

---

## PRZEDMIAR

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45262310-7	Zbrojenie
45262350-9	Betonowanie bez zbrojenia
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45261100-5	Wykonywanie konstrukcji dachowych
45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45443000-4	Roboty elewacyjne
45410000-4	Tynkowanie
45421146-9	Instalowanie sufitów podwieszanych

NAZWA INWESTYCJI : Budowa zaplecza szatniowego przy stadionie  
ADRES INWESTYCJI : Wierchowiska Drugie, gm. Piaski, dz. nr ewid. 767/4  
INWESTOR : OSP w Wierchowiskach  
ADRES INWESTORA : Wierchowiska Pierwsze 79, 21-050 Piaski  
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Bartosiewicz  
DATA OPRACOWANIA : grudzień 2022

---

### Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Kalkulację wykonano na podstawie: Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 20.12.2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym ( Dz.U. poz.2458), Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia z dnia 20.12.2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. poz. 2454).

Kosztorys niniejszy jest wyceną wstępną sporządzoną dla określenia szacunkowej wartości robót budowlanych, przy założeniu przeciętnych warunków wykonania robót i wybranych rozwiązań technologicznych. Zastosowano ceny średnie krajowe (Sekocenbud IV kw. 2022r), uzupełnione o wartości z rynku lokalnego.

Ilości obmiarowe jak również zestawienia materiałów są ilościami przybliżonymi i uśrednionymi, mogą różnić się od ilości rzeczywistych w zależności od zastosowanych rozwiązań materiałowych oraz przyjętych technologii wykonania robót.

Przed zamówieniem materiałów ilości określone w zestawieniu materiałów należy każdorazowo zweryfikować na budowie.

W przypadku, gdy w/w wymienionych dokumentach lub załącznikach zostały użyte znaki towarowe, oznacza to, że są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Dopuszcza się zastosowanie materiałów lub urządzeń zamiennych, lecz o parametrach technicznych i jakościowych równoważnych lub lepszych, których zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań przyjętych w projekcie budowlanym. Wykonawca, który za stosuje urządzenia lub materiały równoważne, będzie obowiązany wykazać przed przystąpieniem do realizacji, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone w dokumentacji projektowej.

Wykonawca powinien dokonać zapoznania się z pełną dokumentacją projektową, dokonać oględzin i weryfikacji przedmiaru i zakresu prac przed złożeniem oferty na realizację prac na wskazanym obiekcie.

Niniejszy kosztorys należy rozpatrywać nierozłącznie z dokumentacją projektową i SIWZ

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
grudzień 2022

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>	<b>45111200-0</b>	<b>Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne</b>			
1	KNR 4-04	Rozbiórka istniejącego budynku	kpl.		
d.1	0102-02 <sup>1)</sup> analogia				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR 4-04	Rozbiórka istniejącego blaszanego kontenera	kpl.		
d.1	0102-02 <sup>1)</sup> analogia				
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0811-01 <sup>2)</sup>				
		340	m <sup>2</sup>	340,000	
				RAZEM	340,000
4	KNR 2-25	Rozbiórka istniejącego ogrodzenia	m		
d.1	0307-03 <sup>3)</sup> analogia				
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
5	KNR 2-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m <sup>3</sup>		
d.1	0122-01 <sup>4)</sup>				
		poz.7	m <sup>3</sup>	792,953	
				RAZEM	792,953
6	KNR 2-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek	m <sup>2</sup>		
d.1	0126-01 <sup>4)</sup>				
		23,83*17,89	m <sup>2</sup>	426,319	
				RAZEM	426,319
7	KNR 2-01	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj. łyżki 0.60 m <sup>3</sup> w gruncie kat. IV z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - wykop szerokoprzestrzenny do poz. -2,52	m <sup>3</sup>		
d.1	0202-06 0214-04 <sup>4)</sup>	23,83*17,89*(2,01-0,15)	m <sup>3</sup>	792,953	
				RAZEM	792,953
8	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III - piasek grub. 102 cm - wymiana gruntu	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-01 <sup>4)</sup>				
		22,83*17,64*1,02	m <sup>3</sup>	410,776	
				RAZEM	410,776
9	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.99	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-03 z. sz. 2.5.2. 9907 <sup>4)</sup>				
		poz.8	m <sup>3</sup>	410,776	
				RAZEM	410,776
10	KNR 2-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. IV - obsypanie fundamentów	m <sup>3</sup>		
d.1	0230-02 <sup>4)</sup>				
		poz.7-poz.8-poz.14-poz.15-poz.16-poz.18-poz.23*0,15	m <sup>3</sup>	306,309	
				RAZEM	306,309
11	KNR 2-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.97	m <sup>3</sup>		
d.1	0236-02 z. sz. 2.5.2. 9907 <sup>4)</sup>				
		poz.10	m <sup>3</sup>	306,309	
				RAZEM	306,309
12	KNR 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km + utylizacja	m <sup>3</sup>		
d.1	0108-09 0108-10 <sup>5)</sup>				
		10+poz.3*0,12	m <sup>3</sup>	50,800	
				RAZEM	50,800
13	KNR 4-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 10 km	t		
d.1	1107-01 1107-04 <sup>1)</sup>				
		2	t	2,000	
				RAZEM	2,000
<b>2</b>	<b>45262310-7</b>	<b>Fundamenty</b>			
14	KNR 2-02	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - podkład z betonu C8/10	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-01 z. sz. 5.4. 9913 <sup>6)</sup>				
		(21,83*2+14,34*4)*0,8*0,1	m <sup>3</sup>	8,082	
		(6,73+5,92+6,78)*0,7*0,1	m <sup>3</sup>	1,360	
				RAZEM	9,442
15	KNR 0-20	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne o szer. do 0.6 m w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) - beton C16/20	m <sup>3</sup>		
d.2	0265-01 <sup>7)</sup>				
		(21,83*2+14,34*4)*0,6*0,4	m <sup>3</sup>	24,245	
		(6,73+5,92+6,78)*0,5*0,4	m <sup>3</sup>	3,886	
				RAZEM	28,131

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR 0-20 d.2 0266-01 <sup>7)</sup>	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o obj. do 0.5 m3 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) - beton C16/20 1,2*1,0*0,4*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1,920	
				RAZEM	1,920
17	NNRNKB d.2 202 0618-01 <sup>8)</sup>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej  (15,18*2+16,28*2+7,10*3+6,28*3+7,38*3)*0,25	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 31,300	
				RAZEM	31,300
18	KNR-W 2-02 d.2 0101-06 <sup>9)</sup>	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej  (15,18*2+16,28*2+7,10*3+6,28*3+7,38*3)*0,78*0,24	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 23,437	
				RAZEM	23,437
19	KNR 0-20 d.2 0269-01 <sup>7)</sup>	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) - beton C16/20 0,24*0,24*0,78*21	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,943	
				RAZEM	0,943
20	KNR-W 2-02 d.2 0259-04 <sup>9)</sup> ławy W0 trzpień	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 0,155 254*0,84*0,222*0,001 4*0,84*0,222*0,001*21	t t t t	 0,155 0,047 0,016	
				RAZEM	0,218
21	KNR-W 2-02 d.2 0259-04 <sup>9)</sup> ławy W0 trzpień	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 0,522 4*79,50*0,888*0,001 4*0,78*0,888*0,001*21	t t t t	 0,522 0,282 0,058	
				RAZEM	0,862
22	NNRNKB d.2 202 0618-02 <sup>8)</sup> analogia	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej ścian fundamentowych  (15,18*2+16,28*2+7,10*3+6,28*3+7,38*3)*0,8*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 200,320	
				RAZEM	200,320
23	ZKNR C-2 d.2 0307-01 <sup>10)</sup>	Docieplenie ścian płytami polistyrenowymi XPS grub. 15 cm mocowanymi punktowo (15,18*2+7,10*2+6,28*2+7,38*2)*1,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 86,256	
				RAZEM	86,256
<b>3 45262350-9 Podłóża i posadzki</b>					
24	KNR 2-02 d.3 1101-07 <sup>6)</sup>	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek grub. 15 cm (38,56+61,69+18,58+74,48+62,11+41,12)*0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 44,481	
				RAZEM	44,481
25	KNR 2-02 d.3 1101-01 z. sz. 5.4. 9913 <sup>6)</sup>	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. - beton C16/20 grub. 10 cm  (38,56+61,69+18,58+74,48+62,11+41,12)*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 29,654	
				RAZEM	29,654
26	KNR 2-02 d.3 0290-02 <sup>6)</sup>	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 10 mm - siatka podkładu betonowego (38,56+61,69+18,58+74,48+62,11+41,12)*8*0,617*0,001	t t	 1,464	
				RAZEM	1,464
27	NNRNKB d.3 202 0618-03 <sup>8)</sup>	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow. ponad 5 m2  293,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 293,100	
				RAZEM	293,100
28	KNR-W 2-02 d.3 0608-03 <sup>9)</sup>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 grub. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa 293,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 293,100	
				RAZEM	293,100
29	KNR-W 2-02 d.3 0608-04 <sup>9)</sup>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS100 grub. 10 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - każda następna warstwa 293,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 293,100	
				RAZEM	293,100
30	KNR-W 2-02 d.3 0606-01 <sup>9)</sup>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 293,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 293,100	
				RAZEM	293,100
31	NNRNKB d.3 202 1129-01 1129-03 <sup>8)</sup>	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 8 cm zatarte na ostro wraz z cokolikami wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2  293,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 293,100	
				RAZEM	293,100

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32 d.3	ZKNR C-2 0502-01 <sup>10)</sup>	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - betony, jastrychy, tynki 293,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 293,100	
				RAZEM	293,100
33 d.3	ZKNR C-2 0502-08 <sup>10)</sup>	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - gruntowanie 293,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 293,100	
				RAZEM	293,100
34 d.3	ZKNR C-2 0311-02 <sup>10)</sup>	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających na powierzchni poziomej 26,3+5,0+6,8+26,3+8,3+6,9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 79,600	
				RAZEM	79,600
35 d.3	ZKNR C-2 0311-06 <sup>10)</sup>	Wklejenie taśmy uszczelniającej na powierzchni poziomej (10,68+9,31+11,50+10,10+13,44+13,46+10,10+11,50+10,72+14,56)	m m	 115,370	
				RAZEM	115,370
36 d.3	ZKNR C-2 0505-02 <sup>10)</sup>	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na posadzkach metodą zwykłą w układzie regularnym - 11-30 płytek na 1 m <sup>2</sup> 293,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 293,100	
				RAZEM	293,100
37 d.3	ZKNR C-2 0515-03 <sup>10)</sup>	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu. Układanie cokołów z płytek ceramicznych o wys. 10 cm (9,08+17,48+6,89+25,30+18,48+36,28+6,60+25,40+17,53+9,04)	m m	 172,080	
				RAZEM	172,080
<b>4 45262500-6 Ściany nadziemne</b>					
38 d.4	KNR K-02 0104-07 <sup>11)</sup>	Ściany z bloków silikatowych grub. 24 cm w budynkach 1-kond. o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) (15,18*2+16,28*2+7,09*3+6,28*3+7,14*3)*4,3+7,20*2,67+35*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 624,359	
				RAZEM	624,359
39 d.4	KNR K-02 0105-06 <sup>11)</sup>	Ścianki działowe z bloków SILKA M12 o wys. do 4,5 m na zaprawie cienkospoinowej (klejowej) (5,76+2,12+4,85+1,70+8,70+3,02+3,02+6,28+1,92+1,50+8,70+3,02+3,02+4,90+5,76+2,12)*4,34	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 288,133	
				RAZEM	288,133
40 d.4	NNRNKB 202 0160-01 8)	(z.II) Ułożenie nadproży prefabrykowanych 1,2*12	m m	 14,400	
				RAZEM	14,400
41 d.4	KNR 0-20 0269-01 <sup>7)</sup> T1 T2 T3 T4 T5	Słupy żelbetowe o wys. do 4 m i stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 6 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) - beton C20/25 0,24*0,24*16 0,24*0,24*48,1 0,24*0,24*28,4 0,24*0,24*32,7 0,24*0,24*18,4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 0,922 2,771 1,636 1,884 1,060	
		trzcienie wykonane w ścianach fundamentowych -poz.19	m <sup>3</sup>	-0,943	
				RAZEM	7,330
42 d.4	KNR 0-20 0271-01 <sup>7)</sup> N1/NW1 W2` W2 W3 PD2 NW2 NW3	Belki, podciągi i wieńce o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 w deskowaniu wariant II (transport betonu pompą) - beton C20/25 0,24*0,24*120,9 0,24*0,24*9,6 0,24*0,24*107 0,24*0,24*35,5 0,24*0,4*6,52 0,24*0,24*7,2 0,24*0,24*1,5*4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 6,964 0,553 6,163 2,045 0,626 0,415 0,346	
				RAZEM	17,112
43 d.4	KNR-W 2-02 0259-04 <sup>9)</sup>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. do 7 mm 0,334+0,36	t t	 0,694	
				RAZEM	0,694
44 d.4	KNR-W 2-02 0259-04 <sup>9)</sup>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm 1,76+0,115	t t	 1,875	
				RAZEM	1,875
45 d.4	KNR-W 2-02 0259-04 <sup>9)</sup>	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane o śr. 16-28 mm 0,03	t t	 0,030	
				RAZEM	0,030
<b>5 45261100-5 Dach</b>					
46 d.5	KNR-W 2-02 0406-01 <sup>9)</sup>	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,74+0,41	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 1,150	
				RAZEM	1,150

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR-W 2-02 d.5 0408-05 <sup>9)</sup>	Krokwie zwykłe długości ponad 4.5 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 6,63+0,32+0,29+0,25+0,21+0,18+0,04+0,07+0,10+0,13+0,15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 8,370	
				RAZEM	8,370
48	KNR-W 2-02 d.5 0406-05 <sup>9)</sup>	Ramy górne i płatwie długości ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0,32	m <sup>3</sup> drew. m <sup>3</sup> drew.	 0,320	
				RAZEM	0,320
49	KNR-W 2-02 d.5 0408-02 <sup>9)</sup>	Kleszcze - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 7,59	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 7,590	
				RAZEM	7,590
50	KNR 2-05 d.5 0208-05 <sup>12)</sup> analogia	Dźwigary stalowe DS1 1,615	t t	 1,615	
				RAZEM	1,615
51	KNR AT-09 d.5 0103-02 <sup>13)</sup>	Wiatroizolacja układane na krokwiach + kontrłaty 21,92*9,0*2+3,38*4,15	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 408,587	
				RAZEM	408,587
52	NNRNKB d.5 202 0421-01 <sup>8)</sup>	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 408,587	
				RAZEM	408,587
53	NNRNKB d.5 202 0525-03 <sup>8)</sup>	(z.IV) Pokrycie dachów blachą powlekaną na rąbek stojący na macie strukturalnej poz.51	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 408,587	
				RAZEM	408,587
54	NNRNKB d.5 202 0541-02 <sup>8)</sup>	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (21,97*3+4,62+1,05*2)*0,4+9*4*0,8+7,22*0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 63,628	
				RAZEM	63,628
55	NNRNKB d.5 202 1027-01 <sup>8)</sup> analogia	Dostawa i montaż systemowego okna wylazowego na dach 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
56	NNRNKB d.5 202 0517-07 <sup>8)</sup> analogia	(z.I) Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy powlekanej prostokątnych w rozwinięciu 40 cm 6,80+6,85+0,6*2+20,89	m m	 35,740	
				RAZEM	35,740
57	NNRNKB d.5 202 0519-07 <sup>8)</sup>	(z.I) montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy powlekanej prostokątnych w rozwinięciu 50 cm 4,20*4	m m	 16,800	
				RAZEM	16,800
<b>6 45420000-7 Stolarka i ślusarka</b>					
58	KNR 0-19 d.6 1024-04 <sup>7)</sup> O1 O2 O3 O4 O5	Montaż okien aluminiowych o pow. do 3.0 m2 oszklonych na budowie 2,0*1,5*2 2,0*0,8*2 1,2*0,8*2 5,1*2,15 6,41	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6,000 3,200 1,920 10,965 6,410	
				RAZEM	28,495
59	KNR 0-19 d.6 1024-06 <sup>7)</sup> D1 D4	Montaż drzwi aluminiowych jednoskrzydłowych oszklonych na budowie 1,05*2,4*4 1,05*2,7*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 10,080 2,835	
				RAZEM	12,915
60	KNR-W 2-02 d.6 1022-01 <sup>9)</sup> D2 D3	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z ościeżnicą regulowaną 1,05*2,10*7 1,05*2,10*6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 15,435 13,230	
				RAZEM	28,665
61	NNRNKB d.6 202 1027-01 <sup>8)</sup> analogia	Dostawa i montażsystemowych schodów strychowych - EI60	kpl.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	NNRNKB	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym	m		
d.6	202 2143-02	2,0*4+1,2*2+5,10*2	m	20,600	
8)				RAZEM	20,600
63	NNRNKB	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm - podokienniki zewnętrzne	m <sup>2</sup>		
d.6	202 0541-01	(2,0*4+1,2*2+5,10*2)*0,25	m <sup>2</sup>	5,150	
8)				RAZEM	5,150
7	45443000-4	<b>Elewacja</b>			
64	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Zabezpieczenie okien	m <sup>2</sup>		
d.7	0101-01 14)	folią malarską	m <sup>2</sup>	41,410	
		poz.58+poz.59		RAZEM	41,410
65	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie i zmy-	m <sup>2</sup>		
d.7	0101-02 14)	cie podłoża	m <sup>2</sup>		
	elewacja	tynk	m <sup>2</sup>	361,650	
		(96,50+112,75*2+30,23+48,28+30,45)-69,31	m <sup>2</sup>	69,310	
		imitacja drewna	m <sup>2</sup>		
		0,94+1,68+4,13+1,55+2,64*2+4,80+48,45+2,48	m <sup>2</sup>	-16,200	
		okno	m <sup>2</sup>	15,760	
		-16,20	m <sup>2</sup>		
	cokół	(8,62+3,78+1,30+1,06+1,0)	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	430,520
66	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń. Przygotowanie podłoża. Jednokrotne grunto-	m <sup>2</sup>		
d.7	0101-07 14)	wanie podłoża	m <sup>2</sup>	430,520	
		poz.65		RAZEM	430,520
67	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń. Montaż listew cokołowych do podłoża z gazo-	m		
d.7	0104-01 14)	betonu	m	77,280	
		77,28		RAZEM	77,280
68	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń. Przyklejenie płyt styropianowych o grubości	m <sup>2</sup>		
d.7	0102-05 w.s.	20 cm na ścianach betonowych, tynkowanych lub z mozaiki szklanej	m <sup>2</sup>		
5.4. 9906 14)		361,65+69,31	m <sup>2</sup>	430,960	
				RAZEM	430,960
69	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń. Przymocowanie płyt styropianowych za pomo-	m <sup>2</sup>		
d.7	0103-01 14)	cą kołków plastikowych w ilości 5 szt./m2 do podłoża z gazobetonu	m <sup>2</sup>	430,960	
		poz.68		RAZEM	430,960
70	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie warstwy zbrojącej - zatapianie jed-	m <sup>2</sup>		
d.7	0103-07 14)	nej warstwy siatki na ścianach i słupach	m <sup>2</sup>	446,720	
		poz.68+15,76		RAZEM	446,720
71	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń. Ochrona narożników wypukłych prostych	m		
d.7	0104-05 14)	(2,0+1,5*2)*2+(2,0+0,8*2)*2+(1,2+0,8*2)*2+(2,15*2+0,8*2+3,0*2)+4,95*8	m	74,300	
				RAZEM	74,300
72	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wypra-	m <sup>2</sup>		
d.7	0111-01 14)	wy z tynku silikonowego barwionego w masie o fakturze "kamyczkowej" Grun-	m <sup>2</sup>	361,650	
		towanie podłoża - pierwsza warstwa	m <sup>2</sup>		
		361,65		RAZEM	361,650
73	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wypra-	m <sup>2</sup>		
d.7	0111-03 14)	wy z tynku silikonowego o fakturze "kamyczkowej" na gotowym podłożu na	m <sup>2</sup>	361,650	
		ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (ziarno 1,5 mm)	m <sup>2</sup>		
		poz.72		RAZEM	361,650
74	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wypra-	m <sup>2</sup>		
d.7	0113-01 14)	wy z tynku mozaikowego Gruntowanie podłoża - pierwsza warstwa - cokół	m <sup>2</sup>	85,070	
		69,31+15,76	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	85,070
75	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wypra-	m <sup>2</sup>		
d.7	0113-03 14)	wy z tynku mozaikowego na gotowym podłożu na ścianach płaskich i powierz-	m <sup>2</sup>	85,070	
		chniach poziomych (ziarno 0,8-1,2 mm)	m <sup>2</sup>		
		poz.74		RAZEM	85,070
76	ZKNR C-1	Bezspoinowy system dociepleń. Wykonanie ręczne cienkowarstwowej wypra-	m <sup>2</sup>		
d.7	0113-04 14)	wy z tynku ozdobnego imitującego strukturę drewna	m <sup>2</sup>	69,310	
	analogia	69,31	m <sup>2</sup>		
				RAZEM	69,310

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
77 d.7	KNR AT-05 1653-01 <sup>15)</sup>	Rusztowania ramowe elewacyjne o szer. 1,09 m i rozstawie podłużnym ram 2,57 m o wys. do 10 m poz.6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 426,319	
				RAZEM	426,319
78 d.7	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75,76)			
	<b>8 45410000-4</b>	<b>Tynki i okładziny wewnętrzne</b>			
79 d.8	NNRNKB 202 1134-02 8)	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe  poz.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 585,072	
				RAZEM	585,072
80 d.8	KNR-W 2-02 0801-02 <sup>9)</sup>	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach i słupach (9,08+17,48+6,89+25,30+18,48+36,28+6,60+25,40+17,53+9,04)*3,40	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 585,072	
				RAZEM	585,072
81 d.8	KNR AT-43 0102-01 <sup>16)</sup>	Okładziny ściennie z płyt gipsowo-kartonowych montowane na konstrukcji z profili mocowanych do podłoża za pomocą uchwyty - zabudowy pionów instalacyjnych i stelarzy wc (3,02+1,0+3,02+1,0)*1,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12,864	
				RAZEM	12,864
82 d.8	KNR-W 2-02 1510-01 <sup>9)</sup>	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 585,072	
				RAZEM	585,072
83 d.8	ZKNR C-2 0502-08 <sup>10)</sup>	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - gruntowanie  (10,68+9,31+11,50+10,10+13,44+13,46+10,10+11,50+10,72+14,56)*2,60 fartuchy (1,0+1,0+1,0+4,53+1,0+1,0+1,0)*1,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 299,962 16,848	
				RAZEM	316,810
84 d.8	ZKNR C-2 0311-03 <sup>10)</sup>	Wykonanie izolacji przy użyciu powłok uszczelniających CL 50 na powierzchni pionowej poz.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 316,810	
				RAZEM	316,810
85 d.8	ZKNR C-2 0311-07 <sup>10)</sup>	Wklejenie taśmy uszczelniającej CL 152 na powierzchni pionowej 2,5*36	m m	 90,000	
				RAZEM	90,000
86 d.8	ZKNR C-2 0503-02 <sup>10)</sup>	Układanie płytek z kamieni sztucznych na gotowym podłożu na ścianach metodą zwykłą - 11-30 płytek na 1 m <sup>2</sup> poz.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 316,810	
				RAZEM	316,810
	<b>9 45421146-9</b>	<b>Sufit podwieszany</b>			
87 d.9	KNR AT-43 0207-01 <sup>16)</sup>	Okładzina sufitowa z płyt gipsowo-kartonowych na profilach i uchwytych bezpośrednich, pojedyncza konstrukcja rusztu, pokrycie jednowarstwowe + paroizolacja 293,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 293,100	
				RAZEM	293,100
88 d.9	KNR 9-12 0301-08 <sup>17)</sup>	Izolacje cieplne i akustyczne wykonywane płytami z wełny mineralnej grub. 15 + 10 cm układanymi nad sufitem podwieszanym 293,10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 293,100	
				RAZEM	293,100
89 d.9	KNR-W 2-02 1510-05 <sup>9)</sup>	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.87	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 293,100	
				RAZEM	293,100

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.III 1994,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1993,biuletyny do 9 1996
3	ORGBUD 1987,biuletyny do 9 1996
4	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
6	ORGBUD wyd. spec. 1998
7	IGM wyd.I 1998
8	ORGBUD wyd.I 1992-1999+ erraty z Zeszytów
9	WACETOB wyd.V 2003
10	HENKEL wyd.I 2008
11	KOPRIN wyd.I 2002
12	ORGBUD wyd.II 1986,biuletyny do 9 1996
13	ATHENASOFT wyd.II 2010
14	HENKEL wyd.I 2005
15	ATHENASOFT wyd.I 2001

<b>Lp.</b>	<b>Wydawnictwo</b>
16	ATHENASOFT wyd.I 2011 + AT-43a 2014
17	ORGBUD-SERWIS, wyd.I 2005