
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262300-4	Betonowanie
45262310-7	Zbrojenie
45262520-2	Roboty murowe
45320000-6	Roboty izolacyjne
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45261210-9	Wykonywanie pokryć dachowych
45421130-4	Instalowanie drzwi i okien
45410000-4	Tynkowanie
45431200-9	Kładzenie glazury
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych
45442100-8	Roboty malarskie
45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych
45321000-3	Izolacja cieplna

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BUDYNKU BIUROWO-ADMINISTRACYJNEGO KANCELARII LEŚ-
NICTWA MACIEJOWICE I CZTERY KOPCE
ADRES INWESTYCJI : Działka nr ewid. 895/18, Obręb ewid. 0033 Stanisławice Jednostka. ewid.
140705_5 Kozienice
INWESTOR : NADLEŚNICTWO KOZIENICE
ADRES INWESTORA : 26-670 PIONKI, UL.PARTYZANTÓW 62
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Janusz Wróbel
DATA OPRACOWANIA : LISTOPAD .2023

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
LISTOPAD .2023

Data zatwierdzenia

DZIAŁY KOSZTORYSU

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne	1	7
2	Fundamenty żelbetowe	8	9
3	Zbrojenie fundamentów	10	11
4	Roboty murowe - fundamenty	12	13
5	Roboty izolacyjne	14	18
6	Roboty murowe	19	30
7	Konstrukcje żelbetowe	31	34
8	Zbrojenie elementów żelbetowych	35	36
9	Wykonywanie konstrukcji dachowych	37	43
10	Pokrycie dachowe	44	60
11	Instalowanie drzwi i okien	61	65
12	Tynkowanie	66	71
13	Kładzenie glazury	72	73
14	Sufity podwieszane	74	74
15	Roboty malarskie	75	75
16	Instalowanie nawierzchni podłogowych	76	92
17	Instalowanie drzwi wewnętrznych	93	95
18	Docieplenie i okładziny elewacji, roboty zewnętrzne	96	111
19	Schody wejściowe, podjazd dla osób niepełnosprawnych	112	124

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne			
1	KNR-W 2-01 d.1 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o gr.do 15 cm za pomocą spycharek 16,20*11,04	m ² m ²	 178,848	
				RAZEM	178,848
2	KNR 2-01 d.1 0215-04	Wykopy fundamentowe wykonywane koparkami na odkład, bez transportu. Grunt kat. III 52,60*1,30*0,90	m ³ m ³	 61,542	
				RAZEM	61,542
3	KNR 2-01 d.1 0317-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych kat. III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym; głębokość do 1,5 m, szerokość 0,8-1,5 m 52,60*0,70*0,10	m ³ m ³	 3,682	
				RAZEM	3,682
4	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW/75 km. Przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m. Grunt kat. I-III poz.2-poz.8-poz.9-(52,60-2,30)*0,60*0,25	m ³ m ³	 39,247	
				RAZEM	39,247
5	KNR 2-01 d.1 0236-03	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami. poz.4	m ³ m ³	 39,247	
				RAZEM	39,247
6	KNNR 1 d.1 0215-01	Przemieszczanie gruntu kat. I-III, uprzednio odspojonego, na odległość do 10 m spycharkami gąsienicowymi poz.3-poz.4	m ³ m ³	 -35,565	
				RAZEM	-35,565
7	KNNR 1 d.1 0215-03	Dodatek za każde rozpoczęte 10 m przemieszczania gruntu kat. I-III, spycharkami gąsienicowymi, ponad 10 do 30 m poz.6	m ³ m ³	 -35,565	
				RAZEM	-35,565
2	45262300-4	Fundamenty żelbetowe			
8	KNNR 2 d.2 1201-01	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - na gruncie - z użyciem pompy do betonu 52,60*0,70*0,10 komin i poszerzenie 1,20*0,85*0,10+0,85*0,60*0,10	m ³ m ³ m ³	 3,682 0,153	
				RAZEM	3,835
9	KNR 2-02 d.2 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu 52,60*0,50*0,40 komin i poszerzenie 0,60*0,65*0,40+0,92*0,65*0,40	m ³ m ³ m ³	 10,520 0,395	
				RAZEM	10,915
3	45262310-7	Zbrojenie fundamentów			
10	KNR 2-02 d.3 0290-01 K1	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi fi do 7 mm 50,5	kg kg	 50,500	
				RAZEM	50,500
11	KNR 2-02 d.3 0290-02 K1	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 8-14 mm 205,5	kg kg	 205,500	
				RAZEM	205,500
4	45262520-2	Roboty murowe - fundamenty			
12	KNR-W 2-02 d.4 0107-01	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych (52,60-2,30)*1,00	m ² m ²	 50,300	
				RAZEM	50,300
13	NNRNKB d.4 202 0834-01	Tynki cementowe I kat.wykonywane ręcznie na ścianach pod izolację powłokową poz.12*2	m ² m ²	 100,600	
				RAZEM	100,600
5	45320000-6	Roboty izolacyjne			
14	KNR-W 2-02 d.5 0615-01	Izolacje z folii PE poziome - jedna warstwa pod ławami fundamentowymi 52,60*0,50	m ² m ²	 26,300	
				RAZEM	26,300
15	KNR 2-02 d.5 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z roztworu asfaltowego wykonane na zimno - pierwsza warstwa ławy ściany fund 52,60*0,40*2 poz.12*2	m ² m ² m ²	 42,080 100,600	
				RAZEM	142,680
16	KNR 2-02 d.5 0603-10	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z dwóch warstw roztworu asfaltowego wykonana na zimno - następna warstwa poz.15	m ² m ²	 142,680	
				RAZEM	142,680

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
17	ZKNR C-2 d.5 0307-01	Docieplenie ścian fundamentowych płytami polistyrenowymi gr. 15 cm mocowanymi punktowo klejem bitumicznym 39,74*1,00	m ² m ²	 39,740	
				RAZEM	39,740
18	KNR 2-02 d.5 0616-01 analogia	Izolacje z folii izolacyjnej do izolacji fundamentów - 1 warstwa- izolacja na ścianach fundamentowych (52,60-2,30)*0,365	m ² m ²	 18,360	
				RAZEM	18,360
6 45262520-2 Roboty murowe					
19	KNR 9-17 d.6 0104-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4,5 m, systemu H+H, z bloczków PPB (38,80+4,60+4,60)*2,92-(1,00*2,10*2+1,20*0,60+1,20*1,50*8+0,90*1,20)	m ² m ² m ²	 119,760 33,970	
	poddasze	12,10*2*0,25+13,96*2			
				RAZEM	153,730
20	NNRNKB d.6 202 0190a-04	Ścianki działowe o grubości 12 cm z płytek z betonu komórkowego o długości 59 cm na zaprawie klejowej - transport materiałów wyciągiem	m ² m ²	 25,790	
	poddasze	(5,96*2+2,30)*2,92-(0,90*4+1,00*4)*2,07			
				RAZEM	25,790
21	KNR 2-02 d.6 0126-01	Otwory (bez nadproży) na okna w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 11	szt. szt.	 11,000	
				RAZEM	11,000
22	KNR 2-02 d.6 0126-02	Otwory (bez nadproży) na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach o grubości 1 cegły z cegieł pojedynczych, bloczków i pustaków 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNR 2-02 d.6 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych 9*1,50*2+3*1,20*2	m m	 34,200	
				RAZEM	34,200
24	KNR AT-45 d.6 0115-05	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 3x12x17 cm - 6 m wysokości komina	szt. szt.	 3,000	
	analiza indywidualna	3			
				RAZEM	3,000
25	KNR AT-45 d.6 0115-11	Komin wentylacyjny z kanałami "pionowymi" o przekroju przewodów 3x12x17 cm - każdy dalszy 1 m wysokości komina 0,5*2+1,50	m m	 2,500	
				RAZEM	2,500
26	KNR-W 2-02 d.6 0126-02	Ścianki działowe pełne z cegieł pełnych grubości 1/2 cegły - omurowanie kominów ponad stropem (0,76+0,25*2)*(6,5*2+7,20)	m ² m ²	 25,452	
				RAZEM	25,452
27	KNR 2-02 d.6 0290-01 K2	Zbrojenie (przygotowanie i montaż zbrojenia) konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli prętami stalowymi okrągłymi gładkimi fi do 7 mm 33,60	kg kg	 33,600	
				RAZEM	33,600
28	kalk. własna	Dostawa kratki wentylacyjnych do kominów wentylacyjnych 18	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
29	KNR 4-01 d.6 0321-03	Obsadzenie podokienników z konglomeratu kamiennego o długości do 1,5 m w ścianach z cegieł (bez wartości podokiennika) 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
30	kalk. własna	Dostarczenie podokienników z konglomeratu kamiennego o wymiarach 30x3 cm 1,20*11	m m	 13,200	
				RAZEM	13,200
7 45262300-4 Konstrukcje żelbetowe					
31	KNR-W 2-02 d.7 0217-02 0217-05	Żelbetowe płyty stropowe grubości 16 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu 6,56*11,76	m ² m ²	 77,146	
				RAZEM	77,146
32	KNR 2-02 d.7 0212-11	Wierńce monolityczne z betonu C16/20 (B-20) na ścianach wewnętrznych (11,76-2,30+4,41+0,60*2)*0,24*0,24	m ³ m ³	 0,868	
				RAZEM	0,868

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
33 d.7	KNR 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne z betonu C16/20 (B-20) na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm (12,00+4,60*2)*2*0,24*0,24	m ³ m ³	 2,442	
				RAZEM	2,442
34 d.7	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy kominów o średniej grubości płyty 7 cm z betonu C12/15 (B-15) 0,86*0,59*3	m ² m ²	 1,522	
				RAZEM	1,522
8 45262310-7 Zbrojenie elementów żelbetowych					
35 d.8	KNR 2-02 0290-02 K2	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żelazne o śr. 8-14 mm 1371	kg kg	 1 371,000	
				RAZEM	1 371,000
36 d.8	kalk. własna	Dostawa śrub kotwiących do konstrukcji dachowej 27*1,05*1,58	kg kg	 44,793	
				RAZEM	44,793
9 45261100-5 Wykonywanie konstrukcji dachowych					
37 d.9	KNR-W 2-02 0406-02	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 13,84*0,14*0,14*2	m ³ drew. m ³ drew.	 0,543	
				RAZEM	0,543
38 d.9	KNR-W 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 6,10*19*2*0,08*0,16	m ³ m ³	 2,967	
				RAZEM	2,967
39 d.9	KNR-W 2-02 0408-02	Jętki - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 3,10*19*2*0,08*0,16	m ³ m ³	 1,508	
				RAZEM	1,508
40 d.9	KNR K-05 0104-06	Montaż kontrłat na dachu bez deskowania, rozstaw krokwi 80 do 100 cm 6,10*13,84*2	m ² m ²	 168,848	
				RAZEM	168,848
41 d.9	KNR K-05 0105-03	Montaż łat pod dachówki przy rozstawie krokwi 80 do 100 cm poz.40	m ² m ²	 168,848	
				RAZEM	168,848
42 d.9	KNR 0-15 0526-01	Osadzenie okien w połaci dachowej - wykonanie konstrukcji nośnej 0,90*4	m m	 3,600	
				RAZEM	3,600
43 d.9	NNRNKB 202 0421-02	Przybicie deski czołowej, okapowej i nadrynnowej 6,10*4+13,84*4	m m	 79,760	
				RAZEM	79,760
10 45261210-9 Pokrycie dachowe					
44 d.10	KNR K-05 0103-01	Mocowanie membrany dachowej na krokwiach 13,84*6,10*2	m ² m ²	 168,848	
				RAZEM	168,848
45 d.10	KNR K-05 0301-06	Wykonanie połaci dachowych ponad 50 m2 z dachówki ceramicznej - co trzecia mocowana 1 poz.44	m ² m ² m ²	 1,000 168,848	
				RAZEM	169,848
46 d.10	KNR-W 2-02 2605-01	Podsufitka z rusztem drewnianym (modrzew syberyjski gr. 14 mm) (15,71+12,13+5,53*1,23*2+1,90+4,82+10,21)*0,80	m ² m ²	 46,699	
				RAZEM	46,699
47 d.10	KNR-W 2-02 0511-03 okapy szczyty	Blachy okapowe powlekane powłoką poliesterową 13,84*2 6,10*4	m m m	 27,680 24,400	
				RAZEM	52,080
48 d.10	KNR-W 2-02 0511-03	Pasy nadrynnowe i podrynnowe z blachy stalowej powlekanej powłoką poliesterową matową 13,84*4	m m	 55,360	
				RAZEM	55,360
49 d.10	KNR K-05 0303-01	Wykonanie kalenicy w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną 13,84	m m	 13,840	
				RAZEM	13,840

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50 d.10	KNR K-05 0304-05	Montaż elementów uzupełniających w dachu krytym dachówką ceramiczną profilowaną i płaską Turmalin - gąsior końcowy 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
51 d.10	KNR K-05 0307-01	Obróbka szczytów dachów dachówkami szczytowymi profilowanymi 6,10*4	m m	 24,400	
				RAZEM	24,400
52 d.10	KNR AT-09 0104-01	Akcesoria do pokryć dachowych - uszczelki pod kalenice analiza indywidualna poz.49*2	m m	 27,680	
				RAZEM	27,680
53 d.10	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (0,60+0,80)*2*3*0,35 0,90*1,20*3	m ² m ² m ²	 2,940 3,240	
				RAZEM	6,180
54 d.10	KNR K-06 0401-01	Montaż kołnierzy uszczelniających do okien o powierzchni do 0,75 m2 - pokrycie dachowe wysokoprofilowane 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.10	KNR K-06 0602-04	Montaż wyłazów dachowych przeszklony 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.10	KNR-W 2-02 0522-01	Rynny dachowe z blachy stalowej powlekanej, półokrągłe fi 12 cm 13,84*2	m m	 27,680	
				RAZEM	27,680
57 d.10	KNR-W 2-02 0529-01	Rury spustowe z blachy powlekanej okrągłe fi 10 cm 1	m m	 1,000	
				RAZEM	1,000
58 d.10	KNR AT-09 0104-06	Akcesoria do pokryć dachowych - płotek przeciwnięgowy 13,84*2	m m	 27,680	
				RAZEM	27,680
59 d.10	KNR AT-09 0104-04	Akcesoria do pokryć dachowych - ławy kominiarskie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
60 d.10	KNR K-06 0801-01	Montaż schodów strychowych segmentowych składanych o wysokości do 280 cm, EI60 60x90 cm 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
11 45421130-4 Instalowanie drzwi i okien					
61 d.11	KNNR 2 1101-02	Okna drewniane z drewna klejonego, zespolone, jednoramowe, trzyszybowe. Współczynnik U=0,90W/m2xK 1,20*1,50*7 1,20*0,90 1,30*0,60*2	m ² m ² m ² m ²	 12,600 1,080 1,560	
				RAZEM	15,240
62 d.11	KNNR 2 1101-04	Drzwi balkonowe z drewna klejonego, zespolone, jednoramowe, trzyszybowe. Współczynnik U=0,90W/m2xK 0,90*2,10	m ² m ²	 1,890	
				RAZEM	1,890
63 d.11	KNR-W 2-02 1038-01	Montaż rolet antywłamaniowych na okna Przedmiar dodatkowy 11 poz.61	m ² szt. m ²	 15,240	 11,000
				RAZEM	15,240
64 d.11	KNR-W 2-02 1027-03	Drzwi zewnętrzne stalowe, z okleiną drewnopodobną antywłamaniowe wyposażone w samozamykacz. Drzwi wyposażone w dwa atestowane zamki w tym jeden klasy C, trzy punkty ryglowania, wyposażone w bolce antywyważeniowe. U< 1,3W/m2xK. <D1z> 0,90*2,00	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
65 d.11	KNNR 7 0505-01	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych z drzwiami - powierzchnia do 7 m2 (1,93*2,70 m - drzwi 0,90*2,00m) 1,93*2,90	m ² m ²	 5,597	
				RAZEM	5,597

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12	45410000-4	Tynkowanie			
66	KNR AT-32	Ręczne przygotowanie podłoża - ściany	m ²		
d.12	0105-01				
	p1	6,25*2,90-(0,90+1,00)*2,00	m ²	14,325	
	p2	(11,73-1,96)*2,90-1,00*2,00*4	m ²	20,333	
	p3	9,58*2,90-1,00*2,00	m ²	25,782	
	p4	9,55*2,90-0,90*2,00	m ²	25,895	
	p5	16,68*2,90-(0,90+1,00)*2,00	m ²	44,572	
	p6	9,37*2,90-0,90*2,00*2	m ²	23,573	
	p7	16,68*2,90-(0,90+1,00)*2,00			
	p9	9,55*2,90-0,90*2,00	m ²	25,895	
				RAZEM	180,375
67	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na ścianach sposobem maszynowym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm	m ²		
d.12	0102-08	poz.66	m ²	180,375	
				RAZEM	180,375
68	KNR AT-32	Ręczne przygotowanie podłoża - sufity	m ²		
d.12	0305-01				
		4,12+8,04+5,51+5,64+5,26	m ²	28,570	
				RAZEM	28,570
69	KNR AT-32	Wyprawy tynkarskie wykonywane na stropach sposobem ręcznym, jednowarstwowe; mieszanka gipsowa, tynki gładzone grubości 15 mm	m ²		
d.12	0301-08	poz.68	m ²	28,570	
				RAZEM	28,570
70		Dostawa krętek wentylacyjnych	szt		
d.12	kalk. własna				
		9	szt	9,000	
				RAZEM	9,000
71	KNR-W 2-02	Pochwyt na wspornikach - listwy ochronne naścienne	m		
d.12	1208-03				
	analogia				
		2,25+1,40+0,80+2,30+0,50+0,80+0,70+0,70+0,60+(16,70-1,90-1,20*3)*2	m	32,450	
				RAZEM	32,450
13	45431200-9	Kładzenie glazury			
72	KNR AT-42	Przygotowanie podłoża pod okładzinę ścienną - gruntowanie pod kleje cementowe	m ²		
d.13	0101-04				
	p3	9,58*2,60-0,90*2,00	m ²	23,108	
	p6	2,30*0,80	m ²	1,840	
				RAZEM	24,948
73	NNRNKB	(z.VI) Licowanie ścian o pow.do 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm	m ²		
d.13	202 2802-06	poz.72	m ²	24,948	
				RAZEM	24,948
14	45421146-9	Sufity podwieszane			
74	KNR-W 2-02	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych	m ²		
d.14	2702-01				
	biura, łazienka	5,57+17,08+17,08	m ²	39,730	
				RAZEM	39,730
15	45442100-8	Roboty malarskie			
75	KNR K-04	Dwukrotne malowanie powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych i z płyt gipsowo-kartonowych z jednokrotnym gruntowaniem, farby ceramiczne	m ²		
d.15	0201-02	poz.66+poz.68+poz.72	m ²	183,997	
				RAZEM	183,997
16	45432120-1	Instalowanie nawierzchni podłogowych			
76	KNNR 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich pod podłogi i posadzki - na gruncie	m ³		
d.16	1201-03				
		(44,22+27,72)*0,30	m ³	21,582	
				RAZEM	21,582
77	KNNR 2	Podkłady betonowe pod podłogi i posadzki - z użyciem pompy do betonu	m ³		
d.16	1201-01				
		poz.76/0,30*0,15	m ³	10,791	
				RAZEM	10,791
78	KNR 2-02	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m ²		
d.16	1914-04				
		poz.76/0,30	m ²	71,940	
				RAZEM	71,940
79	KNR-W 2-02	Izolacje z folii izolacyjnej PE gr. 0,4 mm na sucho poziome - dwie warstwy	m ²		
d.16	0615-02				
		68,30<ZESTAWIENIE POWIERZCHNI>	m ²	68,300	
				RAZEM	68,300
80	KNNR 2	Dwuwarstwowe izolacje poziome z płyt styropianowych EPS 100, grubości 150 mm, układanych na wierzchu konstrukcji na sucho (10+5cm) (wsp do R=2)	m ²		
d.16	0602-03				
		poz.79	m ²	68,300	
				RAZEM	68,300

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
81 d.16	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii polietylenowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		poz.79	m ²	68,300	
				RAZEM	68,300
82 d.16	NNRNKB 202 1127-02 1127-03	Warstwy wyrównawcze grubości 7 cm zatarte na gładko pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		poz.79	m ²	68,300	
				RAZEM	68,300
83 d.16	KNR-W 2-02 1116-07	Zbrojenie siatką stalową posadzkową	m ²		
		poz.79	m ²	68,300	
				RAZEM	68,300
84 d.16	KNR 2-02 0617-01	Izolacje obwodowa posadzki pływającej z taśmy dylatacyjnej	m		
	p1	6,25*2,90	m	18,125	
	p2	(11,73-1,96)	m	9,770	
	p3	9,58	m	9,580	
	p4	9,55	m	9,550	
	p5	16,68	m	16,680	
	p6	9,37	m	9,370	
	p7	16,68	m	16,680	
	p9	9,55	m	9,550	
				RAZEM	99,305
85 d.16	KNR 2-02 0616-01	Izolacje poziome z folii paroizolacyjnej na sucho - jedna warstwa	m ²		
	poddasze	77,15	m ²	77,150	
				RAZEM	77,150
86 d.16	KNNR 2 0602-03	Dwuwarstwowe izolacje poziome z płyt styropianowych EPS 100, grubości 2x150 mm, układnych na wierzchu konstrukcji na sucho Krotność = 2 poz.85	m ²		
			m ²	77,150	
				RAZEM	77,150
87 d.16	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii polietylenowej na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
		poz.85	m ²	77,150	
				RAZEM	77,150
88 d.16	NNRNKB 202 1127-01 1127-03	(z.VI) Warstwy wyrównawcze grubości 4.5 cm zatarte na ostro pod posadzki wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
		poz.85	m ²	77,150	
				RAZEM	77,150
89 d.16	KNR-W 2-02 1116-07	Zbrojenie siatką stalową posadzkową	m ²		
		poz.85	m ²	77,150	
				RAZEM	77,150
90 d.16	KNR AT-42 0102-04	Przygotowanie podłoża pod okładziny podłogowe - gruntowanie pod kleje cementowe 68,30<ZESTAWIENIE POW>	m ²		
			m ²	68,300	
				RAZEM	68,300
91 d.16	NNRNKB 202 2806-06	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 60x60 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 poz.90	m ²		
			m ²	68,300	
				RAZEM	68,300
92 d.16	KNR-W 2-02 1124-04	Posadzki - listwy przyściennie z MDF	m		
		poz.84-9,58	m	89,725	
				RAZEM	89,725
17 45421130-4 Instalowanie drzwi wewnętrznych					
93 d.17	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice regulowane MDF - okleina drewniana	m ²		
		1,00*2,10*3+0,90*2,10*4	m ²	13,860	
				RAZEM	13,860
94 d.17	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone - 7SZT 0,80*2,00*4+0,90*2,00*4	m ²		
			m ²	13,600	
				RAZEM	13,600
95 d.17	KNR 4-01 0920-20	Montaż klamek z sztyldami	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
18 45321000-3 Docieplenie i okładziny elewacji, roboty zewnętrzne					
96 d.18	KNR AT-38 0101-04	Jednokrotne gruntowanie podłoża - ręczne	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	szczyty pod- dasza el.wentyl wejście	12,37*2<cad> 2,60*4,00-(0,90+1,00)*2,10 A (obliczenia pomocnicze) 3,41*12,64*2-2,60*4,00-0,90*1,20-1,20*1,50*5 3,16*7,44*2-1,20*1,50*2-1,20*0,60*2 B (obliczenia pomocnicze) poz.A+poz.B	m ²	24,740 6,410 ===== 31,150 65,725 41,981 ===== 107,706 138,856	
				RAZEM	138,856
97 d.18	KNR AT-38 0211-02	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny - płyty o grubości 20 cm, tynk silikonowy 1,5 mm poz.96B	m ² m ²	 107,706	
				RAZEM	107,706
98 d.18	KNR AT-38 0211-03	System na wełnie mineralnej fasadowej - zestaw dyfuzyjny - warstwa zbrojona i tynk na ościeżach ((1,20+1,50*2)*7+1,20+0,90+1,20*0,60*2)*0,20	m ² m ²	 6,588	
				RAZEM	6,588
99 d.18	KNR AT-31 0703-0101	Montaż listwy początkowej - listwa początkowa aluminiowa 7,44*2+5,50+3,02+12,64	m m	 36,040	
				RAZEM	36,040
100 d.18	KNR AT-31 0702-0103	Ochrona narożników wypukłych przy użyciu profilu narożnikowego - profil narożnikowy z przyklejoną siatką z włókna szklanego (1,20+1,50*2)*7+1,20+0,90+1,20*0,60*2+3,16*4	m m	 45,580	
				RAZEM	45,580
101 d.18	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie ; warstwa pośrednia na ścianach (12,45*2+7,34*2-4,50)*0,20	m ² m ²	 7,016	
				RAZEM	7,016
102 d.18	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy- wykonany ręcznie na ścianach poz.101	m ² m ²	 7,016	
				RAZEM	7,016
103 d.18	KNR AT-38 0211-01 kominy	System na wełnie mineralnej fasadowej -płyty o grubości do3 cm 2,31*(0,95+1,12+1,07)	m ² m ²	 7,253	
				RAZEM	7,253
104 d.18	NNRNKB 202 0541-02	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety zewnętrzne (1,20*11+0,90)*0,30	m ² m ²	 4,230	
				RAZEM	4,230
105 d.18	KNR 2-02 2007-01 kalk. własna	Konstrukcje rusztów drewnianych do elewacji wentylowanej (listwy 5x5 cm modrzew syberyjski w rozstawie 40x60 cm mocowane do konsoli stalowych) poz.96A	m ² m ²	 31,150	
				RAZEM	31,150
106 d.18	KNR 2-02 0613-06	Izolacje cieplne z płyt z wełny mineralnej ścian z elewacją z paneli (2x10 cm) Krotność = 2 poz.105	m ² m ²	 31,150	
				RAZEM	31,150
107 d.18	KNR K-05 0103-01 analogia	Mocowanie wiatroizolacji w elewacji wentylowanej poz.105	m ² m ²	 31,150	
				RAZEM	31,150
108 d.18	KNR-W 2-02 2605-01 analogia	Okładzina elewacji z desek drewnianych z modrzewia syberyjskiego poz.105	m ² m ²	 31,150	
				RAZEM	31,150
109 d.18	KNR-W 2-02 2605-02 analogia	Okładzina elewacji z desek drewnianych z modrzewia syberyjskiego - ościeża (1,00+0,90+2,10*4)*0,30	m ² m ²	 3,090	
				RAZEM	3,090
110 d.18	KNR 4-01 0631-01 analogia	Impregnacja desek elewacyjnych lakierobejcą poz.105	m ² m ²	 31,150	
				RAZEM	31,150

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
111 d.18		Dostawa i montaż na elewacji : tablicy informacyjnej , godła , loga Lasów Państwowych zgodnie z wytycznymi LP 1	kpl. kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
19		Schody wejściowe, podjazd dla osób niepełnosprawnych			
112 d.19	KNR-W 2-01 0310-0201	Wykopy liniowe o ścianach pionowych szerokości 0.8-1.5 m pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobyciem urobku łopatą lub wyciąganiem ręcznym kat. III-IV; głębokość do 1.5 m (6,50+1,90+0,80+2,00+4,10)*1,00*0,40	m ³ m ³	6,120	
				RAZEM	6,120
113 d.19	KNR 2-02 0206-01	Ściany betonowe proste grubości 20 cm wysokości do 3 m - ręczne układanie betonu (6,50+1,90+0,80+2,00+4,10)*1,30	m ² m ²	19,890	
				RAZEM	19,890
114 d.19	KNR 2-02 0603-09	Izolacje przeciwwilgociowe pionowe z roztworu asfaltowego wykonane na zimno - pierwsza warstwa (6,50+1,90+0,80+2,00+4,10)*1,00	m ² m ²	15,300	
				RAZEM	15,300
115 d.19	KNR 2-02 0603-10	Izolacja przeciwwilgociowa pionowa z dwóch warstw roztworu asfaltowego wykonana na zimno - następna warstwa poz.114	m ² m ²	15,300	
				RAZEM	15,300
116 d.19	KNR-W 2-01 0312-0201	Zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych głębokości do 1.5 m i szerokości 0.8-1.5 m; kat. gr. III-IV (6,50+1,90+0,80+2,00+4,10)*0,20	m ³ m ³	3,060	
				RAZEM	3,060
117 d.19	KNR 2-21 0605-03	Schody z bloków betonowych wykonywane na podbudowie z betonu żwirowego gr. 10 cm i warstwie kruszywa gr. 25 cm - 1,80 mb stopni 1,80*0,15	m ³ m ³	0,270	
				RAZEM	0,270
118 d.19	KNR 2-21 0605-03	Podesty na podbudowie z betonu żwirowego z płyt betonowych 70x40x6 cm - 6,50 m ² 6,50*0,15	m ³ m ³	0,975	
				RAZEM	0,975
119 d.19	KNNR 6 0103-01	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, wykonywane ręcznie, w gruntach kategorii II-IV - podjazd 3,80*1,00	m ² m ²	3,800	
				RAZEM	3,800
120 d.19	KNNR 6 0106-02	Warstwy odcinające z piasku zagęszczane ręcznie, grubość warstwy 10 cm poz.119	m ² m ²	3,800	
				RAZEM	3,800
121 d.19	KNNR 6 0502-02	Chodniki z kostki brukowej betonowej grubości 6 cm układane na podsypce cementowo-piaskowej, z kostki brukowej betonowej kolorowej poz.120	m ² m ²	3,800	
				RAZEM	3,800
122 d.19	KNR-W 2-02 1209-01	Balustrada dwuporęczowa ze stali nierdzewnej dla osób niepełnosprawnych 0,30+3,80+1,90+1,20+2,10+0,30	m m	9,600	
				RAZEM	9,600
123 d.19	KNR AT-31 0505-01	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy -wykonany ręcznie ; warstwa pośrednia na ścianach (6,50+1,90+0,80+2,00+4,10)*0,30	m ² m ²	4,590	
				RAZEM	4,590
124 d.19	KNR AT-31 0505-03	Tynk cienkowarstwowy mozaikowy- wykonany ręcznie na ścianach poz.123	m ² m ²	4,590	
				RAZEM	4,590