
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budynki letniskowe 6 osobowe
ADRES INWESTYCJI: SKOROCHÓW dz. nr 323/10
NAZWA INWESTORA: Wodociągi i Kanalizacja "AKWA" sp. Z O.O.
ADRES INWESTORA: Aleja Wojska Polskiego 2, 48-300 Nysa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Adrian Kulik

DATA OPRACOWANIA: 17.04.2023

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		ROBOTY ZIEMNE			
1 d.1	KNR 2-01 0206-02	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km	m3		
		104,04	m3	104,04	
				RAZEM	104,04
2 d.1	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełn.za każde dalsze rozp. 0.5 km transpor- tu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po te- renie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV	m3		
		104,04	m3	104,04	
				RAZEM	104,04
3 d.1	KNR 2-01 1902-11 kalk. własna	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - metoda lekka *ATLAS STOPTER* - dopłata za wzmocnienia miejsc szczególnie narażonych (narożniki, cokoły, krawędzie): listwy aluminiowe lub PCW	m		
		166,46	m	166,46	
				RAZEM	166,46
4 d.1	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami z przemieszcze- niem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III - pospół- ką wraz z zakupem	m3		
		19,58	m3	19,58	
				RAZEM	19,58
2		FUNDAMENTY			
5 d.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grun- towym - podsypka żwirowo-piaskowa	m3		
		25,89	m3	25,89	
				RAZEM	25,89
6 d.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym C 8/10	m3		
		8,63	m3	8,63	
				RAZEM	8,63
7 d.2	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii poliety- lenowej szerokiej poziome podposadzkowe Krotność = 2	m2		
		86,30	m2	86,30	
				RAZEM	86,30
8 d.2	KNR 2-02 0205-01	Płyty fundamentowe żelbetowe - z wykorzystaniem pom- py do betonu C20/25 W8	m3		
		21,11	m3	21,11	
				RAZEM	21,11
9 d.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=12 mm	t		
		1,52	t	1,52	
				RAZEM	1,52
10 d.2	KNR 2-02 0604-05	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni pozio- mych na lepiku na zimno	m2		
		4,66	m2	4,66	
				RAZEM	4,66
3		KONSTRUKCJA ŻELBETOWA			
11 d.3	KNR 2-02 0208-06	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; sto- sunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 20 - z wykorzystaniem pompy do betonu C20/25	m3		
		0,62	m3	0,62	
				RAZEM	0,62
12 d.3	KNR 2-02 0208-10	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 6 m; sto- sunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 12 - z wykorzystaniem pompy do betonu C20/25	m3		
		0,23	m3	0,23	
				RAZEM	0,23
13 d.3	KNR 2-02 0210-06	Belki żelbetowe; stosunek deskowanego obwodu do przekroju ponad 16 - z wykorzystaniem pompy do beto- nu C20/25	m3		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0,34	m3	0,34	
				RAZEM	0,34
14 d.3	KNR 2-02 0212-12	Wierńce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm C20/25	m3		
		1,47	m3	1,47	
				RAZEM	1,47
15 d.3	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie d=6 mm	t		
		0,10	t	0,10	
				RAZEM	0,10
16 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=8 mm	t		
		0,07	t	0,07	
				RAZEM	0,07
17 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=12 mm	t		
		0,14	t	0,14	
				RAZEM	0,14
18 d.3	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane d=16 mm i 20 mm	t		
		0,04	t	0,04	
				RAZEM	0,04
4		ROBOTY MUROWE			
19 d.4	KNR 9-01 0104-01 analogia	Ściany zewnętrzne o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M18	m2		
		72,80	m2	72,80	
				RAZEM	72,80
20 d.4	KNR 9-01 0105-02	Ściany działowe o wys. do 4,5 m z bloków SILKA M12	m2		
		38,52	m2	38,52	
				RAZEM	38,52
21 d.4	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabrykowanych L	m		
		2,40	m	2,40	
				RAZEM	2,40
22 d.4	KNR 2-17 0113-01 kalk. własna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ B/I o śr. do 100 mm - udział kształtek do 35 %	m2		
		6,28	m2	6,28	
				RAZEM	6,28
23 d.4	KNR 2-02 0219-05	Czapy kominów o średniej grubości 7 cm	m2		
		0,28	m2	0,28	
				RAZEM	0,28
24 d.4	KNR 0-14 2010-08	Obudowa kominów z płyt OSB na rusztach metalowych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe - z wełną gr. 7 cm	m2		
		5,50	m2	5,50	
				RAZEM	5,50
5		KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU			
25 d.5	KNR 2-05 0102-07	Podciągi dachowe stalowe HEB 180 i HEB 240 raz z dostawą	t		
		2,08	t	2,08	
				RAZEM	2,08
26 d.5	KNR 7 0901-01	Malowanie zmontowanych, zabezpieczonych farbą podkładową konstrukcji stalowej dachu	t		
		2,08	t	2,08	
				RAZEM	2,08
27 d.5	KNR 2-02 0408-06	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		1,32	m3	1,32	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,32
28 d.5	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,65	m3	0,65	
				RAZEM	0,65
29 d.5	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,90	m3	0,90	
				RAZEM	0,90
30 d.5	KNR 2-02 0409-04	Wymiany i rozpory, przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej	m3		
		0,06	m3	0,06	
				RAZEM	0,06
31 d.5	KNR 0-15II 0517-01 analogia	Ułożenie na krokwiach ekranu zabezpieczającego z membrany paroprzepuszczalnej	m2		
		93,10	m2	93,10	
				RAZEM	93,10
32 d.5	KNR K-05 0104-01 analogia	Montaż kontrłat na dachu 4 x 4 cm	m2		
		93,10	m2	93,10	
				RAZEM	93,10
33 d.5	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2		
		93,10	m2	93,10	
				RAZEM	93,10
34 d.5	KNR 2-02 0501-01	Warstwa maty strukturalnej	m2		
		93,10	m2	93,10	
				RAZEM	93,10
35 d.5	NNRNKB 202 0525-01 analogia	(z.IV) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 blachą stalową powlekaną płaską o pow.arkuszy do 0.70 m2 na rąbek podwójny	m2		
		93,10	m2	93,10	
				RAZEM	93,10
36 d.5	KNR 0-15II 0521-01	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej	mb		
		10,13	mb	10,13	
				RAZEM	10,13
37 d.5	NNRNKB 202 0549-01	(z.VIII) Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu do 40 cm z polichlorku winylu łączone na zakładkę - montaż rynien	m		
		18,38	m	18,38	
				RAZEM	18,38
38 d.5	NNRNKB 202 0549-04	(z.VIII) Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu do 40 cm z polichlorku winylu łączone na zakładkę - montaż denek rynnowych	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
39 d.5	NNRNKB 202 0549-03	(z.VIII) Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu do 40 cm z polichlorku winylu łączone na zakładkę - montaż narożników	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
40 d.5	NNRNKB 202 0549-02	(z.VIII) Rynny dachowe prostokątne w rozwinięciu do 40 cm z polichlorku winylu łączone na zakładkę - montaż lejów spustowych	szt.		
		2,00	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
41 d.5	NNRNKB 202 0551-01	(z.VIII) Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu do 40 cm z polichlorku winylu - montaż rur	szt.		
		4,80	szt.	4,80	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4,80
42 d.5	NNRNKB 202 0551-02	(z.VIII) Rury spustowe prostokątne w rozwinięciu do 40 cm z polichloru winylu - montaż kolanek	szt.		
		6,00	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
6		STOLARKA I ŚLUSARKA			
43 d.6	KNR-W 2-02 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2		
		6,75	m2	6,75	
				RAZEM	6,75
44 d.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone z kratką wentylacyjną do WC	m2		
		1,98	m2	1,98	
				RAZEM	1,98
45 d.6	KNR-W 2-02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m2		
		3,96	m2	3,96	
				RAZEM	3,96
46 d.6	KNR-W 2-02 1040-02 analogia	Fasda aluminiowa z drzwiami	m2		
		12,68	m2	12,68	
				RAZEM	12,68
47 d.6	KNR-W 2-02 1039-03	Okna aluminiowe o powierzchni ponad 2.0 m2	m2		
		7,21	m2	7,21	
				RAZEM	7,21
48 d.6	KNR-W 2-02 1039-02	Okna aluminiowe o powierzchni 1.0-2.0 m2	m2		
		1,92	m2	1,92	
				RAZEM	1,92
7		POSADZKA			
7.1		Domek			
49 d.7.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		46,51	m2	46,51	
				RAZEM	46,51
50 d.7.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych twardych gr. 15 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m2		
		46,51	m2	46,51	
				RAZEM	46,51
51 d.7.1	KNR 2-02 0607-01 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
		46,51	m2	46,51	
				RAZEM	46,51
52 d.7.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na gładko	m2		
		46,51	m2	46,51	
				RAZEM	46,51
53 d.7.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm Krotność = 6	m2		
		46,51	m2	46,51	
				RAZEM	46,51
54 d.7.1	KNR 2-02 1110-01	Podłoga z desek struganych grubości 25 mm	m2		
		38,79	m2	38,79	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	38,79
55 d.7.1	KNR-W 4-01 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek	m2		
		38,79	m2	38,79	
				RAZEM	38,79
56 d.7.1	KNR 2-02 1118-08	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą zwykłą	m2		
		5,92	m2	5,92	
				RAZEM	5,92
7.2		Taras			
57 d.7.2	KNR 2-02 0602-09 analogia	Izolacja powłokowa kauczukowa	m2		
		24,40	m2	24,40	
				RAZEM	24,40
58 d.7.2	KNR 2-02 1110-04	Podłoga z deski tarasowej 30 mm na legarach ułożonych krzyżowo + wsporniki dystansowe	m2		
		24,40	m2	24,40	
				RAZEM	24,40
8		TYNKI, OKŁADZINY I MALOWANIE			
59 d.8	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m2		
		77,04	m2	77,04	
				RAZEM	77,04
60 d.8	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gips.-karton. zwykłych gr. 1,5 cm (suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach	m2		
		65,59	m2	65,59	
				RAZEM	65,59
61 d.8	KNR 2-02 2006-02	Okładziny z płyt gips.-karton. wodoodpornych gr. 1,5 cm (suche tynki gips.) pojedyncze na ścianach na zaprawie na paskach	m2		
		4,09	m2	4,09	
				RAZEM	4,09
62 d.8	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - ściany	m2		
		146,72	m2	146,72	
				RAZEM	146,72
63 d.8	KNR 2-02 0829-08	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 30x30 cm na klej metodą zwykłą	m2		
		22,83	m2	22,83	
				RAZEM	22,83
64 d.8	KNR AT-12 0203-01	Okładziny poddasza z płyt gipsowo-kartonowych 1,5 cm ognioodpornych na pojedynczej konstrukcji nośnej 60CD mocowanej bezpośrednio do drewnianej konstrukcji dachu lub stropu - poddasze, odporność ogniowa F 0,5/EI 30, pokrycie jednowarstwowe 12,5-01	m2		
		69,40	m2	69,40	
				RAZEM	69,40
65 d.8	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatem gruntującym - sufity	m2		
		69,40	m2	69,40	
				RAZEM	69,40
66 d.8	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m2		
		193,29	m2	193,29	
				RAZEM	193,29

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9		ELEWACJA			
67 d.9	KNR 0-14 2010-09	Obudowa ścian z płyt OSB gr. 2 cm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe z wełną gr. 15 cm	m2		
		72,80	m2	72,80	
				RAZEM	72,80
68 d.9	KNR 0-14 2010-09	Obudowa ścian z płyt OSB gr. 2 cm na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem jednostronnym, jednowarstwowe z wełną gr. 5 cm	m2		
		30,30	m2	30,30	
				RAZEM	30,30
69 d.9	KNR 0-15II 0517-01	Ułożenie folii paroprzepuszczalnej	m2		
		103,10	m2	103,10	
				RAZEM	103,10
70 d.9	KNR 2-02 0616-04	Izolacje z maty separacyjnej	m2		
		103,10	m2	103,10	
				RAZEM	103,10
71 d.9	NNRNKB 202 0525-01 analogia	Pokrycie ścian blachą stalową powlekaną płaską o pow.arkuszy do 0.70 m2 na rąbek podwójny	m2		
		32,12	m2	32,12	
				RAZEM	32,12
72 d.9	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztów pod okładziny z desek drewnianych	m2		
		65,57	m2	65,57	
				RAZEM	65,57
73 d.9	KNR 0-21 4004-02	Poszycie ścian z desek o szer. 25 cm heblowanych	m2		
		65,57	m2	65,57	
				RAZEM	65,57
74 d.9	KNR 4-01 1210-10	Dwukrotne lakierowanie poszycia ścian z desek	m2		
		65,57	m2	65,57	
				RAZEM	65,57
75 d.9	KNR 2-02 1610-01	Rusztowania ramowe przyścienne RR - 1/30 wysokości do 10 m	m2		
		171,00	m2	171,00	
				RAZEM	171,00

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 ROBOTY ZIEMNE		3
2 FUNDAMENTY		3
3 KONSTRUKCJA ŻELBETOWA		3
4 ROBOTY MUROWE		4
5 KONSTRUKCJA I POKRYCIE DACHU		4
6 STOLARKA I ŚLUSARKA		6
7 POSADZKA		6
8 TYNKI, OKŁADZINY I MALOWANIE		7
9 ELEWACJA		8
Spis treści		9