwykły C30/37 (B-37) - Płyta fundamentowa tężni 0.25*(585.12+493.17+1088.94) 0.15*0.29*(88.89+55.63+127.13+46.57) 0.2*0.29*(7.17+79.94+39.05+194.23+85.57) 0.15*0.2*1.43*219 0.15*0.3*0.19*219 0.25*0.3*1.3*268	m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³ m ³	 541.808 13.843 23.546 9.395 1.872 26.130	
				RAZEM	616.594
89 d.2	KNR-W 2-02 1906-05 skosy 0- 22cm	Skosy betonowe zbrojone w deskowaniu tradycyjnym z układaniem betonu z zastosowaniem pompy 0.11*(968.52+453.22+526.31)	m ³ m ³	 214.286	
				RAZEM	214.286
90 d.2	KNR K-04 0602-02 płyta ścianka oka- lająca 15cm ścianka oka- lająca 20cm	Wykonanie izolacji hydro wewnątrz płyty (585.12+493.17+1088.94) 0.29*(88.89+55.63+127.13+46.57) 0.29*(7.17+79.94+39.05+194.23+85.57)	m ² m ² m ²	 2167.230 92.284 117.728	
				RAZEM	2377.242
91 d.2	KNR-W 2-02 0603-09 płyta ścianka oka- lająca 15cm ścianka oka- lająca 20cm	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (585.12+493.17+1088.94) 0.29*(88.89+55.63+127.13+46.57) 0.29*(7.17+79.94+39.05+194.23+85.57)	m ² m ² m ²	 2167.230 92.284 117.728	
				RAZEM	2377.242
92 d.2	KNR-W 2-02 0603-10 płyta ścianka oka- lająca 15cm ścianka oka- lająca 20cm	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną (585.12+493.17+1088.94) 0.29*(88.89+55.63+127.13+46.57) 0.29*(7.17+79.94+39.05+194.23+85.57)	m ² m ² m ²	 2167.230 92.284 117.728	
				RAZEM	2377.242
93 d.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej konstrukcji budowli monolitycznych 48.963 12.888 11.928 13.381	t t t t	 48.963 12.888 11.928 13.381	
				RAZEM	87.160
94 d.2		Dostawa drewna konstrukcyjnego Gl28h	m ³		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	R1	24.5	m ³	24.500	
	R1a	4.3	m ³	4.300	
	R2	0	m ³	0.000	
	ŁUKI	0.7	m ³	0.700	
				RAZEM	29.500
95 d.2		Dostawa drewna konstrukcyjnego C24	m ³		
	R1	3.0	m ³	3.000	
	R1a	0.5	m ³	0.500	
	R2	1.0	m ³	1.000	
	R3	0.1	m ³	0.100	
	R5	1.1	m ³	1.100	
	R5a	0.1	m ³	0.100	
	R5b	1.0	m ³	1.000	
	R5c	0.2	m ³	0.200	
	R6	0.5	m ³	0.500	
	R7	4.2	m ³	4.200	
	R8	0.9	m ³	0.900	
	schody	3.9	m ³	3.900	
	taras górny	46	m ³	46.000	
	pomost dolny	7.7	m ³	7.700	
				RAZEM	70.200
96 d.2		Dostawa drewna konstrukcyjnego C27	m ³		
	R1	85.9	m ³	85.900	
	R1a	15	m ³	15.000	
	R2	21.9	m ³	21.900	
	R1+R1a+R2	56.7	m ³	56.700	
	R3	7.6	m ³	7.600	
	R4	11.3	m ³	11.300	
	R5	52.7	m ³	52.700	
	R5a	6.3	m ³	6.300	
	R5b	40.2	m ³	40.200	
	R5c	10.8	m ³	10.800	
	R5-R6	57	m ³	57.000	
	R6	15.1	m ³	15.100	
	R7	99.9	m ³	99.900	
	R8	15.4	m ³	15.400	
	R6-R8	29.7	m ³	29.700	
	schody	5	m ³	5.000	
	swietlik	8.1	m ³	8.100	
	taras górny	30.7	m ³	30.700	
	pomost dolny	5.1	m ³	5.100	
				RAZEM	574.400
97 d.2	KNR 2-02 0357-01 ŁUKI	Analogia: Rygle z drewna GI28h - montaż 1	ele- ment ele- ment	1.000	
				RAZEM	1.000
98 d.2	KNR 2-02 0353-06	Analogia: Ramy z drewna - montaż	ramę		
	R1	17	ramę	17.000	
	R1a	3	ramę	3.000	
	R2	5	ramę	5.000	
	R3	1	ramę	1.000	
	R4	2	ramę	2.000	
	R5	10	ramę	10.000	
	R5a	1	ramę	1.000	
	R5b	18	ramę	18.000	
	R5c	2	ramę	2.000	
	R6	4	ramę	4.000	
	R7	99.9	ramę	99.900	
	R8	4	ramę	4.000	
				RAZEM	166.900
99 d.2	KNR 2-02 0359-03	Analogia: Schody drewniane - montaż 1	ele- ment ele- ment	1.000	
				RAZEM	1.000
100 d.2	KNR 2-02 0359-03	Analogia: Świetliki drewniane - montaż 1	ele- ment ele- ment	1.000	
				RAZEM	1.000
101 d.2	KNR 2-02 1110-04	Analogia: Pomosty drewniane - montaż	m ²		
	taras górny	1119	m ²	1119.000	
	pomost dolny	187.2	m ²	187.200	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3	45000000-7	Pijalnia		RAZEM	1306.200
3.1		Fundamentowanie			
102 d.3.1	KNR 2-01 0207-01	Roboty ziemne w gruncie kategorii I-II wykonywane koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 1,20m ³ z transportem urobku samochodami samowyładowczymi 15-20t na odległość do 1,0km 312.36	m ³ m ³	 312.360	
				RAZEM	312.360
103 d.3.1	KNR 2-01 0214-03	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęcie 0,5km odległości transportu gruntu kategorii I-II samochodami samowyładowczymi 15-20t na odległość ponad 1km po drogach utwardzonych 312.36	m ³ m ³	 312.360	
				RAZEM	312.360
104 d.3.1	KNR 2-01 0421-01	Wyrównywanie po koparkach dna wykopu przez ścinanie warstwy gruntu suchego kategorii I-II do 15cm 59.592	m ³ m ³	 59.592	
				RAZEM	59.592
105 d.3.1	KNR AT-06 0104-01	Załadunek ładowarką kołową 1,25 m ³ , wyładunek przez przechylenie skrzyni materiałów budowlanych sypkich - samochody lub przyczepy samowyładowcze; kategoria ładunku I - Dostawa materiału na zasypkę 179.52	m ³ m ³	 179.520	
				RAZEM	179.520
106 d.3.1	KNR 2-01 0504-01	Zasypywanie przestrzeni za ścianami budowli sztucznych w nasypach gruntem kategorii I-III z zagęszczeniem ubijkami ręcznymi: analogia 179.52	m ³ m ³	 179.520	
				RAZEM	179.520
107 d.3.1	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu Beton zwykły C12/15 (B-15) (0.1*1.7*1.7)*55	m ³ m ³	 15.895	
	4,1,1 stopa schodkowa	(0.1*1.2*1.7)*4	m ³	0.816	
	4,1,1a stopa schodkowa	(0.1*1.5*2.05)*6	m ³	1.845	
	4,1,2 stopa schodkowa	(0.1*1.0*1.1)*14	m ³	1.540	
	4,1,3 stopa schodkowa	0.1*5.805*8.8	m ³	5.108	
	płyta donicy	0.1*0.75*(3.1+7.5+7.5)	m ³	1.358	
	ława podwaliny 4,1,1e	0.1*0.45*(3.4+7.8+7.8)	m ³	0.855	
	4,1,1e podwalina gr 25cm	0.1*0.45*(0.8+0.7*19+0.95+0.6)	m ³	0.704	
	4,1,1d podwalina gr 25cm - na chudym	0.1*0.45*(0.45+0.95+0.7*5+0.8+0.8+0.7*10+0.8+0.8+0.7*8+0.95+0.45+0.75+0.95+0.7*8+0.8)	m ³	1.359	
	4,1,1c podwalina gr 25cm - na chudym	0.1*0.5*(0.775*2+1.4*6+0.775*2+1.4*6)	m ³	0.995	
	4,1,3a podwalina gr 30cm - na chudym	(0.1*1.0+0.31*0.495)*38.64	m ³	9.793	
	kanał 4,1,6	0.1*0.8*(1.3*2+9.45)	m ³	0.964	
	ława basenu	0.1*1.2*(16.4*2+7.45*4+2.0+6.435+5.365+16.4*2+7.45*4+3.4+8.375+0.625+1.6)	m ³	18.360	
	tężni solankowe				
	ława obiektów kubaturowych				
				RAZEM	59.592
108 d.3.1	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa (1.7*1.7)*55	m ² m ²	 158.950	
	4,1,1 stopa schodkowa	(1.2*1.7)*4	m ²	8.160	
	4,1,1a stopa schodkowa	(1.5*2.05)*6	m ²	18.450	
	4,1,2 stopa schodkowa	(1.0*1.1)*14	m ²	15.400	
	4,1,3 stopa schodkowa	5.805*8.8	m ²	51.084	
	płyta donicy	0.75*(3.1+7.5+7.5)	m ²	13.575	
	ława podwaliny 4,1,1e				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	4,1,1e podwalina gr 25cm	0.45*(3.4+7.8+7.8)	m ²	8.550	
	4,1,1d podwalina gr 25cm - na chudym	0.45*(0.8+0.7*19+0.95+0.6)	m ²	7.043	
	4,1,1c podwalina gr 25cm - na chudym	0.45*(0.45+0.95+0.7*5+0.8+0.8+0.7*10+0.8+0.8+0.7*8+0.95+0.45+0.75+0.95+0.7*8+0.8)	m ²	13.590	
	4,1,3a podwalina gr 30cm - na chudym	0.5*(0.775*2+1.4*6+0.775*2+1.4*6)	m ²	9.950	
	kanat 4,1,6	(1.0+0.21+0.245+0.15)*38.64	m ²	62.017	
	ława basenu	0.8*(1.3*2+9.45)	m ²	9.640	
	ława obiektów kubaturowych	1.2*(16.4*2+7.45*4+2.0+6.435+5.365+16.4*2+7.45*4+3.4+8.375+0.625+1.6)	m ²	183.600	
				RAZEM	560.009
109 d.3.1	KNR-W 2-02 0602-10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m ²		
	4,1,1 stopa schodkowa	(1.7*1.7)*55	m ²	158.950	
	4,1,1a stopa schodkowa	(1.2*1.7)*4	m ²	8.160	
	4,1,2 stopa schodkowa	(1.5*2.05)*6	m ²	18.450	
	4,1,3 stopa schodkowa	(1.0*1.1)*14	m ²	15.400	
	płyta donicy	5.805*8.8	m ²	51.084	
	ława podwaliny 4,1,1e	0.75*(3.1+7.5+7.5)	m ²	13.575	
	4,1,1e podwalina gr 25cm	0.45*(3.4+7.8+7.8)	m ²	8.550	
	4,1,1d podwalina gr 25cm - na chudym	0.45*(0.8+0.7*19+0.95+0.6)	m ²	7.043	
	4,1,1c podwalina gr 25cm - na chudym	0.45*(0.45+0.95+0.7*5+0.8+0.8+0.7*10+0.8+0.8+0.7*8+0.95+0.45+0.75+0.95+0.7*8+0.8)	m ²	13.590	
	4,1,3a podwalina gr 30cm - na chudym	0.5*(0.775*2+1.4*6+0.775*2+1.4*6)	m ²	9.950	
	kanat 4,1,6	(1.0+0.21+0.245+0.15)*38.64	m ²	62.017	
	ława basenu	0.8*(1.3*2+9.45)	m ²	9.640	
	ława obiektów kubaturowych	1.2*(16.4*2+7.45*4+2.0+6.435+5.365+16.4*2+7.45*4+3.4+8.375+0.625+1.6)	m ²	183.600	
				RAZEM	560.009
110 d.3.1	KNR 0-20 0265.1-01	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 0,6m w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³		
	ława podwaliny 4,1,1e	0.4*0.55*(3.1+7.5+7.5)	m ³	3.982	
	ława basenu	0.4*0.6*(1.3*2+9.45)	m ³	2.892	
	ława obiektów kubaturowych			RAZEM	6.874
111 d.3.1	KNR 0-20 0265.1-03	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szerokości do 1,3m w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³		
	ława obiektów kubaturowych	0.4*1.0*(16.4*2+7.45*4+2.0+6.435+5.365+16.4*2+7.45*4+3.4+8.375+0.625+1.6)	m ³	61.200	
				RAZEM	61.200
112 d.3.1	KNR 0-20 0266.1-06	Stopy fundamentowe schodkowe o objętości do 2,5m3 w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³		
	4,1,1 stopa schodkowa	(0.4*1.5*1.5+0.58*1.0*1.2)*55	m ³	87.780	

PRZEDMIAR

[illegible]

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	844.198
116 d.3.1	KNR-W 2-02 0603-10	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m ²		
	4,1,1 stopa schodkowa	$(0.4*2*(1.5+1.5)+0.58*2*(1.0+1.2))*55$	m ²	272.360	
	4,1,1a stopa schodkowa	$(0.4*2*(1.0+1.5)+0.58*2*(0.7+1.2))*4$	m ²	16.816	
	4,1,2 stopa schodkowa	$(0.4*2*(1.3+1.85)+0.58*2*(1.0+1.55))*6$	m ²	32.868	
	4,1,3 stopa schodkowa	$(0.4*2*(0.8+0.9)+0.58*2*(0.25+0.4))*14$	m ²	29.596	
	donica płyta	$0.4*(5.805+2*9.21)$	m ²	9.690	
	donica przelew	$(0.78+0.5)*8.7$	m ²	11.136	
	donica scianka gr 25cm	$0.58*(9.01+4.555)$	m ²	7.868	
	ława podwaliny 4,1,1e	$0.4*2*(3.1+7.5+7.5)$	m ²	14.480	
	4,1,1e podwalina gr 25cm	$1.23*(3.4+7.8+7.8)*2$	m ²	46.740	
	4,1,1d podwalina gr 25cm - na chudym	$1.63*(0.8+0.7*19+0.95+0.6)*2$	m ²	51.019	
	4,1,1d podwalina gr 25cm - na stopie	$1.23*(0.15*2+0.25*2*20+0.15)*2$	m ²	25.707	
	4,1,1c podwalina gr 25cm - na chudym	$0.98*(0.45+0.95+0.7*5+0.8+0.8+0.7*10+0.8+0.8+0.7*8+0.95+0.45+0.75+0.95+0.7*8+0.8)*2$	m ²	59.192	
	4,1,1c podwalina gr 25cm - na stopie	$0.58*(0.15*2+0.25*2*6+0.15+0.15+0.25*2*11+0.15+0.15+0.25*2*9+0.15*2+0.15*2+0.25*2*9+0.15)*2$	m ²	22.214	
	4,1,3a podwalina gr 30cm - na chudym	$0.98*(0.775*2+1.4*6+0.775*2+1.4*6)*2$	m ²	39.004	
	4,1,3a podwalina gr 30cm - na stopie	$0.58*(0.275*2*7+0.275*2*7)*2$	m ²	8.932	
	kanal 4,1,6	$(0.8+0.59)*38.64$	m ²	53.710	
	ława basenu	$0.4*2*(1.3*2+9.45)$	m ²	9.640	
	tężni solankowe				
	ściana okalająca basen	$0.77*(2.5*2+9.06)$	m ²	10.826	
	tężni solankowej gr 15cm				
	ława obiektów kubaturowych	$0.4*2*(16.4*2+7.45*4+2.0+6.435+5.365+16.4*2+7.45*4+3.4+8.375+0.625+1.6)$	m ²	122.400	
				RAZEM	844.198
117 d.3.1	KNR-W 2-02 0602-09	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²		
	4,1,1 stopa schodkowa	$(1.5*1.5)*55$	m ²	123.750	
	4,1,1a stopa schodkowa	$(1.0*1.5)*4$	m ²	6.000	
	4,1,2 stopa schodkowa	$(1.3*1.85)*6$	m ²	14.430	
	4,1,3 stopa schodkowa	$(0.8*0.9)*14$	m ²	10.080	
	donica płyta	$0.2*9.21+0.2*5.805+0.8*9.01$	m ²	10.211	
	ława podwaliny 4,1,1e	$0.55*(3.1+7.5+7.5)$	m ²	9.955	
	kanal 4,1,6	$1.295*38.64$	m ²	50.039	
	ława basenu	$0.6*(1.3*2+9.45)$	m ²	7.230	
	tężni solankowe				
	ława obiektów kubaturowych	$1.0*(16.4*2+7.45*4+2.0+6.435+5.365+16.4*2+7.45*4+3.4+8.375+0.625+1.6)$	m ²	153.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
118	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na zimno z roztworu asfaltowego - każda następna warstwa ponad jedną	m ²	RAZEM	384.695
d.3.1	0602-10	(1.5*1.5)*55	m ²	123.750	
	4,1,1 stopa schodkowa	(1.0*1.5)*4	m ²	6.000	
	4,1,1a stopa schodkowa	(1.3*1.85)*6	m ²	14.430	
	4,1,2 stopa schodkowa	(0.8*0.9)*14	m ²	10.080	
	4,1,3 stopa schodkowa	0.2*9.21+0.2*5.805+0.8*9.01	m ²	10.211	
	donica płyta ława podwaliny 4,1,1e	0.55*(3.1+7.5+7.5)	m ²	9.955	
	kanal 4,1,6	1.295*38.64	m ²	50.039	
	ława basenu	0.6*(1.3*2+9.45)	m ²	7.230	
	tężni solankowe	1.0*(16.4*2+7.45*4+2.0+6.435+5.365+16.4*2+7.45*4+3.4+8.375+0.625+1.6)	m ²	153.000	
	ława obiektów kubaturowych				
				RAZEM	384.695
119	KNR 0-20	Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Beton zwykły C30/37 (B-37)	m ²		
d.3.1	0267.1-01	0.58*(9.01+4.555)	m ²	7.868	
	donica scianka gr 25cm	1.23*(3.4+7.8+7.8)	m ²	23.370	
	4,1,1e podwalina gr 25cm	1.63*(0.8+0.7*19+0.95+0.6)	m ²	25.510	
	4,1,1d podwalina gr 25cm - na chudym	1.23*(0.15*2+0.25*2*20+0.15)	m ²	12.854	
	4,1,1d podwalina gr 25cm - na stopie	0.98*(0.45+0.95+0.7*5+0.8+0.8+0.7*10+0.8+0.8+0.7*8+0.95+0.45+0.75+0.95+0.7*8+0.8)	m ²	29.596	
	4,1,1c podwalina gr 25cm - na chudym	0.58*(0.15*2+0.25*2*6+0.15+0.15+0.25*2*11+0.15+0.15+0.25*2*9+0.15*2+0.15*2+0.25*2*9+0.15)	m ²	11.107	
	4,1,1c podwalina gr 25cm - na stopie	0.98*(0.775*2+1.4*6+0.775*2+1.4*6)	m ²	19.502	
	4,1,3a podwalina gr 30cm - na chudym	0.58*(0.275*2*7+0.275*2*7)	m ²	4.466	
	4,1,3a podwalina gr 30cm - na stopie	0.77*(2.5*2+8.76)	m ²	10.595	
	ściana okalająca basen tężni solankowej gr 15cm				
				RAZEM	144.868
120	KNR 0-20	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany Beton zwykły C30/37 (B-37)	m ²		
d.3.1	0267.1-03	Krotność = 5 0.77*(2.5*2+8.76)	m ²	10.595	
	ściana okalająca basen tężni solankowej gr 15cm				
				RAZEM	10.595
121	KNR 0-20	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany Beton zwykły C30/37 (B-37)	m ²		
d.3.1	0267.1-03	Krotność = 15 0.58*(9.01+4.555)	m ²	7.868	
	donica scianka gr 25cm				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	4,1,1e pod- walina gr 25cm	1.23*(3.4+7.8+7.8)	m ²	23.370	
	4,1,1d pod- walina gr 25cm - na chudym	1.63*(0.8+0.7*19+0.95+0.6)	m ²	25.510	
	4,1,1d pod- walina gr 25cm - na stopie	1.23*(0.15*2+0.25*2*20+0.15)	m ²	12.854	
	4,1,1c pod- walina gr 25cm - na chudym	0.98*(0.45+0.95+0.7*5+0.8+0.8+0.7*10+0.8+0.8+0.7*8+0.95+0.45+0.75+ 0.95+0.7*8+0.8)	m ²	29.596	
	4,1,1c pod- walina gr 25cm - na stopie	0.58*(0.15*2+0.25*2*6+0.15+0.15+0.25*2*11+0.15+0.15+0.25*2*9+0.15*2+ 0.15*2+0.25*2*9+0.15)	m ²	11.107	
				RAZEM	110.305
122 d.3.1	KNR 0-20 0267.1-03	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy na- stępny 1cm grubości ściany Beton zwykły C30/37 (B-37) Krotność = 20	m ²		
	4,1,3a pod- walina gr 30cm - na chudym	0.98*(0.775*2+1.4*6+0.775*2+1.4*6)	m ²	19.502	
	4,1,3a pod- walina gr 30cm - na stopie	0.58*(0.275*2*7+0.275*2*7)	m ²	4.466	
				RAZEM	23.968
123 d.3.1	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianu XPS 15cm	m ²		
		0.75*(99.36+18.05*2+99.36)	m ²	176.115	
				RAZEM	176.115
124 d.3.1	KNR 9-15 0501-01	Ochrona pionowa ścian fundamentowych betonowych folią kubełkową	m ²		
		0.75*(99.36+18.05*2+99.36)	m ²	176.115	
				RAZEM	176.115
125 d.3.1	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej konstrukcji budowli mo- nolitycznych	t		
		18.407	t	18.407	
				RAZEM	18.407
3.2	Nadziemie				
126 d.3.2	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem przy zastosowaniu pompy do betonu Beton zwykły C12/15 (B-15) - pod posadzki	m ³		
	pawilon lewy	0.1*(3.75+11.28+9.92+9.92+23.48+51.61+7.45)	m ³	11.741	
	pawilon praw- y	0.1*(28.44+24.56+7.45+24.76+28.64)	m ³	11.385	
	plac	0.1*(1131.25-136.15-49.88+155.77)	m ³	110.099	
				RAZEM	133.225
127 d.3.2	KNR 0-20 0267.1-01	Ściany żelbetowe o grubości 10cm i wysokości do 4m w deskowaniu PERI " TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Beton zwykły C30/37 (B-37)	m ²		
	25cm	ściany parteru - pawilon lewy 3.85*(15.65*2+8.2*2+2.375)-(6.35*2.38+1.1*2.38+1.01*2.35*2+1.08*2.35+ 0.98*2.35+1.6*2.35+1.08*2.35+1.6*2.35+1.08*2.35+0.84*2.35+0.8*1.03+0.6* 0.44+0.275*0.29)	m ²	149.732	
	20cm	3.85*(1.4+8.2+9.175+8.2+4.175)-(0.8*0.8+2.375*2.67+0.9*2.35*2+2.04*2.67+ 0.9*2.24+0.98*2.24)	m ²	99.058	
	25cm	ściany parteru - pawilon prawy 3.85*(15.65*2+8.2*2+2.77)-(0.8*1.03+0.6*0.44+0.275*0.29+2.35*(1.1*7+1.08* 2+0.98+1.6))	m ²	163.908	
	20cm	3.85*(13.5+4.0+1.4+5.52+2.0+1.23)-(0.8*0.8)	m ²	105.813	
	25cm	ściany pietra - pawilon lewy 2.9*2*(15.65+8.2)-(0.7*0.7+2.65*0.85+1.7*0.85+2.45*0.85+0.9*1.05+0.6*0.7)	m ²	130.695	
	20cm	2.9*(8.2*2)-(1.0*2.41+3.2*2.6+3.9*2.6+0.7*0.7+1.0*2.24)	m ²	23.960	
	25cm	ściany pietra - pawilon prawy 2.9*(8.7+15.65*2+8.2*2)-(2.65*0.85+1.0*0.5+1.7*0.85+2.45*0.85+1.0*0.5+1* 0.6+0.6*0.4+0.6*0.6+0.2*0.25+0.6*0.6+0.2*0.1+0.42*0.42+0.92*1.05)	m ²	154.008	
	20cm	2.9*(8.2*2)-(1.0*2.41+3.2*2.6+3.9*2.6+0.5*0.35*2+1.0*2.24)	m ²	24.100	
	25cm 1-1+2- 2+3-3	ściany dachu - pawilon lewy 0.52*2*(8.145+15.65)	m ²	24.747	
	20cm 4-4	0.52*(8.145)	m ²	4.235	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	25cm 1-1+2-2+3-3	ściany dachu - pawilon prawy 0.52*2*(8.2+15.65)	m ²	24.804	
	20cm 4-4	0.52*(8.2)	m ²	4.264	
				RAZEM	909.324
128 d.3.2	KNR 0-20 0267.1-03	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany Beton zwykły C30/37 (B-37) Krotność = 10	m ²		
	20cm	ściany parteru - pawilon lewy 3.85*(1.4+8.2+9.175+8.2+4.175)-(0.8*0.8+2.375*2.67+0.9*2.35*2+2.04*2.67+0.9*2.24+0.98*2.24)	m ²	99.058	
	20cm	ściany parteru - pawilon prawy 3.85*(13.5+4.0+1.4+5.52+2.0+1.23)-(0.8*0.8)	m ²	105.813	
	20cm	ściany pietra - pawilon lewy 2.9*(8.2*2)-(1.0*2.41+3.2*2.6+3.9*2.6+0.7*0.7+1.0*2.24)	m ²	23.960	
	20cm	ściany pietra - pawilon prawy 2.9*(8.2*2)-(1.0*2.41+3.2*2.6+3.9*2.6+0.5*0.35*2+1.0*2.24)	m ²	24.100	
	20cm 4-4	ściany dachu - pawilon lewy 0.52*(8.145)	m ²	4.235	
	20cm 4-4	ściany dachu - pawilon prawy 0.52*(8.2)	m ²	4.264	
				RAZEM	261.430
129 d.3.2	KNR 0-20 0267.1-03	Ściany żelbetowe o grubości 10cm w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości ściany Beton zwykły C30/37 (B-37) Krotność = 15	m ²		
	25cm	ściany parteru - pawilon lewy 3.85*(15.65*2+8.2*2+2.375)-(6.35*2.38+1.1*2.38+1.01*2.35*2+1.08*2.35+0.98*2.35+1.6*2.35+1.08*2.35+1.6*2.35+1.08*2.35+0.84*2.35+0.8*1.03+0.6*0.44+0.275*0.29)	m ²	149.732	
	25cm	ściany parteru - pawilon prawy 3.85*(15.65*2+8.2*2+2.77)-(0.8*1.03+0.6*0.44+0.275*0.29+2.35*(1.1*7+1.08*2+0.98+1.6))	m ²	163.908	
	25cm	ściany pietra - pawilon lewy 2.9*2*(15.65+8.2)-(0.7*0.7+2.65*0.85+1.7*0.85+2.45*0.85+0.9*1.05+0.6*0.7)	m ²	130.695	
	25cm	ściany pietra - pawilon prawy 2.9*(8.7+15.65*2+8.2*2)-(2.65*0.85+1.0*0.5+1.7*0.85+2.45*0.85+1.0*0.5+1*0.6+0.6*0.4+0.6*0.6+0.2*0.25+0.6*0.6+0.2*0.1+0.42*0.42+0.92*1.05)	m ²	154.008	
	25cm 1-1+2-2+3-3	ściany dachu - pawilon lewy 0.52*2*(8.145+15.65)	m ²	24.747	
	25cm 1-1+2-2+3-3	ściany dachu - pawilon prawy 0.52*2*(8.2+15.65)	m ²	24.804	
				RAZEM	647.894
130 d.3.2	KNR-W 2-02 0504-02	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe - pionowe	m ²		
	25cm	ściany parteru - pawilon lewy 0.8*(15.65*2+8.2*2+2.375)*2	m ²	80.120	
	20cm	0.8*(1.4+8.2+9.175+8.2+4.175)*2	m ²	49.840	
	25cm	ściany parteru - pawilon prawy 0.8*(15.65*2+8.2*2+2.77)*2	m ²	80.752	
	20cm	0.8*(13.5+4.0+1.4+5.52+2.0+1.23)*2	m ²	44.240	
				RAZEM	254.952
131 d.3.2	KNR 0-20 0268.1-03	Stropy o grubości 10cm i powierzchni między belkami lub ścianami ponad 10m ² w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie Beton zwykły C30/37 (B-37)	m ²		
	20cm	strop nad partrem - pawilon lewy 15.65*8.7-1.4*5.05	m ²	129.085	
	20cm	strop nad partrem - pawilon prawy 15.65*8.7-1.4*5.05	m ²	129.085	
	20cm	strop nad pietrem - pawilon lewy 15.65*8.7-4.175*8.2	m ²	101.920	
	20cm	strop nad ppietrem - pawilon prawy 15.65*8.7-4.175*8.2	m ²	101.920	
				RAZEM	462.010
132 d.3.2	KNR 0-20 0268.1-04	Stropy o grubości 10cm w deskowaniu PERI "MULTIFLEX" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie - dodatek za każdy następny 1cm grubości stropu ponad 10cm Beton zwykły C30/37 (B-37) Krotność = 10	m ²		
	20cm	strop nad partrem - pawilon lewy 15.65*8.7-1.4*5.05	m ²	129.085	
	20cm	strop nad partrem - pawilon prawy 15.65*8.7-1.4*5.05	m ²	129.085	
	20cm	strop nad pietrem - pawilon lewy 15.65*8.7-4.175*8.2	m ²	101.920	
		strop nad ppietrem - pawilon prawy			

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	20cm	15.65*8.7-4.175*8.2	m ²	101.920	
				RAZEM	462.010
133 d.3.2	KNR 0-20 0269.1-07	Słupy żelbetowe o wysokości do 4m o stosunku deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 w deskowaniu PERI "TRIO" z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³		
	4,1,2,a - słup	$2*(0.25*0.85+0.3*0.15)*(0.85+2.175)$	m ³	1.558	
	4,1,2,b - słup	$2*(0.25*0.85+0.3*0.15)*(0.85+2.175)*2$	m ³	3.116	
				RAZEM	4.674
134 d.3.2	KNR 0-20 0271.1-06	Belki, podciąg i wieńce o stosunku długości deskowanego obwodu do przekroju belki ponad 16 w deskowaniu PERI z transportem betonu przy użyciu pompy do betonu na samochodzie	m ³		
	4,1,2a - belka	$(0.235*0.17+0.82*0.41+0.2*0.285)*4.65$	m ³	2.014	
	4,1,2b - belka	$(0.235*0.17+0.82*0.41+0.2*0.285)*9.05*2$	m ³	7.840	
	2,1,10 - belka	$(0.3*0.8*(2.25+2.0)+0.3*1.5*4.55)*2$	m ³	6.135	
				RAZEM	15.989
135 d.3.2	KNR-W 2-02 0219-02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy	m ²		
	schody gr 12cm	$1.4*(0.25+2.53+1.235)*2$	m ²	11.242	
				RAZEM	11.242
136 d.3.2	KNR-W 2-02 0219-06	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej	m ²		
	schody gr 12cm	Krotność = 4 $1.4*(0.25+2.53+1.235)*2$	m ²	11.242	
				RAZEM	11.242
137 d.3.2	KNR K-02 0105-06	Ścianki działowe z bloczków SILKA M12 o wysokości do 4,5m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej)	m ²		
	parter	$3.35*(1.45*1.25+1.24*3+2.93+5.63+2.04+2.38+1.33*2+3.94+1.21+1.05+5.625+2.015+2.04*2)$	m ²	130.960	
		$-(0.9*2.1*4+1.0*2.1*4)$	m ²	-15.960	
	parter - pawilon prawy	$3.35*(4.175+2.04*2+2.835+1.8+0.865+1.15*3+4.0+5.075+2.73+4.0+3.46+4.0+3.525+1.8)$	m ²	153.413	
		$-(0.9*2.1*5+1*2.1*4)$	m ²	-17.850	
				RAZEM	250.563
138 d.3.2	KNR K-02 0104-03	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M15 w budynkach wielokondygnacyjnych	m ²		
	parter	$3.35*(2.93)$	m ²	9.816	
				RAZEM	9.816
139 d.3.2	KNR K-02 0104-06	Ściany na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) z bloczków SILKA M18 w budynkach wielokondygnacyjnych	m ²		
	piętro lewa	$2.9*(3.2+3.9)$	m ²	20.590	
		$-(1*2.1+1*0.7+1.3*0.5+1.4*0.8+2.55*0.7+1.5*1.0)$	m ²	-7.855	
	piętro prawa	$2.9*(3.2+3.9+3.02+4.19)$	m ²	41.499	
		$-(1*2.1+0.77*1.27+0.3*0.3+1.2*0.5+1.0*2.1)$	m ²	-5.868	
				RAZEM	48.366
140 d.3.2	NNRNKB 202 2023-06	(z.XI) ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips na pojedynczych rusztach metalowych jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym 100	m ²		
	śmietnik	parter - pawilon lewy $3.35*(1.05*2+1.05*2)$	m ²	14.070	
		$3.35*(2.95*2+2.04)$	m ²	26.599	
		parter - pawilon prawy $3.35*(1.92+2.08+1.15+2.08*2)$	m ²	31.189	
				RAZEM	71.858
141 d.3.2		Dostawa drewna konstrukcyjnego GI28h	m ³		
	dach	203.6	m ³	203.600	
				RAZEM	203.600
142 d.3.2		Dostawa drewna konstrukcyjnego C24	m ³		
	podestytech- niczne	3.1	m ³	3.100	
				RAZEM	3.100
143 d.3.2	KNR 2-02 0355-01	Analogia: Dźwigary dachowe z drewna GI28h - montaż	element element	53.000	
		19+17*2			
				RAZEM	53.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
144 d.3.2	KNR 2-02 0351-01	Analogia: Słupy z drewna Gl28h - montaż 57+14	ele- ment ele- ment	71.000	
				RAZEM	71.000
145 d.3.2	KNR 2-02 0357-01	Analogia: Rygle z drewna Gl28h - montaż 35+142+14	ele- ment ele- ment	191.000	
				RAZEM	191.000
146 d.3.2	KNR 2-02 0357-01	Analogia: Belki z drewna C24 - montaż 14+35	ele- ment ele- ment	49.000	
				RAZEM	49.000
147 d.3.2	KNR-W 2-02 0259-04	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej konstrukcji budowli mo- nolitycznych 4.301 4.292 15.173 2.343	t t t t t	4.301 4.292 15.173 2.343	
				RAZEM	26.109
3.3		Pokrycie dachu			
148 d.3.3	KNR 2-05 1008-01	Obudowa blachą fałdową bez ocieplenia dachów płaskich 1148 -4.625*8.7*2 -4.55*8.7	m ² m ² m ² m ²	1148.000 -80.475 -39.585	
				RAZEM	1027.940
149 d.3.3	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja EPS200 - 20cm 1148 -4.625*8.7*2 -4.55*8.7	m ² m ² m ² m ²	1148.000 -80.475 -39.585	
				RAZEM	1027.940
150 d.3.3	KNR AT-09 0201-02	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - termoizolacja EPS200 - warstwa spadkowa 0-15cm 1148-4.625*8.7*2-4.55*8.7	m ² m ²	1027.940	
				RAZEM	1027.940
151 d.3.3	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianu EPS200 15cm attyka 0.59*(188.01-79.57) attyka 0.48*(79.57) dusza obni- (0.32*2*(4.625+8.7))*2 żenia	m ² m ² m ² m ²	63.980 38.194 17.056	
				RAZEM	119.230
152 d.3.3	KNR 9-15 0401-01	Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianu EPS200 10cm światlik 0.32*2*(4.55+8.7)	m ² m ²	8.480	
				RAZEM	8.480
153 d.3.3	KNR AT-09 0201-03	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - ochrona mechaniczna - 2xPapa zgrzew.modyf.SBS podkład.Polbit PF 1148-4.625*8.7*2-4.55*8.7 attyka 0.59*(188.01-79.57) attyka 0.48*(79.57) dusza obni- (0.32*2*(4.625+8.7))*2 żenia światlik 0.32*2*(4.55+8.7)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1027.940 63.980 38.194 17.056 8.480	
				RAZEM	1155.650
154 d.3.3	KNR-W 2-02 0504-01	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną jednowarstwowe - dodatkowa warst- wa papy 1148-4.625*8.7*2-4.55*8.7 attyka 0.59*(188.01-79.57) attyka 0.48*(79.57) dusza obni- (0.32*2*(4.625+8.7))*2 żenia światlik 0.32*2*(4.55+8.7)	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	1027.940 63.980 38.194 17.056 8.480	
				RAZEM	1155.650
155 d.3.3	KNR AT-09 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie - Folia prze- ciwkorozenna 1148-4.625*8.7*2-4.55*8.7	m ² m ²	1027.940	
				RAZEM	1027.940
156 d.3.3	KNR AT-09 0201-04	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie - Folia tło- czona 1148-4.625*8.7*2-4.55*8.7	m ² m ²	1027.940	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
157	KNR AT-09	Dachy zielone; Warstwy żwirowe gr. 8 cm	m ²	RAZEM	1027.940
d.3.3	0203-01	1148-4.625*8.7*2-4.55*8.7	m ²	1027.940	
				RAZEM	1027.940
158	KNR AT-09	Dachy zielone; Warstwy żwirowe - dodatek za 1 cm różnicy grubości	m ²		
d.3.3	0203-02	Krotność = 6	m ²	1027.940	
		1148-4.625*8.7*2-4.55*8.7	m ²	1027.940	
				RAZEM	1027.940
159	KNR AT-09	Dachy zielone; Warstwy konstrukcyjne budowlane - uszczelnienie - Geowłókni-	m ²		
d.3.3	0201-04	na	m ²	1027.940	
		1148-4.625*8.7*2-4.55*8.7	m ²	1027.940	
				RAZEM	1027.940
160	KNR AT-09	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna gr. 8 cm	m ²		
d.3.3	0203-01	1148-4.625*8.7*2-4.55*8.7	m ²	1027.940	
				RAZEM	1027.940
161	KNR AT-09	Dachy zielone; Warstwy ogrodnicze - warstwa wegetacyjna - dodatek za 1 cm	m ²		
d.3.3	0203-02	różnicy grubości	m ²	1027.940	
		Krotność = 22	m ²	1027.940	
		1148-4.625*8.7*2-4.55*8.7	m ²	1027.940	
				RAZEM	1027.940
162	KNR-W 2-02	Analogia: Obróbki z płyty OSB i izolacji cieplnej pod obróbkę blacharską	m ²		
d.3.3	0514-02	0.48*(188.01-79.57)	m ²	52.051	
	attyka	(0.59*2*(4.625+8.7))*2	m ²	31.447	
	dusza obni-		m ²		
	żenia		m ²	3.710	
	światlik	0.14*2*(4.55+8.7)	m ²	3.710	
				RAZEM	87.208
163	KNR-W 2-02	Obróbki z blachy stalowej powlekanej grubości 0,50mm przy szerokości w roz-	m ²		
d.3.3	0514-02	winięciu ponad 25cm	m ²	62.895	
	attyka	0.58*(188.01-79.57)	m ²	36.777	
	dusza obni-	(0.69*2*(4.625+8.7))*2	m ²		
	żenia		m ²	6.360	
	światlik	0.24*2*(4.55+8.7)	m ²	6.360	
				RAZEM	106.032
164	KNR-W 2-02	Skosy betonowe niezbrojone w deskowaniu tradycyjnym z układaniem betonu	m ³		
d.3.3	1906-04	z zastosowaniem pompy - 1-15cm	m ³	5.135	
		(4.175*8.2)*0.075*2	m ³	5.135	
				RAZEM	5.135
165	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne poziome wykonywane na	m ²		
d.3.3	0602-09	zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa - Sopro KD754+Sopro	m ²	68.470	
		KDG751	m ²	68.470	
		(4.175*8.2)*2	m ²	68.470	
				RAZEM	68.470
166	KNR-W 2-02	Izolacje przeciwwilgociwe powłokowe bitumiczne pionowe wykonywane na	m ²		
d.3.3	0603-09	zimno z roztworu asfaltowego - pierwsza warstwa	m ²	32.175	
		0.65*2*(4.175+8.2)*2	m ²	32.175	
				RAZEM	32.175
167	KNR-W 2-02	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropiano-	m ²		
d.3.3	0608-03	wych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji - XPS 20cm	m ²	68.470	
		(4.175*8.2)*2	m ²	68.470	
				RAZEM	68.470
168	KNR 9-15	Izolacje cieplne pionowe z płyt styropianu XPS 10cm	m ²		
d.3.3	0401-01	0.65*2*(4.175+8.2)*2	m ²	32.175	
				RAZEM	32.175
169	KNR-W 2-02	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii po-	m ²		
d.3.3	0606-01	lietylenowej szerokiej	m ²	68.470	
		(4.175*8.2)*2	m ²	68.470	
				RAZEM	68.470
170	NNRNKB	(z.VI) Podkłady betonowe grub. 8 cm wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w	m ²		
d.3.3	202 1125-01	pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²	68.470	
		(4.175*8.2)*2	m ²	68.470	
				RAZEM	68.470
171	NNRNKB	(z.VI) Podkłady betonowe wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomiesz-	m ²		
d.3.3	202 1125-02	czeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.lub potrącenie za zmianę grub.o 1 cm	m ²	68.470	
		Krotność = 2	m ²	68.470	
		(4.175*8.2)*2	m ²	68.470	
				RAZEM	68.470
172	KNR-W 2-02	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
d.3.3	1116-07	(4.175*8.2)*2	m ²	68.470	
				RAZEM	68.470
173	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej	m ²		
d.3.3	0602-01	(4.175*8.2)*2	m ²	68.470	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
174	KNR 2-02	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m ²	RAZEM	68.470
d.3.3	1118-08	(4.175*8.2)*2	m ²	68.470	
				RAZEM	68.470
3.4		Elewacje			
175	KNR K-08	Zabezpieczenie stolarki przez naklejenie folii	m ²		
d.3.4	0101-07	(0.77*1.27+0.9*2.05*2)	m ²	4.668	
	ocieplenie			RAZEM	4.668
	wełna 15				
176	KNR K-08	Dwukrotne gruntowanie podłoża	m ²		
d.3.4	0101-06	2.97*2*(4.175+8.2)*2-(0.77*1.27+0.9*2.05*2)	m ²	142.347	
	ocieplenie			RAZEM	142.347
	wełna 15				
177	KNR K-08	Montaż listwy cokołowej	m		
d.3.4	0103-07	2*(4.175+8.2)*2	m	49.500	
	ocieplenie			RAZEM	49.500
	wełna 15				
178	KNR K-08	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej na ścianach przy ocieplaniu metodą lekką moką 15cm	m ²		
d.3.4	0103-01	2.97*2*(4.175+8.2)*2-(0.77*1.27+0.9*2.05*2)	m ²	142.347	
	ocieplenie			RAZEM	142.347
	wełna 15				
179	KNR K-08	Przyklejenie płyt fasadowych z wełny mineralnej na ościeżach przy ocieplaniu metodą lekką moką 2cm	m ²		
d.3.4	0103-02	0.15*(0.77+2*1.27+0.9*2+2*2.05*2)	m ²	1.997	
	ocieplenie			RAZEM	1.997
	wełna 15				
180	KNR K-08	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką moką	m ²		
d.3.4	0103-05	3.11*2*(3.875+7.9)*2-(0.77*1.27+0.9*2.05*2)	m ²	141.813	
	tynek			RAZEM	141.813
181	KNR K-08	Przyklejenie jednej warstwy siatki na ościeżach przy ociepleniu ścian fasadowymi płytami z wełny mineralnej metodą lekką moką	m ²		
d.3.4	0103-06	0.15*(0.77+2*1.27+0.9*2+2*2.05*2)	m ²	1.997	
	ocieplenie			RAZEM	1.997
	wełna 15				
182	KNR K-08	Montaż narożnika ochronnego	m		
d.3.4	0103-08	(0.77+2*1.27+0.9*2+2*2.05*2)	m	13.310	
	ocieplenie			RAZEM	13.310
	wełna 15				
183	KNR K-08	Nałożenie na ściany podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie	m ²		
d.3.4	0105-01	3.11*2*(3.875+7.9)*2-(0.77*1.27+0.9*2.05*2)	m ²	141.813	
	tynek			RAZEM	141.813
184	KNR K-08	Nałożenie na ościeża podkładu tynkarskiego pod dekoracyjne i ochronne cienkowarstwowe mineralne wyprawy tynkarskie	m ²		
d.3.4	0105-02	0.15*(0.77+2*1.27+0.9*2+2*2.05*2)	m ²	1.997	
	ocieplenie			RAZEM	1.997
	wełna 15				
185	KNR K-08	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ścianach	m ²		
d.3.4	0105-03	3.11*2*(3.875+7.9)*2-(0.77*1.27+0.9*2.05*2)	m ²	141.813	
	tynek			RAZEM	141.813
186	KNR K-08	Ułożenie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mineralnego na ościeżach do 15cm	m ²		
d.3.4	0105-04	0.15*(0.77+2*1.27+0.9*2+2*2.05*2)	m ²	1.997	
	ocieplenie			RAZEM	1.997
	wełna 15				
187	KNR K-08	Gruntowanie powierzchni zewnętrznych pod farbę silikonową	m ²		
d.3.4	0301-03	3.11*2*(3.875+7.9)*2-(0.77*1.27+0.9*2.05*2)	m ²	141.813	
	tynek		m ²	1.997	
	ocieplenie			RAZEM	143.810
	wełna 15				
188	KNR K-08	Malowanie dwukrotne zewnętrznych tynków mineralnych	m ²		
d.3.4	0301-06	3.11*2*(3.875+7.9)*2-(0.77*1.27+0.9*2.05*2)	m ²	141.813	
	tynek		m ²	1.997	
	ocieplenie			RAZEM	143.810
	wełna 15				
189	KNR K-08	Usunięcie folii zabezpieczającej stolarkę	m ²		
d.3.4	0101-08				

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	ocieplenie wełna 15	(0.77*1.27+0.9*2.05*2)	m ²	4.668	
				RAZEM	4.668
190 d.3.4	KNR-W 2-02 1217-01 ocieplone nieocieplone	Analogia: Montaż podkonstrukcji pod płyty elewacyjne 3.23*(6.85)*2-(0.8*2.12+1.57*1.27+1.57*1.27+0.9*2.12+1.57*1.27+0.8*2.12) 5.33*2*(8.7+15.65)*2-(0.9*2.12*14+2.23*6.12)+0.25*2*2.23-3.23*(6.85)*2	m ² m ² m ²	 32.969 435.646	
				RAZEM	468.615
191 d.3.4	KNR 0-23 2613-05 ocieplone	Analogia: Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych (3.23*(6.85)*2-(0.8*2.12+1.57*1.27+1.57*1.27+0.9*2.12+1.57*1.27+0.8*2.12))* 4	szt szt	 131.877	
				RAZEM	131.877
192 d.3.4	KNR 9-12 0203-03 ocieplone	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej na ścianach 3.23*(6.85)*2-(0.8*2.12+1.57*1.27+1.57*1.27+0.9*2.12+1.57*1.27+0.8*2.12)	m ² m ²	 32.969	
				RAZEM	32.969
193 d.3.4	KNR 0-18 2613-02 ocieplone	Analogia: Układanie pionowe na ścianach płyt elewacyjnych wraz z ociepleniem z wełny mineralnej 15cm 3.23*(6.85)*2-(0.8*2.12+1.57*1.27+1.57*1.27+0.9*2.12+1.57*1.27+0.8*2.12)	m ² m ²	 32.969	
				RAZEM	32.969
194 d.3.4	KNR 0-18 2613-04 nieocieplone	Analogia: Układanie pionowe na ścianach płyt elewacyjnych bez ocieplenia 5.33*2*(8.7+15.65)*2-(0.9*2.12*14+2.23*6.12)+0.25*2*2.23-3.23*(6.85)*2	m ² m ²	 435.646	
				RAZEM	435.646
195 d.3.4	KNR-W 2-02 1217-01 ocieplenie 30cm	Analogia: Montaż podkonstrukcji pod płyty elewacyjne 2.95*2.6*2*2-0.9*2.13*4 2.95*1.65*4-0.9*2.13*4	m ² m ² m ²	 23.012 11.802	
				RAZEM	34.814
196 d.3.4	KNR 0-23 2613-05 ocieplenie 30cm	Analogia: Przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych (2.95*1.65*4-0.9*2.13*4)*4	szt szt	 47.208	
				RAZEM	47.208
197 d.3.4	KNR 9-12 0203-03	Mocowanie folii paroizolacyjnej lub wiatroizolacyjnej na ścianach 2.95*2.6*2*2-0.9*2.13*4	m ² m ²	 23.012	
				RAZEM	23.012
198 d.3.4	KNR 0-18 2613-02 ocieplenie 30cm	Analogia: Układanie pionowe na ścianach płyt elewacyjnych wraz z ociepleniem z wełny mineralnej 30cm 2.95*1.65*4-0.9*2.13*4	m ² m ²	 11.802	
				RAZEM	11.802
199 d.3.4	KNR 0-18 2613-04	Analogia: Układanie pionowe na ścianach płyt elewacyjnych bez ocieplenia 2.95*2.6*2*2-0.9*2.13*4	m ² m ²	 23.012	
				RAZEM	23.012
200 d.3.4	KNR-W 2-02 1217-01	Analogia: Montaż podkonstrukcji pod płyty elewacyjne 5.3*(0.1*2+0.25*2+8.7)	m ² m ²	 49.820	
				RAZEM	49.820
201 d.3.4	KNR 0-18 2613-04	Analogia: Układanie pionowe na ścianach płyt elewacyjnych bez ocieplenia 5.3*(0.1*2+0.25*2+8.7)	m ² m ²	 49.820	
				RAZEM	49.820
202 d.3.4	KNR 2-22 0601-08	Ścianki obite jednostronnie sklejką 24mm 4.22*(14.6*2+79.895)	m ² m ²	 460.381	
				RAZEM	460.381
203 d.3.4	KNR 9-12 0203-03	Mocowanie folii paroizolacyjnej 4.22*(14.6*2+79.895)	m ² m ²	 460.381	
				RAZEM	460.381
204 d.3.4	KNR-W 2-02 0612-06	Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej układanych na sucho - 15cm 4.22*(14.6*2+79.895)	m ² m ²	 460.381	
				RAZEM	460.381
205 d.3.4	KNR 9-12 0203-03	Mocowanie folii wiatroizolacyjnej na ścianach 4.22*(14.6*2+79.895)	m ² m ²	 460.381	
				RAZEM	460.381
206 d.3.4	KNR-W 2-02 2009-01	Konstrukcje rusztów z listew drewnianych na ścianach - szczelina wentylacyjna z łat 4.22*(14.6*2+79.895)	m ² m ²	 460.381	
				RAZEM	460.381

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
207 d.3.4	KNR 2-22 0601-06	Ścianki obite jednostronnie płytami wiórowymi OSB 22mm 4.22*(14.6*2+79.895)	m ² m ²	 460.381	 460.381
				RAZEM	460.381
208 d.3.4	KNR 2-22 0601-02	Analogia: Elewacyjna kantówka z drewna modrzewiowego 50x50mm na rusz- czcie poziomym 50x50 4.22*(14.79*2+80.205)	m ² m ²	 463.293	 463.293
				RAZEM	463.293
209 d.3.4	KNR-W 2-02 0612-06 pionowo poziomo	Izolacje pionowe cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt wełny mineralnej układa- nych na sucho - 15cm 2.23*1.05*6 1.3*(9.05+9.05+4.65)	m ² m ² m ²	 14.049 29.575	 43.624
				RAZEM	43.624
210 d.3.4	KNR 9-12 0203-03 pionowo poziomo	Mocowanie folii wiatroizolacyjnej na ścianach 2.23*1.05*6 1.3*(9.05+9.05+4.65)	m ² m ² m ²	 14.049 29.575	 43.624
				RAZEM	43.624
211 d.3.4		Dostawa i montaż elementów prefabrykowanych z betonu architektonicznego pionowych typ 1 (0,607m3) 6	kpl kpl	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
212 d.3.4		Dostawa i montaż elementów prefabrykowanych z betonu architektonicznego pionowych typ 2 (0,466m3) 6	kpl kpl	 6.000	 6.000
				RAZEM	6.000
213 d.3.4		Dostawa i montaż elementów prefabrykowanych z betonu architektonicznego poziomych typ 3 (2,806m3) 2	kpl kpl	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
214 d.3.4		Dostawa i montaż elementów prefabrykowanych z betonu architektonicznego poziomych typ 4 (2,308m3) 2	kpl kpl	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
215 d.3.4		Dostawa i montaż elementów prefabrykowanych z betonu architektonicznego poziomych typ 5 (1,441m3) 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
216 d.3.4		Dostawa i montaż elementów prefabrykowanych z betonu architektonicznego poziomych typ 6 (1,186m3) 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3.5		Roboty wykończeniowe			
3.5.1		Obliczanie sufitów			
217 d.3.5 .1	KNR-W 2-02 2702-01 lewa prawa	Sufity podwieszone o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych parter 24.77+0.99+1.69+9.53+8.12+7.91+4.61+1.82+2.69 1.96+1.77+5.49+7.63+1.28	m ² m ² m ²	 62.130 18.130	 80.260
				RAZEM	80.260
218 d.3.5 .1	KNR-W 2-02 2005-01 lewa prawa	Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym poje- dynczym podwieszonym z kształtowników CD i Ud parter 25.05 42.14	m ² m ² m ²	 25.050 42.140	 67.190
				RAZEM	67.190
219 d.3.5 .1	KNR-W 2-02 2010-04 lewa prawa lewa prawa	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego Nida- lit wykonywane mechanicznie na stropach na podłożu betonowym parter 8.72+5+7.45 8.81+4.05+10.26+13.94+7.45 pietro 11.19+74.71 11.19+62.04+11.2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21.170 44.510 85.900 84.430	 236.010
				RAZEM	236.010
220 d.3.5 .1	KNR-W 2-02 2010-09 lewa prawa lewa prawa	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego Nida- lit wykonywane mechanicznie - dodatek za pogrubienie o 5mm tynków stropów parter 8.72+5+7.45 8.81+4.05+10.26+13.94+7.45 pietro 11.19+74.71 11.19+62.04+11.2	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 21.170 44.510 85.900 84.430	 236.010

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
221 d.3.5 .1	KNR-W 2-02 1510-03	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	RAZEM	236.010
	lewa	parter 25.05	m ²	25.050	
	prawa	42.14	m ²	42.140	
	lewa	parter 8.72+5+7.45	m ²	21.170	
	prawa	8.81+4.05+10.26+13.94+7.45	m ²	44.510	
	lewa	pietro 11.19+74.71	m ²	85.900	
	prawa	11.19+62.04+11.2	m ²	84.430	
				RAZEM	303.200
222 d.3.5 .1		SUFIT PODWIESZONY: Typ sufitu: Grid, deska: 20x120mm, przerwa: 116mm, drewno: Sosna, stelaż systemowy HunterDouglas lity sufit drewniany grid	m ²		
		0.785*14.655*2	m ²	23.008	
		1.95*14.655*19	m ²	542.968	
		3.435*1.95*16	m ²	107.172	
		2.47*1.95*16	m ²	77.064	
				RAZEM	750.212
3.5.2		Obliczanie ścian			
223 d.3.5 .2	KNR-W 2-02 2010-02	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego Nida-lit wykonywane mechanicznie na ścianach na podłożu betonowym	m ²		
	001	parter kawiarnia-elewacje			
	002	3.05*2*(5.32+1.4)-1.08*2.2	m ²	38.616	
	003	2.5*(6.35+0.115*2+2.68*2)-(0.86*2.1+0.98*2.2)	m ²	25.888	
	*004	2.5*2*(5.625+0.64+4.815)-(1.6*1.3+1.08*2.2*2+0.98*2.2)	m ²	46.412	
	*005	2.5*2*(2.375+2.015)-(0.9*2.1+0.86*1.83+1.1*2.2)	m ²	16.066	
	*006	2.5*2*(1.12+1.61)-0.9*2.1+2.5*(0.955*2+1.24*2)-0.9*2.1	m ²	20.845	
	*007	2.5*2*(2.08+0.63+5.625)-(0.9*2.1*3+1.0*2.1*3+1.08*2.2)	m ²	27.329	
	008	2.4*2*(3.98+2.04)-1.08*2.2	m ²	26.520	
	*009	2.5*2*(5.625+2.04)-(0.9*2.1+1.0*2.1+1.6*1.3)	m ²	32.255	
	*010	2.5*2*(1.385+2.04)-(0.9*2.1*2)	m ²	13.345	
	*010A	2.5*2*(1.84+1.05)-0.9*2.1	m ²	12.560	
	*011 - PŁYT-KI DO 2,0M	3.05*2*(1.81+2.84)-0.98*2.2	m ²	26.209	
	012	hall-elewacje			
	*013	2.5*2*(1.92+1.205)-(1.08*2.2+0.98*2.2)	m ²	11.093	
	*013A	2.5*2*(1.84+1.05)-(0.98*2.2)	m ²	12.294	
	*014	2.5*2*(1.895+1.205)-(1.08*2.2+0.98*2.2)	m ²	10.968	
	*014A	2.5*2*(1.915+1.05+1.815+1.05)-(0.98*2.2*3)	m ²	22.682	
	015	3.05*2*(4.455+2.015)-1.08*2.1	m ²	37.199	
	016	scena pijalni-elewacje			
	017	sala pijalni-elewacje			
	018	orazernia-elewacje			
	019	hall główny-elewacje			
	020	hall tężni-elewacje			
	021	sala tężni-elewacje			
	022	3.05*2*(2.04+1.64)-1.1*2.2	m ²	20.028	
	*023	2.5*2*(2.04+2.295)-1.1*2.2	m ²	19.255	
	*024	2.5*2*(1.8+2.835)-(1.1*2.2+1.08*2.2)	m ²	18.379	
	*024A	2.5*2*(2.08+2.635)-1.08*2.2	m ²	21.199	
	*025	2.5*2*(1.8+3.405)-(1.1*2.2+1.08*2.2)	m ²	21.229	
	*025A	2.5*2*(2.08+3.225)-(1.08*2.2)	m ²	24.149	
	026	repcja-elewacje			
	027	2.5*2*(4.175+1.84)-1.1*2.2	m ²	27.655	
	028	2.5*2*(4.0+2.015)-(1.1*2.2+1.0*2.1)	m ²	25.555	
	029	2.5*2*(2.73+2.08)-(0.9*2.1+1.0*2.1*2+1.08*2.2)	m ²	15.584	
	*030	2.5*2*(1.81+1.15)-0.9*2.1	m ²	12.910	
	*031	2.5*2*(2.73+2.825)-(0.9*2.1+1.0*2.1+1.6*1.3)	m ²	21.705	
	*032	2.5*2*(1.635+1.15)-(0.9*2.1*2)	m ²	10.145	
	*032A	2.5*2*(1.19+1.15)-0.9*2.1	m ²	9.810	
	033	3.05*2*(4.0+4.095)-(1.1*2.2)	m ²	46.960	
	034	22.642 <3.05*2*(1.23+3.455)-(0.98*2.2+0.9*2.1*2)>	m ²	22.642	
	035	3.05*2*(2.65+3.405)-(0.9*2.1)	m ²	35.046	
	036	3.05*2*(2.615+4.0)-0.9*2.1	m ²	38.462	
	037	3.05*2*(1.4+5.32)-1.08*2.2	m ²	38.616	
		pietro			
	101	2.75*2*(1.4+8.2)-1.0*2.1	m ²	50.700	
	102	2.75*2*(9.175+8.2)-(1.0*2.1*2+1*0.7+1.3*0.5+1.4*0.8+2.55*0.7+1.5*1.0+0.9*1.8+0.7*0.7)	m ²	83.498	
	104	2.75*2*(1.4+8.2)-1.0*2.1	m ²	50.700	
	105	2.75*2*(9.175+8.2)-(1.0*2.1*3+0.9*1.8+1.2*0.5+0.3*0.3+0.9*0.6+0.42*0.42+0.6*0.6+0.2*0.25+2.08*0.7+1*0.6+0.6*0.4+0.6*0.6+0.2*0.25)	m ²	83.120	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	106	$2.75*2*(2.845+4.01)-1.0*2.1$	m ²	35.603	
				RAZEM	1113.231
224 d.3.5 .2	KNR-W 2-02 2010-08	Tynki jednowarstwowe wewnętrzne grubości 10mm z gipsu tynkarskiego Nida-lit wykonywane mechanicznie - dodatek za pogrubienie o 5mm tynków ścian	m ²		
		parter			
	001	kawiarnia-elewacje			
	002	$3.05*2*(5.32+1.4)-1.08*2.2$	m ²	38.616	
	003	$2.5*(6.35+0.115*2+2.68*2)-(0.86*2.1+0.98*2.2)$	m ²	25.888	
	*004	$2.5*2*(5.625+0.64+4.815)-(1.6*1.3+1.08*2.2*2+0.98*2.2)$	m ²	46.412	
	*005	$2.5*2*(2.375+2.015)-(0.9*2.1+0.86*1.83+1.1*2.2)$	m ²	16.066	
	*006	$2.5*2*(1.12+1.61)-0.9*2.1+2.5*(0.955*2+1.24*2)-0.9*2.1$	m ²	20.845	
	*007	$2.5*2*(2.08+0.63+5.625)-(0.9*2.1*3+1.0*2.1*3+1.08*2.2)$	m ²	27.329	
	008	$2.4*2*(3.98+2.04)-1.08*2.2$	m ²	26.520	
	*009	$2.5*2*(5.625+2.04)-(0.9*2.1+1.0*2.1+1.6*1.3)$	m ²	32.255	
	*010	$2.5*2*(1.385+2.04)-(0.9*2.1*2)$	m ²	13.345	
	*010A	$2.5*2*(1.84+1.05)-0.9*2.1$	m ²	12.560	
	*011 - PŁYT-KI DO 2,0M	$3.05*2*(1.81+2.84)-0.98*2.2$	m ²	26.209	
	012	hall-elewacje			
	*013	$2.5*2*(1.92+1.205)-(1.08*2.2+0.98*2.2)$	m ²	11.093	
	*013A	$2.5*2*(1.84+1.05)-(0.98*2.2)$	m ²	12.294	
	*014	$2.5*2*(1.895+1.205)-(1.08*2.2+0.98*2.2)$	m ²	10.968	
	*014A	$2.5*2*(1.915+1.05+1.815+1.05)-(0.98*2.2*3)$	m ²	22.682	
	015	$3.05*2*(4.455+2.015)-1.08*2.1$	m ²	37.199	
	016	scena pijalni-elewacje			
	017	sala pijalni-elewacje			
	018	orazernia-elewacje			
	019	hall główny-elewacje			
	020	hall tężni-elewacje			
	021	sala tężni-elewacje			
	022	$3.05*2*(2.04+1.64)-1.1*2.2$	m ²	20.028	
	*023	$2.5*2*(2.04+2.295)-1.1*2.2$	m ²	19.255	
	*024	$2.5*2*(1.8+2.835)-(1.1*2.2+1.08*2.2)$	m ²	18.379	
	*024A	$2.5*2*(2.08+2.635)-1.08*2.2$	m ²	21.199	
	*025	$2.5*2*(1.8+3.405)-(1.1*2.2+1.08*2.2)$	m ²	21.229	
	*025A	$2.5*2*(2.08+3.225)-(1.08*2.2)$	m ²	24.149	
	026	recepca-elewacje			
	027	$2.5*2*(4.175+1.84)-1.1*2.2$	m ²	27.655	
	028	$2.5*2*(4.0+2.015)-(1.1*2.2+1.0*2.1)$	m ²	25.555	
	029	$2.5*2*(2.73+2.08)-(0.9*2.1+1.0*2.1*2+1.08*2.2)$	m ²	15.584	
	*030	$2.5*2*(1.81+1.15)-0.9*2.1$	m ²	12.910	
	*031	$2.5*2*(2.73+2.825)-(0.9*2.1+1.0*2.1+1.6*1.3)$	m ²	21.705	
	*032	$2.5*2*(1.635+1.15)-(0.9*2.1*2)$	m ²	10.145	
	*032A	$2.5*2*(1.19+1.15)-0.9*2.1$	m ²	9.810	
	033	$3.05*2*(4.0+4.095)-(1.1*2.2)$	m ²	46.960	
	034	$22.642 < 3.05*2*(1.23+3.455)-(0.98*2.2+0.9*2.1*2) >$	m ²	22.642	
	035	$3.05*2*(2.65+3.405)-(0.9*2.1)$	m ²	35.046	
	036	$3.05*2*(2.615+4.0)-0.9*2.1$	m ²	38.462	
	037	$3.05*2*(1.4+5.32)-1.08*2.2$	m ²	38.616	
		piętro			
	101	$2.75*2*(1.4+8.2)-1.0*2.1$	m ²	50.700	
	102	$2.75*2*(9.175+8.2)-(1.0*2.1*2+1*0.7+1.3*0.5+1.4*0.8+2.55*0.7+1.5*1.0+0.9*1.8+0.7*0.7)$	m ²	83.498	
	104	$2.75*2*(1.4+8.2)-1.0*2.1$	m ²	50.700	
	105	$2.75*2*(9.175+8.2)-(1.0*2.1*3+0.9*1.8+1.2*0.5+0.3*0.3+0.9*0.6+0.42*0.42+0.6*0.6+0.2*0.25+2.08*0.7+1*0.6+0.6*0.4+0.6*0.6+0.2*0.25)$	m ²	83.120	
	106	$2.75*2*(2.845+4.01)-1.0*2.1$	m ²	35.603	
				RAZEM	1113.231
225 d.3.5 .2	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach 20x20cm metodą zwykłą	m ²		
		parter			
	*004	$2.5*2*(5.625+0.64+4.815)-(1.6*1.3+1.08*2.2*2+0.98*2.2)$	m ²	46.412	
	*005	$2.5*2*(2.375+2.015)-(0.9*2.1+0.86*1.83+1.1*2.2)$	m ²	16.066	
	*006	$2.5*2*(1.12+1.61)-0.9*2.1+2.5*(0.955*2+1.24*2)-0.9*2.1$	m ²	20.845	
	*007	$2.5*2*(2.08+0.63+5.625)-(0.9*2.1*3+1.0*2.1*3+1.08*2.2)$	m ²	27.329	
	*009	$2.5*2*(5.625+2.04)-(0.9*2.1+1.0*2.1+1.6*1.3)$	m ²	32.255	
	*010	$2.5*2*(1.385+2.04)-(0.9*2.1*2)$	m ²	13.345	
	*010A	$2.5*2*(1.84+1.05)-0.9*2.1$	m ²	12.560	
	*011 - PŁYT-KI DO 2,0M	$2.0*2*(1.81+2.84)-0.98*2.0$	m ²	16.640	
	*013	$2.5*2*(1.92+1.205)-(1.08*2.2+0.98*2.2)$	m ²	11.093	
	*013A	$2.5*2*(1.84+1.05)-(0.98*2.2)$	m ²	12.294	
	*014	$2.5*2*(1.895+1.205)-(1.08*2.2+0.98*2.2)$	m ²	10.968	
	*014A	$2.5*2*(1.915+1.05+1.815+1.05)-(0.98*2.2*3)$	m ²	22.682	
	*023	$2.5*2*(2.04+2.295)-1.1*2.2$	m ²	19.255	
	*024	$2.5*2*(1.8+2.835)-(1.1*2.2+1.08*2.2)$	m ²	18.379	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	*024A	2.5*2*(2.08+2.635)-1.08*2.2	m ²	21.199	
	*025	2.5*2*(1.8+3.405)-(1.1*2.2+1.08*2.2)	m ²	21.229	
	*025A	2.5*2*(2.08+3.225)-(1.08*2.2)	m ²	24.149	
	*030	2.5*2*(1.81+1.15)-0.9*2.1	m ²	12.910	
	*031	2.5*2*(2.73+2.825)-(0.9*2.1+1.0*2.1+1.6*1.3)	m ²	21.705	
	*032	2.5*2*(1.635+1.15)-(0.9*2.1*2)	m ²	10.145	
	*032A	2.5*2*(1.19+1.15)-0.9*2.1	m ²	9.810	
				RAZEM	401.270
226	KNR-W 2-02	Malowanie dwukrotne wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
d.3.5	1510-03				
.2	plytki	-401.27	m ²	-401.270	
		parter			
	001	kawiarnia-elewaracje			
	002	3.05*2*(5.32+1.4)-1.08*2.2	m ²	38.616	
	003	2.5*(6.35+0.115*2+2.68*2)-(0.86*2.1+0.98*2.2)	m ²	25.888	
	*004	2.5*2*(5.625+0.64+4.815)-(1.6*1.3+1.08*2.2*2+0.98*2.2)	m ²	46.412	
	*005	2.5*2*(2.375+2.015)-(0.9*2.1+0.86*1.83+1.1*2.2)	m ²	16.066	
	*006	2.5*2*(1.12+1.61)-0.9*2.1+2.5*(0.955*2+1.24*2)-0.9*2.1	m ²	20.845	
	*007	2.5*2*(2.08+0.63+5.625)-(0.9*2.1*3+1.0*2.1*3+1.08*2.2)	m ²	27.329	
	008	2.4*2*(3.98+2.04)-1.08*2.2	m ²	26.520	
	*009	2.5*2*(5.625+2.04)-(0.9*2.1+1.0*2.1+1.6*1.3)	m ²	32.255	
	*010	2.5*2*(1.385+2.04)-(0.9*2.1*2)	m ²	13.345	
	*010A	2.5*2*(1.84+1.05)-0.9*2.1	m ²	12.560	
	*011 - PŁYT-KI DO 2,0M	3.05*2*(1.81+2.84)-0.98*2.2	m ²	26.209	
	012	hall-elewaracje			
	*013	2.5*2*(1.92+1.205)-(1.08*2.2+0.98*2.2)	m ²	11.093	
	*013A	2.5*2*(1.84+1.05)-(0.98*2.2)	m ²	12.294	
	*014	2.5*2*(1.895+1.205)-(1.08*2.2+0.98*2.2)	m ²	10.968	
	*014A	2.5*2*(1.915+1.05+1.815+1.05)-(0.98*2.2*3)	m ²	22.682	
	015	3.05*2*(4.455+2.015)-1.08*2.1	m ²	37.199	
	016	scena pijalni-elewaracje			
	017	sala pijalni-elewaracje			
	018	orazernia-elewaracje			
	019	hall główny-elewaracje			
	020	hall tężni-elewaracje			
	021	sala tężni-elewaracje			
	022	3.05*2*(2.04+1.64)-1.1*2.2	m ²	20.028	
	*023	2.5*2*(2.04+2.295)-1.1*2.2	m ²	19.255	
	*024	2.5*2*(1.8+2.835)-(1.1*2.2+1.08*2.2)	m ²	18.379	
	*024A	2.5*2*(2.08+2.635)-1.08*2.2	m ²	21.199	
	*025	2.5*2*(1.8+3.405)-(1.1*2.2+1.08*2.2)	m ²	21.229	
	*025A	2.5*2*(2.08+3.225)-(1.08*2.2)	m ²	24.149	
	026	recepja-elewaracje			
	027	2.5*2*(4.175+1.84)-1.1*2.2	m ²	27.655	
	028	2.5*2*(4.0+2.015)-(1.1*2.2+1.0*2.1)	m ²	25.555	
	029	2.5*2*(2.73+2.08)-(0.9*2.1+1.0*2.1*2+1.08*2.2)	m ²	15.584	
	*030	2.5*2*(1.81+1.15)-0.9*2.1	m ²	12.910	
	*031	2.5*2*(2.73+2.825)-(0.9*2.1+1.0*2.1+1.6*1.3)	m ²	21.705	
	*032	2.5*2*(1.635+1.15)-(0.9*2.1*2)	m ²	10.145	
	*032A	2.5*2*(1.19+1.15)-0.9*2.1	m ²	9.810	
	033	3.05*2*(4.0+4.095)-(1.1*2.2)	m ²	46.960	
	034	22.642 <3.05*2*(1.23+3.455)-(0.98*2.2+0.9*2.1*2)>	m ²	22.642	
	035	3.05*2*(2.65+3.405)-(0.9*2.1)	m ²	35.046	
	036	3.05*2*(2.615+4.0)-0.9*2.1	m ²	38.462	
	037	3.05*2*(1.4+5.32)-1.08*2.2	m ²	38.616	
		piętro			
	101	2.75*2*(1.4+8.2)-1.0*2.1	m ²	50.700	
	102	2.75*2*(9.175+8.2)-(1.0*2.1*2+1*0.7+1.3*0.5+1.4*0.8+2.55*0.7+1.5*1.0+0.9*1.8+0.7*0.7)	m ²	83.498	
	104	2.75*2*(1.4+8.2)-1.0*2.1	m ²	50.700	
	105	2.75*2*(9.175+8.2)-(1.0*2.1*3+0.9*1.8+1.2*0.5+0.3*0.3+0.9*0.6+0.42*0.42+0.6*0.6+0.2*0.25+2.08*0.7+1*0.6+0.6*0.4+0.6*0.6+0.2*0.25)	m ²	83.120	
	106	2.75*2*(2.845+4.01)-1.0*2.1	m ²	35.603	
				RAZEM	711.961
3.5.3		Podłogi, posadzki			
227	KNR-W 2-02	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na suchu na wierzchu konstrukcji EPS200 5cm	m ²		
d.3.5	0608-03				
.3		piętro			
	102	74.71	m ²	74.710	
	105	62.04	m ²	62.040	
	106	11.2	m ²	11.200	
	podesty klatek schodowych	2*1.4*2.88	m ²	8.064	
				RAZEM	156.014

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
228 d.3.5 .3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
	102	piętro 74.71	m ²	74.710	
	105	62.04	m ²	62.040	
	106	11.2	m ²	11.200	
	podesty klatek schodowych	2*1.4*2.88	m ²	8.064	
				RAZEM	156.014
229 d.3.5 .3	NNRNKB 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
	102	piętro 74.71	m ²	74.710	
	105	62.04	m ²	62.040	
	106	11.2	m ²	11.200	
	podesty klatek schodowych	2*1.4*2.88	m ²	8.064	
				RAZEM	156.014
230 d.3.5 .3	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 6	m ²		
	102	piętro 74.71	m ²	74.710	
	105	62.04	m ²	62.040	
	106	11.2	m ²	11.200	
	podesty klatek schodowych	2*1.4*2.88	m ²	8.064	
				RAZEM	156.014
231 d.3.5 .3	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
	102	piętro 74.71	m ²	74.710	
	105	62.04	m ²	62.040	
	106	11.2	m ²	11.200	
	podesty klatek schodowych	2*1.4*2.88	m ²	8.064	
				RAZEM	156.014
232 d.3.5 .3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m ²		
	102	piętro 74.71	m ²	74.710	
	105	62.04	m ²	62.040	
	106	11.2	m ²	11.200	
	podesty klatek schodowych	2*1.4*2.88	m ²	8.064	
				RAZEM	156.014
233 d.3.5 .3	KNR 2-02 1121-05	Okładziny schodów z płytek 30x30cm układanych na klej	m ²		
		2*17*(0.2+0.25)*1.4	m ²	21.420	
				RAZEM	21.420
234 d.3.5 .3	KNR-W 2-02 0504-02	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
	klatki schodowe pod biegiem	2*1.4*5.32	m ²	14.896	
	podcienie wejściowe	parter 2.6*6.25+2.6*8.45	m ²	38.220	
	001	143.84	m ²	143.840	
	012	15.74	m ²	15.740	
	016	36.92	m ²	36.920	
	017	338.04	m ²	338.040	
	019	111	m ²	111.000	
	020	67.34	m ²	67.340	
	021	129.86	m ²	129.860	
	026	18.87	m ²	18.870	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	027	7.44	m ²	7.440	
				RAZEM	922.166
235 d.3.5 .3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji EPS200 12cm	m ²		
	klatki schodowe pod biegiem	2*1.4*5.32	m ²	14.896	
	podcienie wejściowe	parter 2.6*6.25+2.6*8.45	m ²	38.220	
	001	143.84	m ²	143.840	
	012	15.74	m ²	15.740	
	016	36.92	m ²	36.920	
	017	338.04	m ²	338.040	
	019	111	m ²	111.000	
	020	67.34	m ²	67.340	
	021	129.86	m ²	129.860	
	026	18.87	m ²	18.870	
	027	7.44	m ²	7.440	
				RAZEM	922.166
236 d.3.5 .3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
	klatki schodowe pod biegiem	2*1.4*5.32	m ²	14.896	
	podcienie wejściowe	parter 2.6*6.25+2.6*8.45	m ²	38.220	
	001	143.84	m ²	143.840	
	012	15.74	m ²	15.740	
	016	36.92	m ²	36.920	
	017	338.04	m ²	338.040	
	019	111	m ²	111.000	
	020	67.34	m ²	67.340	
	021	129.86	m ²	129.860	
	026	18.87	m ²	18.870	
	027	7.44	m ²	7.440	
				RAZEM	922.166
237 d.3.5 .3	NNRNKB 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
	klatki schodowe pod biegiem	2*1.4*5.32	m ²	14.896	
	podcienie wejściowe	parter 2.6*6.25+2.6*8.45	m ²	38.220	
	001	143.84	m ²	143.840	
	012	15.74	m ²	15.740	
	016	36.92	m ²	36.920	
	017	338.04	m ²	338.040	
	019	111	m ²	111.000	
	020	67.34	m ²	67.340	
	021	129.86	m ²	129.860	
	026	18.87	m ²	18.870	
	027	7.44	m ²	7.440	
				RAZEM	922.166
238 d.3.5 .3	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 5	m ²		
	klatki schodowe pod biegiem	2*1.4*5.32	m ²	14.896	
	podcienie wejściowe	parter 2.6*6.25+2.6*8.45	m ²	38.220	
	001	143.84	m ²	143.840	
	012	15.74	m ²	15.740	
	016	36.92	m ²	36.920	
	017	338.04	m ²	338.040	
	019	111	m ²	111.000	
	020	67.34	m ²	67.340	
	021	129.86	m ²	129.860	
	026	18.87	m ²	18.870	
	027	7.44	m ²	7.440	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	922.166
239 d.3.5 .3	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
	klatki schodowe pod biegiem	2*1.4*5.32	m ²	14.896	
	podcienie wejściowe	parter 2.6*6.25+2.6*8.45	m ²	38.220	
	001	143.84	m ²	143.840	
	012	15.74	m ²	15.740	
	016	36.92	m ²	36.920	
	017	338.04	m ²	338.040	
	019	111	m ²	111.000	
	020	67.34	m ²	67.340	
	021	129.86	m ²	129.860	
	026	18.87	m ²	18.870	
	027	7.44	m ²	7.440	
				RAZEM	922.166
240 d.3.5 .3	KNR-W 2-02 2127-04	Posadzka pełna z płyt kamiennych	m ²		
	klatki schodowe podest wejściowy	2*1.4*1.3	m ²	3.640	
	podcienie wejściowe	parter 2.6*6.25+2.6*8.45	m ²	38.220	
	001	143.84	m ²	143.840	
	012	15.74	m ²	15.740	
	016	36.92	m ²	36.920	
	017	338.04	m ²	338.040	
	019	111	m ²	111.000	
	020	67.34	m ²	67.340	
	021	129.86	m ²	129.860	
	026	18.87	m ²	18.870	
	027	7.44	m ²	7.440	
				RAZEM	910.910
241 d.3.5 .3	KNR-W 2-02 0504-02	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
	003	17.02	m ²	17.020	
	*009	8.12	m ²	8.120	
	029	5.49	m ²	5.490	
	*031	7.49	m ²	7.490	
				RAZEM	38.120
242 d.3.5 .3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na suchu na wierzchu konstrukcji EPS200 12cm	m ²		
	003	17.02	m ²	17.020	
	*009	8.12	m ²	8.120	
	029	5.49	m ²	5.490	
	*031	7.49	m ²	7.490	
				RAZEM	38.120
243 d.3.5 .3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
	003	17.02	m ²	17.020	
	*009	8.12	m ²	8.120	
	029	5.49	m ²	5.490	
	*031	7.49	m ²	7.490	
				RAZEM	38.120
244 d.3.5 .3	NNRNKB 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
	003	17.02	m ²	17.020	
	*009	8.12	m ²	8.120	
	029	5.49	m ²	5.490	
	*031	7.49	m ²	7.490	
				RAZEM	38.120
245 d.3.5 .3	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4	m ²		
	003	17.02	m ²	17.020	
	*009	8.12	m ²	8.120	
	029	5.49	m ²	5.490	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	*031	7.49	m ²	7.490	
				RAZEM	38.120
246 d.3.5 .3	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
	003	17.02	m ²	17.020	
	*009	8.12	m ²	8.120	
	029	5.49	m ²	5.490	
	*031	7.49	m ²	7.490	
				RAZEM	38.120
247 d.3.5 .3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m ²		
	003	17.02	m ²	17.020	
	*009	8.12	m ²	8.120	
	029	5.49	m ²	5.490	
	*031	7.49	m ²	7.490	
				RAZEM	38.120
248 d.3.5 .3	KNR-W 2-02 0504-02	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
	*004	24.77	m ²	24.770	
	*005	4.61	m ²	4.610	
	*006	1.7	m ²	1.700	
	*007	10.66	m ²	10.660	
	008	7.88	m ²	7.880	
	*010	2.69	m ²	2.690	
	*010A	1.82	m ²	1.820	
	*013	2.19	m ²	2.190	
	*013A	1.82	m ²	1.820	
	*014	2.16	m ²	2.160	
	*014A	3.69	m ²	3.690	
	*023	4.44	m ²	4.440	
	*024	4.71	m ²	4.710	
	*024A	5.29	m ²	5.290	
	*025	5.92	m ²	5.920	
	*025A	6.5	m ²	6.500	
	*030	1.96	m ²	1.960	
	*032	1.77	m ²	1.770	
	*032A	1.28	m ²	1.280	
	033	13.94	m ²	13.940	
				RAZEM	109.800
249 d.3.5 .3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji EPS200 12cm	m ²		
	*004	24.77	m ²	24.770	
	*005	4.61	m ²	4.610	
	*006	1.7	m ²	1.700	
	*007	10.66	m ²	10.660	
	008	7.88	m ²	7.880	
	*010	2.69	m ²	2.690	
	*010A	1.82	m ²	1.820	
	*013	2.19	m ²	2.190	
	*013A	1.82	m ²	1.820	
	*014	2.16	m ²	2.160	
	*014A	3.69	m ²	3.690	
	*023	4.44	m ²	4.440	
	*024	4.71	m ²	4.710	
	*024A	5.29	m ²	5.290	
	*025	5.92	m ²	5.920	
	*025A	6.5	m ²	6.500	
	*030	1.96	m ²	1.960	
	*032	1.77	m ²	1.770	
	*032A	1.28	m ²	1.280	
	033	13.94	m ²	13.940	
				RAZEM	109.800
250 d.3.5 .3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
	*004	24.77	m ²	24.770	
	*005	4.61	m ²	4.610	
	*006	1.7	m ²	1.700	
	*007	10.66	m ²	10.660	
	008	7.88	m ²	7.880	
	*010	2.69	m ²	2.690	
	*010A	1.82	m ²	1.820	
	*013	2.19	m ²	2.190	
	*013A	1.82	m ²	1.820	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	*014	2.16	m ²	2.160	
	*014A	3.69	m ²	3.690	
	*023	4.44	m ²	4.440	
	*024	4.71	m ²	4.710	
	*024A	5.29	m ²	5.290	
	*025	5.92	m ²	5.920	
	*025A	6.5	m ²	6.500	
	*030	1.96	m ²	1.960	
	*032	1.77	m ²	1.770	
	*032A	1.28	m ²	1.280	
	033	13.94	m ²	13.940	
				RAZEM	109.800
251 d.3.5 .3	NNRNKB 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
	*004	24.77	m ²	24.770	
	*005	4.61	m ²	4.610	
	*006	1.7	m ²	1.700	
	*007	10.66	m ²	10.660	
	008	7.88	m ²	7.880	
	*010	2.69	m ²	2.690	
	*010A	1.82	m ²	1.820	
	*013	2.19	m ²	2.190	
	*013A	1.82	m ²	1.820	
	*014	2.16	m ²	2.160	
	*014A	3.69	m ²	3.690	
	*023	4.44	m ²	4.440	
	*024	4.71	m ²	4.710	
	*024A	5.29	m ²	5.290	
	*025	5.92	m ²	5.920	
	*025A	6.5	m ²	6.500	
	*030	1.96	m ²	1.960	
	*032	1.77	m ²	1.770	
	*032A	1.28	m ²	1.280	
	033	13.94	m ²	13.940	
				RAZEM	109.800
252 d.3.5 .3	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4	m ²		
	*004	24.77	m ²	24.770	
	*005	4.61	m ²	4.610	
	*006	1.7	m ²	1.700	
	*007	10.66	m ²	10.660	
	008	7.88	m ²	7.880	
	*010	2.69	m ²	2.690	
	*010A	1.82	m ²	1.820	
	*013	2.19	m ²	2.190	
	*013A	1.82	m ²	1.820	
	*014	2.16	m ²	2.160	
	*014A	3.69	m ²	3.690	
	*023	4.44	m ²	4.440	
	*024	4.71	m ²	4.710	
	*024A	5.29	m ²	5.290	
	*025	5.92	m ²	5.920	
	*025A	6.5	m ²	6.500	
	*030	1.96	m ²	1.960	
	*032	1.77	m ²	1.770	
	*032A	1.28	m ²	1.280	
	033	13.94	m ²	13.940	
				RAZEM	109.800
253 d.3.5 .3	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
	*004	24.77	m ²	24.770	
	*005	4.61	m ²	4.610	
	*006	1.7	m ²	1.700	
	*007	10.66	m ²	10.660	
	008	7.88	m ²	7.880	
	*010	2.69	m ²	2.690	
	*010A	1.82	m ²	1.820	
	*013	2.19	m ²	2.190	
	*013A	1.82	m ²	1.820	
	*014	2.16	m ²	2.160	
	*014A	3.69	m ²	3.690	
	*023	4.44	m ²	4.440	
	*024	4.71	m ²	4.710	
	*024A	5.29	m ²	5.290	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	*025	5.92	m ²	5.920	
	*025A	6.5	m ²	6.500	
	*030	1.96	m ²	1.960	
	*032	1.77	m ²	1.770	
	*032A	1.28	m ²	1.280	
	033	13.94	m ²	13.940	
				RAZEM	109.800
254 d.3.5 .3	KNR K-04 0602-01	Wykonanie izolacji poziomej z folii w płynie	m ²		
	*004	24.77	m ²	24.770	
	*005	4.61	m ²	4.610	
	*006	1.7	m ²	1.700	
	*007	10.66	m ²	10.660	
	008	7.88	m ²	7.880	
	*010	2.69	m ²	2.690	
	*010A	1.82	m ²	1.820	
	*013	2.19	m ²	2.190	
	*013A	1.82	m ²	1.820	
	*014	2.16	m ²	2.160	
	*014A	3.69	m ²	3.690	
	*023	4.44	m ²	4.440	
	*024	4.71	m ²	4.710	
	*024A	5.29	m ²	5.290	
	*025	5.92	m ²	5.920	
	*025A	6.5	m ²	6.500	
	*030	1.96	m ²	1.960	
	*032	1.77	m ²	1.770	
	*032A	1.28	m ²	1.280	
	033	13.94	m ²	13.940	
				RAZEM	109.800
255 d.3.5 .3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m ²		
	*004	24.77	m ²	24.770	
	*005	4.61	m ²	4.610	
	*006	1.7	m ²	1.700	
	*007	10.66	m ²	10.660	
	008	7.88	m ²	7.880	
	*010	2.69	m ²	2.690	
	*010A	1.82	m ²	1.820	
	*013	2.19	m ²	2.190	
	*013A	1.82	m ²	1.820	
	*014	2.16	m ²	2.160	
	*014A	3.69	m ²	3.690	
	*023	4.44	m ²	4.440	
	*024	4.71	m ²	4.710	
	*024A	5.29	m ²	5.290	
	*025	5.92	m ²	5.920	
	*025A	6.5	m ²	6.500	
	*030	1.96	m ²	1.960	
	*032	1.77	m ²	1.770	
	*032A	1.28	m ²	1.280	
	033	13.94	m ²	13.940	
				RAZEM	109.800
256 d.3.5 .3	KNR-W 2-02 0504-02	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
	*011	4.97	m ²	4.970	
	015	8.72	m ²	8.720	
	022	3.21	m ²	3.210	
	028	7.82	m ²	7.820	
	034	4.11	m ²	4.110	
				RAZEM	28.830
257 d.3.5 .3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji EPS200 12cm	m ²		
	*011	4.97	m ²	4.970	
	015	8.72	m ²	8.720	
	022	3.21	m ²	3.210	
	028	7.82	m ²	7.820	
	034	4.11	m ²	4.110	
				RAZEM	28.830
258 d.3.5 .3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
	*011	4.97	m ²	4.970	
	015	8.72	m ²	8.720	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	022	3.21	m ²	3.210	
	028	7.82	m ²	7.820	
	034	4.11	m ²	4.110	
				RAZEM	28.830
259 d.3.5 .3	NNRNKB 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
	*011	4.97	m ²	4.970	
	015	8.72	m ²	8.720	
	022	3.21	m ²	3.210	
	028	7.82	m ²	7.820	
	034	4.11	m ²	4.110	
				RAZEM	28.830
260 d.3.5 .3	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4	m ²		
	*011	4.97	m ²	4.970	
	015	8.72	m ²	8.720	
	022	3.21	m ²	3.210	
	028	7.82	m ²	7.820	
	034	4.11	m ²	4.110	
				RAZEM	28.830
261 d.3.5 .3	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
	*011	4.97	m ²	4.970	
	015	8.72	m ²	8.720	
	022	3.21	m ²	3.210	
	028	7.82	m ²	7.820	
	034	4.11	m ²	4.110	
				RAZEM	28.830
262 d.3.5 .3	KNR 2-02 1118-08	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m ²		
	*011	4.97	m ²	4.970	
	015	8.72	m ²	8.720	
	022	3.21	m ²	3.210	
	028	7.82	m ²	7.820	
	034	4.11	m ²	4.110	
				RAZEM	28.830
263 d.3.5 .3	KNR-W 2-02 0504-02	Izolacje papą termozgrzewalną dwuwarstwowe	m ²		
	035	8.81	m ²	8.810	
	036	10.26	m ²	10.260	
				RAZEM	19.070
264 d.3.5 .3	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje poziome cieplne i przeciwdźwiękowe z jednej warstwy płyt styropianowych ułożonej na sucho na wierzchu konstrukcji EPS200 12cm	m ²		
	035	8.81	m ²	8.810	
	036	10.26	m ²	10.260	
				RAZEM	19.070
265 d.3.5 .3	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje poziome podposadzkowe przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej	m ²		
	035	8.81	m ²	8.810	
	036	10.26	m ²	10.260	
				RAZEM	19.070
266 d.3.5 .3	NNRNKB 202 1129-02	(z.VI) Posadzki cementowe grub. 2 cm zatarte na gładko wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2	m ²		
	035	8.81	m ²	8.810	
	036	10.26	m ²	10.260	
				RAZEM	19.070
267 d.3.5 .3	NNRNKB 202 1129-03	(z.VI) Posadzki cementowe wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow.ponad 8 m2 - dod.za zmianę grubości o 1 cm Krotność = 4	m ²		
	035	8.81	m ²	8.810	
	036	10.26	m ²	10.260	
				RAZEM	19.070
268 d.3.5 .3	KNR-W 2-02 1116-07	Dopłata za zbrojenie posadzki siatką stalową	m ²		
	035	8.81	m ²	8.810	
	036	10.26	m ²	10.260	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
269	KNR 2-02	Posadzki z płytek o wymiarach 30x30cm układanych na klej metodą zwykłą	m ²	RAZEM	19.070
d.3.5	1118-08				
.3	035	8.81	m ²	8.810	
	036	10.26	m ²	10.260	
				RAZEM	19.070
270	KNR K-04	Wykonanie izolacji poziomej	m ²		
d.3.5	0602-01				
.3	018	37.19	m ²	37.190	
				RAZEM	37.190
3.6		Stolarka, ślusarka			
271	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi drewniane D01 1,1*2,2	kpl		
d.3.6	1024-07				
		10	kpl	10.000	
				RAZEM	10.000
272	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi metalowe D02 1,08*2,2	kpl		
d.3.6	1024-07				
		4	kpl	4.000	
				RAZEM	4.000
273	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi metalowe D03 0,9*2,17	kpl		
d.3.6	1024-07				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
274	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi metalowe D04 1,08*2,2	kpl		
d.3.6	1024-07				
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
275	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi metalowe D05 0,98*2,2	kpl		
d.3.6	1024-07				
		3	kpl	3.000	
				RAZEM	3.000
276	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi metalowe D06 1,0*2,09	kpl		
d.3.6	1024-07				
		8	kpl	8.000	
				RAZEM	8.000
277	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi metalowe D07 0,9*2,09	kpl		
d.3.6	1024-07				
		7	kpl	7.000	
				RAZEM	7.000
278	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi metalowe D08 0,98*2,13	kpl		
d.3.6	1024-07				
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000
279	KNR-W 2-02	Ścianki ustępowe	m ²		
d.3.6	1029-05				
		2.0*(1.15+2.04)*2	m ²	12.760	
				RAZEM	12.760
280	KNR 0-19	Montaż drzwi rolowanych - Drzwi rolowane D10 0,915*2,21	kpl		
d.3.6	1024-07				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
281	KNR 0-19	Montaż witryn - Drzwi witrynowe D11 2,1*2,21 aluminiowe	m ²		
d.3.6	1024-11				
		2.1*2.21*3	m ²	13.923	
				RAZEM	13.923
282	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi drewniane DZ01 1,08*2,2	kpl		
d.3.6	1024-07				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
283	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi drewniane DZ02 0,98*2,2	kpl		
d.3.6	1024-07				
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
284	KNR 0-19	Montaż witryn - Drzwi witrynowe DZ03 w systemie słupowo ryglowym 2,1*2,11	m ²		
d.3.6	1024-11				
		2.1*2.11*5	m ²	22.155	
				RAZEM	22.155
285	KNR 0-19	Montaż witryn - Drzwi witrynowe DZ04 w systemie słupowo ryglowym 1,15*2,9	m ²		
d.3.6	1024-11				
		1.15*2.9*4	m ²	13.340	
				RAZEM	13.340
286	KNR 0-19	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi metalowe DZ05 0,99*2,09	kpl		
d.3.6	1024-07				
		2	kpl	2.000	
				RAZEM	2.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
287 d.3.6	KNR 0-19 1024-07	Montaż drzwi jednoskrzydłowych - Drzwi metalowe DZ06 1,0*2,09 EI30 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
288 d.3.6	KNR 0-19 1024-04	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 3,0m2 - Okno aluminiowe O01 1,6*1,3 1.6*1.3*3	m2 m2	 6.240	 6.240
				RAZEM	6.240
289 d.3.6	KNR 0-19 1024-02	Montaż okien aluminiowych o powierzchni do 1,5m2 - Okno aluminiowe O02 0,8*1,3 1.6*1.3*3	m2 m2	 6.240	 6.240
				RAZEM	6.240
290 d.3.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn - Witryna wewnętrzna W01 3,62*2,2 w systemie słupowo ryglowym 3.62*2.2*2	m2 m2	 15.928	 15.928
				RAZEM	15.928
291 d.3.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn - Witryna wewnętrzna stała W02 3,62*2,2 w systemie słupowo ryglowym 3.62*2.2*2	m2 m2	 15.928	 15.928
				RAZEM	15.928
292 d.3.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn - Witryna wewnętrzna W03 3,62*5,1 w systemie słupowo ryglowym 3.62*5.1	m2 m2	 18.462	 18.462
				RAZEM	18.462
293 d.3.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn - Witryna wewnętrzna stała W04 1,62*1,93 w systemie słupowo ryglowym 1.62*1.93	m2 m2	 3.127	 3.127
				RAZEM	3.127
294 d.3.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn - Witryna zewnętrzna stała WZ01 80,065*7,09 w systemie słupowo ryglowym 80.065*7.09	m2 m2	 567.661	 567.661
				RAZEM	567.661
295 d.3.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn - Witryna zewnętrzna WZ02 7,95*2,2 w systemie słupowo ryglowym 7.95*2.2	m2 m2	 17.490	 17.490
				RAZEM	17.490
296 d.3.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn - Witryna zewnętrzna WZ03 3,55*2,2 w systemie słupowo ryglowym 3.55*2.2	m2 m2	 7.810	 7.810
				RAZEM	7.810
297 d.3.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn - Witryna zewnętrzna stała WZ04 10,33*2,895 w systemie słupowo ryglowym 10.33*2.895	m2 m2	 29.905	 29.905
				RAZEM	29.905
298 d.3.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn - Witryna zewnętrzna stała WZ05 28,6*2,895 w systemie słupowo ryglowym 28.6*2.895	m2 m2	 82.797	 82.797
				RAZEM	82.797
299 d.3.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn - Witryna zewnętrzna stała WZ06 4,4*2,895 w systemie słupowo ryglowym 4.4*2.895	m2 m2	 12.738	 12.738
				RAZEM	12.738
300 d.3.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn - Witryna zewnętrzna stała WZ07 12,53*2,895 w systemie słupowo ryglowym 12.53*2.895	m2 m2	 36.274	 36.274
				RAZEM	36.274
301 d.3.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn - Witryna zewnętrzna stała WZ08 16,265*7,09 w systemie słupowo ryglowym 16.265*2.895+1.49*4.215	m2 m2	 53.368	 53.368
				RAZEM	53.368
302 d.3.6	KNR 0-19 1024-11	Montaż witryn - Witryna zewnętrzna stała WZ09 16,265*7,09 w systemie słupowo ryglowym 16.265*2.895+1.49*4.215	m2 m2	 53.368	 53.368
				RAZEM	53.368
303 d.3.6	KNR 0-19 1024-11	Świetlik w konstrukcji słupowo ryglowej 28,6*2,895 28.6*2.895	m2 m2	 82.797	 82.797
				RAZEM	82.797
4	45000000-7	Zagospodarowanie terenu			
4.1		Nasadzenia zewnętrzne			
304 d.4.1	KNR 2-21 0301-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,5m bez zaprawy dołów Acer campestre N 250-300 17	szt szt	 17.000	 17.000
				RAZEM	17.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
305 d.4.1	KNR 2-21 0301-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,5m bez zaprawy dołów Acer tataricum C25 200-250 N 9	szt		
			szt	9.000	
				RAZEM	9.000
306 d.4.1	KNR 2-21 0301-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,5m bez zaprawy dołów Betula pendula 180-200 C5 36	szt		
			szt	36.000	
				RAZEM	36.000
307 d.4.1	KNR 2-21 0301-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,5m bez zaprawy dołów Betula pendula 200-250 C15 3	szt		
			szt	3.000	
				RAZEM	3.000
308 d.4.1	KNR 2-21 0301-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,5m bez zaprawy dołów Betula pendula 10-12 300-350 C21 8	szt		
			szt	8.000	
				RAZEM	8.000
309 d.4.1	KNR 2-21 0301-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,5m bez zaprawy dołów Betula pendula 16-18 350-400 C37,5 6	szt		
			szt	6.000	
				RAZEM	6.000
310 d.4.1	KNR 2-21 0301-02	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kategorii I-II o średnicy i głębokości dołów 0,5m bez zaprawy dołów Betula pendula 2 pnie 14-16 14-16 C165 6	szt		
			szt	6.000	
				RAZEM	6.000
311 d.4.1	KNR 2-21 0414-09	Obsadzenie krzewami Euonymus fortunei 'Coloratus' P11 3545	szt		
			szt	3545.000	
				RAZEM	3545.000
312 d.4.1	KNR 2-21 0414-09	Obsadzenie krzewami Symphoricarpos xchenaultii 'Hancock' C2 30-40 740	szt		
			szt	740.000	
				RAZEM	740.000
313 d.4.1	KNR 2-21 0414-01	Obsadzenie bylinami Deschampsia ceaspitosa 'Goldtau' P9 1083	szt		
			szt	1083.000	
				RAZEM	1083.000
314 d.4.1	KNR 2-21 0414-01	Obsadzenie bylinami Geranium phaeum 'Album' P9 378	szt		
			szt	378.000	
				RAZEM	378.000
315 d.4.1	KNR 2-21 0414-01	Obsadzenie bylinami Miscanthus sinensis 'Yakushima Dwarf' P9 1035	szt		
			szt	1035.000	
				RAZEM	1035.000
316 d.4.1	KNR 2-21 0112-03	Wygrabianie i zebranie w stosy chwastów i jednorocznych samosiewów (62.64+44.39+18.15+49.74+52.69+179.38+120.91+173.82+87.05+168.85+29.45+77.12+791.86)	m ²		
			m ²	1856.050	
				RAZEM	1856.050
317 d.4.1	KNR 2-21 0207-06	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii I-II (62.64+44.39+18.15+49.74+52.69+179.38+120.91+173.82+87.05+168.85+29.45+77.12+791.86)/10000	ha		
			ha	0.186	
				RAZEM	0.186
318 d.4.1	KNR 2-21 0207-03	Bronowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii I-II (62.64+44.39+18.15+49.74+52.69+179.38+120.91+173.82+87.05+168.85+29.45+77.12+791.86)/10000	ha		
			ha	0.186	
				RAZEM	0.186
319 d.4.1	KNR 2-21 0207-01	Orka gleby glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii I-II (62.64+44.39+18.15+49.74+52.69+179.38+120.91+173.82+87.05+168.85+29.45+77.12+791.86)/10000	ha		
			ha	0.186	
				RAZEM	0.186
320 d.4.1	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim (62.64+44.39+18.15+49.74+52.69+179.38+120.91+173.82+87.05+168.85+29.45+77.12+791.86)/10000	ha		
			ha	0.186	
				RAZEM	0.186

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
321 d.4.1	KNR 2-21 0213-02	Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy ziemi żyznej lub kompostowej ponad 2cm ręcznie rozrzuconej na terenie płaskim Krotność = 3 (62.64+44.39+18.15+49.74+52.69+179.38+120.91+173.82+87.05+168.85+29.45+77.12+791.86)/10000	ha ha	 0.186	
				RAZEM	0.186
322 d.4.1	KNR 2-21 0401-01	Ręczne wykonanie trawników dywanowych siewem bez nawożenia w gruncie kategorii I-II (62.64+44.39+18.15+49.74+52.69+179.38+120.91+173.82+87.05+168.85+29.45+77.12+791.86)	m ² m ²	 1856.050	
				RAZEM	1856.050
323 d.4.1	KNR 2-21 0703-01	Pielęgnacja trawników (62.64+44.39+18.15+49.74+52.69+179.38+120.91+173.82+87.05+168.85+29.45+77.12+791.86)	m ² m ²	 1856.050	
				RAZEM	1856.050
324 d.4.1	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża z tworzyw sztucznych 19.54+0.92	m m	 20.460	
				RAZEM	20.460
325 d.4.1	KNR 2-21 0112-03	Wygrabianie i zebranie w stosy chwastów i jednorocznych samosiewów (849.33+632.59+307.09+191.83+204.23)	m ² m ²	 2185.070	
				RAZEM	2185.070
326 d.4.1	KNR 2-21 0207-06	Kultywatorowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii I-II (849.33+632.59+307.09+191.83+204.23)/10000	ha ha	 0.219	
				RAZEM	0.219
327 d.4.1	KNR 2-21 0207-03	Bronowanie mechaniczne przed orką gruntu kategorii I-II (849.33+632.59+307.09+191.83+204.23)/10000	ha ha	 0.219	
				RAZEM	0.219
328 d.4.1	KNR 2-21 0207-01	Orka gleby glebogryzarką przyczepną gruntu kategorii I-II (849.33+632.59+307.09+191.83+204.23)/10000	ha ha	 0.219	
				RAZEM	0.219
329 d.4.1	KNR 2-21 0213-01	Ręczne rozrzuconie ziemi żyznej lub kompostowej o grubości warstwy 2cm na terenie płaskim (849.33+632.59+307.09+191.83+204.23)/10000	ha ha	 0.219	
				RAZEM	0.219
330 d.4.1	KNR 2-21 0213-02	Dodatek za każdy 1cm grubości warstwy ziemi żyznej lub kompostowej ponad 2cm ręcznie rozrzuconej na terenie płaskim Krotność = 3 (849.33+632.59+307.09+191.83+204.23)/10000	ha ha	 0.219	
				RAZEM	0.219
331 d.4.1	KNR 2-21 0401-04	Ręczne wykonanie łąk kwietnych (849.33+632.59+307.09+191.83+204.23)	m ² m ²	 2185.070	
				RAZEM	2185.070
4.2	Nasadenia wewnętrzne				
332 d.4.2	KNR 2-21 0417-01	Napełnianie donicy - Żwir płukany – frakcja 16-31,5 mm gr 10cm 4.275*8.76*0.1	m ³ m ³	 3.745	
				RAZEM	3.745
333 d.4.2	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje poziome z włókniny filtracyjnej 4.275*8.76	m ² m ²	 37.449	
				RAZEM	37.449
334 d.4.2	KNR 2-21 0417-01	Napełnianie donicy - Substrat do palm gr 70cm 4.275*8.76*0.7	m ³ m ³	 26.214	
				RAZEM	26.214
335 d.4.2	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie donicy - Aspidistra elatior Wys. - min. 50 cm, min. 5 liści 100	szt szt	 100.000	
				RAZEM	100.000
336 d.4.2	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie donicy - Chamaedorea elegans Wys. – 150-200 cm, równomiernie rozkrzewiony, donica 26 l, min. trzy sadzonki w doniczkę 12	szt szt	 12.000	
				RAZEM	12.000
337 d.4.2	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie donicy - Clivia miniata Wys. - min. 40 cm 41	szt szt	 41.000	
				RAZEM	41.000
338 d.4.2	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie donicy - Howea forsteriana Wys. – 170-200 cm, równomiernie rozkrzewiony, min. trzy sadzonki w doniczkę 6	szt szt	 6.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	6.000
339 d.4.2	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie donicy - Tradescantia spathacea Wys. – 20-25 cm, pojemnik C1,5	szt		
		97	szt	97.000	
				RAZEM	97.000
340 d.4.2	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie donicy - Washingtonia filifera Pień wysokości min. 160-180 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
341 d.4.2	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie donicy - Anthurium spp. (kolor biały)	szt		
		93	szt	93.000	
				RAZEM	93.000
342 d.4.2	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie donicy - Cissus rhombifolia	szt		
		493	szt	493.000	
				RAZEM	493.000
343 d.4.2	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie donicy - Monstera deliciosa	szt		
		85	szt	85.000	
				RAZEM	85.000
344 d.4.2	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie donicy - Nephrolepis exaltata	szt		
		88	szt	88.000	
				RAZEM	88.000
345 d.4.2	KNR 2-21 0413-01	Obsadzenie donicy - Philodendron cordatum	szt		
		493	szt	493.000	
				RAZEM	493.000
4.3		Nawierzchnie			
346 d.4.3	KNR 2-31 0101-01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV	m ²		
	opaska	74.478	m ²	74.478	
	Przełożenie istniejącej nawierzchni	94.79+189.25+279.95+123.84+16.44+169.33+45.64+32.82+1.25*2.57	m ²	955.273	
	Konstrukcja nawierzchni zjazdów i dróg	31.53+421.27+156.59+362.58+36.7	m ²	1008.670	
	Konstrukcja nawierzchni ciągów pieszych	110.32+1085.83+11.31+2.79*7.69+15.93+276.29+2.11*2.6+3*3.6+2.7*8.3+2.6*12.1+3.6*15.2	m ²	1646.011	
	Konstrukcja nawierzchni placu	1791+1099.62+193.44+60.2	m ²	3144.260	
	Konstrukcja nawierzchni placu wzmocnionego	500.63	m ²	500.630	
				RAZEM	7329.322
347 d.4.3	KNR 2-31 0101-02	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm	m ²		
	opaska	74.478	m ²	74.478	
	Przełożenie istniejącej nawierzchni	94.79+189.25+279.95+123.84+16.44+169.33+45.64+32.82+1.25*2.57	m ²	955.273	
	Konstrukcja nawierzchni zjazdów i dróg	31.53+421.27+156.59+362.58+36.7	m ²	1008.670	
	Konstrukcja nawierzchni ciągów pieszych	110.32+1085.83+11.31+2.79*7.69+15.93+276.29+2.11*2.6+3*3.6+2.7*8.3+2.6*12.1+3.6*15.2	m ²	1646.011	
	Konstrukcja nawierzchni placu	1791+1099.62+193.44+60.2	m ²	3144.260	
	Konstrukcja nawierzchni placu wzmocnionego	500.63	m ²	500.630	
				RAZEM	7329.322

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
348 d.4.3	KNR 2-31 0103-04 opaska Przełożenie istniejącej nawierzchni Konstrukcja nawierzchni zjazdów i dróg Konstrukcja nawierzchni ciągów pie- szych Konstrukcja nawierzchni placu Konstrukcja nawierzchni placu wzmocnione- go	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 74.478 94.79+189.25+279.95+123.84+16.44+169.33+45.64+32.82+1.25*2.57 31.53+421.27+156.59+362.58+36.7 110.32+1085.83+11.31+2.79*7.69+15.93+276.29+2.11*2.6+3*3.6+2.7*8.3+ 2.6*12.1+3.6*15.2 1791+1099.62+193.44+60.2 500.63	m ² m ² m ² m ² m ² m ²	 74.478 955.273 1008.670 1646.011 3144.260 500.630	
				RAZEM	7329.322
349 d.4.3	KNR 2-31 0402-04 krawężnik obrzeże	Ława betonowa z oporem pod krawężniki (0.2*0.1+0.15*0.1)*(2.7*7+3.6*7+2.65*7+55.36+4.27+10.01+131.95+8.44+ 7.27+15.1+162.59+4.71*3+5.21*2+5.43+8.49+12.5+12.5+4.5+4.71+3.36+ 1.14+51.4) (0.08*0.07+0.22*0.1)*(15.07+14.93+35.8+12.13+11.6+24.77+8.67+8.33+ 29.98+3.48+3.28+37.55+20.81+3.67+22.28+3.22+2.01+1.29+8.36+11.19+ 13.29+6.97+10.16+6.85+10.35+7.13+7.89+15.31+4+15*2+4.69+6.07+4.06+ 4.76+8.93+15.56+1*2+111.6+1.53+5.04+4.85+1.61+2.79+2.97+17.09+1.87+ 5.1+1.88+1.89*2+29.3+1.94+39.08+4.26+22.38+23.53+32.92+48.16+21.12+ 37.43+14.84+11.01+8.71+1.6+22.63+33.99+32.55+10.75+52.23+17.3+5.3+ 20.67+8.32+22.88+24.98+4.83+3.64+20.81+22.28+3.67)	m ³ m ³ m ³	 20.518 33.111	
				RAZEM	53.629
350 d.4.3	KNR 2-31 0403-06 krawężnik	Krawężniki betonowe o wymiarach 10x25cm wtopione na podsypce piaskowej (2.7*7+3.6*7+2.65*7+55.36+4.27+10.01+131.95+8.44+7.27+15.1+162.59+ 4.71*3+5.21*2+5.43+8.49+12.5+12.5+4.5+4.71+3.36+1.14+51.4)	m m	 586.220	
				RAZEM	586.220
351 d.4.3	KNR 2-31 0407-03 obrzeże	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce piaskowej, z wypełnie- niem spoin piaskiem (15.07+14.93+35.8+12.13+11.6+24.77+8.67+8.33+29.98+3.48+3.28+37.55+ 20.81+3.67+22.28+3.22+2.01+1.29+8.36+11.19+13.29+6.97+10.16+6.85+ 10.35+7.13+7.89+15.31+4+15*2+4.69+6.07+4.06+4.76+8.93+15.56+1*2+ 111.6+1.53+5.04+4.85+1.61+2.79+2.97+17.09+1.87+5.1+1.88+1.89*2+29.3+ 1.94+39.08+4.26+22.38+23.53+32.92+48.16+21.12+37.43+14.84+11.01+ 8.71+1.6+22.63+33.99+32.55+10.75+52.23+17.3+5.3+20.67+8.32+22.88+ 24.98+4.83+3.64+20.81+22.28+3.67)	m m	 1199.660	
				RAZEM	1199.660
352 d.4.3	KNR 2-31 0104-01 opaska	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie i na posze- rzeniach zagęszczana ręcznie 74.478	m ² m ²	 74.478	
				RAZEM	74.478
353 d.4.3	KNR 2-31 0104-02 opaska	Warstwa odsączająca w korycie i na poszerzeniach zagęszczana ręcznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Krotność = 10 74.478	m ² m ²	 74.478	
				RAZEM	74.478
354 d.4.3	KNR 2-31 0805-01 Przełożenie istniejącej nawierzchni	Rozebranie ręczne nawierzchni z kostki 94.79+189.25+279.95+123.84+16.44+169.33+45.64+32.82+1.25*2.57	m ² m ²	 955.273	
				RAZEM	955.273
355 d.4.3	KNR 2-31 0105-07 Przełożenie istniejącej nawierzchni	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gru- bości po zagęszczeniu 3cm 94.79+189.25+279.95+123.84+16.44+169.33+45.64+32.82+1.25*2.57	m ² m ²	 955.273	
				RAZEM	955.273
356 d.4.3	KNR 2-31 0105-08 Przełożenie istniejącej nawierzchni	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Krotność = 2 94.79+189.25+279.95+123.84+16.44+169.33+45.64+32.82+1.25*2.57	m ² m ²	 955.273	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	955.273
357 d.4.3	KNR 2-31 0511-03 Przełożenie istniejącej nawierzchni	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podysp- ce cementowo-piaskowej - materiał rozbiórkowy 94.79+189.25+279.95+123.84+16.44+169.33+45.64+32.82+1.25*2.57	m ² m ²	 955.273	
				RAZEM	955.273
358 d.4.3	KNR-W 2-02 0606-02 Konstrukcja nawierzchni zjazdów i dróg	Materac - geosyntetyk 31.53+421.27+156.59+362.58+36.7	m ² m ²	 1008.670	
				RAZEM	1008.670
359 d.4.3	KNR 2-31 0104-05 Konstrukcja nawierzchni zjazdów i dróg	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 31.53+421.27+156.59+362.58+36.7	m ² m ²	 1008.670	
				RAZEM	1008.670
360 d.4.3	KNR 2-31 0104-06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Krotność = 15 31.53+421.27+156.59+362.58+36.7	m ² m ²	 1008.670	
				RAZEM	1008.670
361 d.4.3	KNR-W 2-02 0606-02 Konstrukcja nawierzchni zjazdów i dróg	Materac - geosyntetyk 31.53+421.27+156.59+362.58+36.7	m ² m ²	 1008.670	
				RAZEM	1008.670
362 d.4.3	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 31.53+421.27+156.59+362.58+36.7	m ² m ²	 1008.670	
				RAZEM	1008.670
363 d.4.3	KNR 2-31 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 20 31.53+421.27+156.59+362.58+36.7	m ² m ²	 1008.670	
				RAZEM	1008.670
364 d.4.3	KNR 2-31 0105-07	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie o gru- bości po zagęszczeniu 3cm 31.53+421.27+156.59+362.58+36.7	m ² m ²	 1008.670	
				RAZEM	1008.670
365 d.4.3	KNR 2-31 0105-08	Warstwy podsypkowe cementowo-piaskowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Krotność = 2 31.53+421.27+156.59+362.58+36.7	m ² m ²	 1008.670	
				RAZEM	1008.670
366 d.4.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podysp- ce cementowo-piaskowej 31.53+421.27+156.59+362.58+36.7	m ² m ²	 1008.670	
				RAZEM	1008.670
367 d.4.3	KNR-W 2-02 0606-02 Konstrukcja nawierzchni ciągów pie- szych	Materac - geosyntetyk 110.32+1085.83+11.31+2.79*7.69+15.93+276.29+2.11*2.6+3*3.6+2.7*8.3+ 2.6*12.1+3.6*15.2	m ² m ²	 1646.011	
				RAZEM	1646.011
368 d.4.3	KNR 2-31 0104-05 Konstrukcja nawierzchni ciągów pie- szych	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 110.32+1085.83+11.31+2.79*7.69+15.93+276.29+2.11*2.6+3*3.6+2.7*8.3+ 2.6*12.1+3.6*15.2	m ² m ²	 1646.011	
				RAZEM	1646.011
369 d.4.3	KNR 2-31 0104-06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Krotność = 15 110.32+1085.83+11.31+2.79*7.69+15.93+276.29+2.11*2.6+3*3.6+2.7*8.3+ 2.6*12.1+3.6*15.2	m ² m ²	 1646.011	
				RAZEM	1646.011
370 d.4.3	KNR-W 2-02 0606-02	Materac - geosyntetyk	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	Konstrukcja nawierzchni ciągów pieszych	110.32+1085.83+11.31+2.79*7.69+15.93+276.29+2.11*2.6+3*3.6+2.7*8.3+2.6*12.1+3.6*15.2	m ²	1646.011	
				RAZEM	1646.011
371 d.4.3	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²		
		110.32+1085.83+11.31+2.79*7.69+15.93+276.29+2.11*2.6+3*3.6+2.7*8.3+2.6*12.1+3.6*15.2	m ²	1646.011	
				RAZEM	1646.011
372 d.4.3	KNR 2-31 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m ²		
		Krotność = 5 110.32+1085.83+11.31+2.79*7.69+15.93+276.29+2.11*2.6+3*3.6+2.7*8.3+2.6*12.1+3.6*15.2	m ²	1646.011	
				RAZEM	1646.011
373 d.4.3	KNR 2-31 0105-03	Warstwy podsypkowe grysowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²		
		110.32+1085.83+11.31+2.79*7.69+15.93+276.29+2.11*2.6+3*3.6+2.7*8.3+2.6*12.1+3.6*15.2	m ²	1646.011	
				RAZEM	1646.011
374 d.4.3	KNR 2-31 0105-04	Warstwy podsypkowe grysowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m ²		
		Krotność = 2 110.32+1085.83+11.31+2.79*7.69+15.93+276.29+2.11*2.6+3*3.6+2.7*8.3+2.6*12.1+3.6*15.2	m ²	1646.011	
				RAZEM	1646.011
375 d.4.3	KNR 2-31 0511-04	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 10cm, układane na podsy-pce piaskowej	m ²		
		110.32+1085.83+11.31+2.79*7.69+15.93+276.29+2.11*2.6+3*3.6+2.7*8.3+2.6*12.1+3.6*15.2	m ²	1646.011	
				RAZEM	1646.011
376 d.4.3	KNR-W 2-02 0606-02	Materac - geosyntetyk	m ²		
	Konstrukcja nawierzchni placu	1791+1099.62+193.44+60.2	m ²	3144.260	
				RAZEM	3144.260
377 d.4.3	KNR 2-31 0104-05	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie	m ²		
	Konstrukcja nawierzchni placu	1791+1099.62+193.44+60.2	m ²	3144.260	
				RAZEM	3144.260
378 d.4.3	KNR 2-31 0104-06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm	m ²		
		Krotność = 15 1791+1099.62+193.44+60.2	m ²	3144.260	
				RAZEM	3144.260
379 d.4.3	KNR-W 2-02 0606-02	Materac - geosyntetyk	m ²		
	Konstrukcja nawierzchni placu	1791+1099.62+193.44+60.2	m ²	3144.260	
				RAZEM	3144.260
380 d.4.3	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm	m ²		
		1791+1099.62+193.44+60.2	m ²	3144.260	
				RAZEM	3144.260
381 d.4.3	KNR 2-31 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm	m ²		
		Krotność = 5 1791+1099.62+193.44+60.2	m ²	3144.260	
				RAZEM	3144.260
382 d.4.3	KNR 2-31 0105-03	Warstwy podsypkowe grysowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm	m ²		
		1791+1099.62+193.44+60.2	m ²	3144.260	
				RAZEM	3144.260
383 d.4.3	KNR 2-31 0105-04	Warstwy podsypkowe grysowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm	m ²		
		Krotność = 2 1791+1099.62+193.44+60.2	m ²	3144.260	
				RAZEM	3144.260
384 d.4.3	KNR 2-31 0505-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
		1791+1099.62+193.44+60.2	m ²	3144.260	
				RAZEM	3144.260

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
385 d.4.3	KNR-W 2-02 0606-02 Konstrukcja nawierzchni placu wzmocnione- go	Materac - geosyntetyk 500.63	m ² m ²	500.630	
				RAZEM	500.630
386 d.4.3	KNR 2-31 0104-05 Konstrukcja nawierzchni placu wzmocnione- go	Warstwa odsączająca o grubości po zagęszczeniu 10cm w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie 500.63	m ² m ²	500.630	
				RAZEM	500.630
387 d.4.3	KNR 2-31 0104-06	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 10cm Krotność = 15 500.63	m ² m ²	500.630	
				RAZEM	500.630
388 d.4.3	KNR-W 2-02 0606-02 Konstrukcja nawierzchni placu wzmocnione- go	Materac - geosyntetyk 500.63	m ² m ²	500.630	
				RAZEM	500.630
389 d.4.3	KNR 2-31 0114-05	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 500.63	m ² m ²	500.630	
				RAZEM	500.630
390 d.4.3	KNR 2-31 0114-06	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm Krotność = 20 500.63	m ² m ²	500.630	
				RAZEM	500.630
391 d.4.3	KNR 2-31 0105-03	Warstwy podsypkowe grysowe zagęszczane mechanicznie o grubości po zagęszczeniu 3cm 500.63	m ² m ²	500.630	
				RAZEM	500.630
392 d.4.3	KNR 2-31 0105-04	Warstwy podsypkowe grysowe zagęszczane mechanicznie - za każdy dalszy 1cm ponad 3cm Krotność = 2 500.63	m ² m ²	500.630	
				RAZEM	500.630
393 d.4.3	KNR 2-31 0505-05	Nawierzchnia z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 6cm, na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 500.63	m ² m ²	500.630	
				RAZEM	500.630