
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych

NAZWA INWESTYCJI : Obiekt magazynowy na potrzeby OL oraz OC wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną

ADRES INWESTYCJI : Obrazów, dz. nr ew. 251, 27- 641 Obrazów

INWESTOR : Gmina Obrazów

ADRES INWESTORA : Obrazów 84, 27-641 Obrazów

BRANŻA : Architektura, konstrukcje budowlane

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Łukasz Gardian

DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2026

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	ROBOTY ZIEMNE	1	10
2	FUNDAMENTY	11	26
3	KONSTRUKCJE ŻELBETOWE	27	33
4	ROBOTY MUROWE	34	34
5	KONSTRUKCJE STALOWE	35	37
6	KOMINY	38	40
7	KONSTRUKCJA DACHU	41	48
8	DACH	49	55
9	STOLARKA I ŚLUSARKA	56	62
10	PODŁOGA NA GRUNCIE	63	70
11	PODŁOGA ANTRESOLI	71	72
12	ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE	73	79
13	RUSZTOWANIA	80	83
14	ELEWACJE	84	89
15	INSTALACJE SANITARNE - BIAŁY MONTAŻ	90	97

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		ROBOTY ZIEMNE			
1	KNR 2-01 d.1 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym	m ³		
		51,36*11,36*1,20	m ³	700,14	
				RAZEM	700,14
2	KNR 2-01 d.1 0126-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości 30 cm za pomocą spycharek	m ²		
		51,36*11,36	m ²	583,45	
				RAZEM	583,45
3	KNR 2-01 d.1 0212-05	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		poz.2*0,30	m ³	175,04	
				RAZEM	175,04
4	KNR 2-01 d.1 0206-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.60 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km	m ³		
		(315,47-poz.3)*0,80	m ³	112,34	
				RAZEM	112,34
5	KNR 2-01 d.1 0301-02	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat. gruntu III)	m ³		
		(315,47-poz.3)*0,20	m ³	28,09	
				RAZEM	28,09
6	KNR 2-01 d.1 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III	m ³		
		(poz.1-315,47)*0,80	m ³	307,74	
				RAZEM	307,74
7	KNR 2-01 d.1 0309-02	Ręczne wykopy obiektowe ze skarpami lub o ścianach pionowych wykonywane przy użyciu przenośnika taśmowego - kat. gruntu III	m ³		
		(poz.1-315,47)*0,20	m ³	76,93	
				RAZEM	76,93
8	KNR 2-01 d.1 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m ³		
		(poz.1-315,47)*0,60	m ³	230,80	
				RAZEM	230,80
9	KNR 2-01 d.1 0501-01	Ręczne zasypywanie wykopów ze skarpami w gruncie kat. I-III z przerzutem na odl. do 3 m	m ³		
		(poz.1-315,47)*0,40	m ³	153,87	
				RAZEM	153,87
10	KNR 2-01 d.1 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.1-315,47	m ³	384,67	
				RAZEM	384,67
2		FUNDAMENTY			
11	KNR-W 2-02 d.2 0259-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie śr. 6 mm	t		
		(174,00+17,40+3,20)/1000	t	0,19	
				RAZEM	0,19
12	KNR-W 2-02 d.2 0259-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone śr. 12 mm	t		
		(463,00+659,10+77,00)/1000	t	1,20	
				RAZEM	1,20
13	KNR 2-02 d.2 1916-01	Betonowanie podbetonu o grubości 10 cm - beton C12/15 (B15)	m ³		
		14,24*0,70*0,10+90,04*0,80*0,10+22*1,30*1,30*0,10+4*1,10*1,10*0,10	m ³	12,40	
				RAZEM	12,40
14	KNR 2-02 d.2 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 (B25)	m ³		
		14,24*0,50*0,50+90,04*0,60*0,50	m ³	30,57	
				RAZEM	30,57
15	KNR 2-02 d.2 0204-02	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 1,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 (B25)	m ³		
		22*1,10*1,10*0,50+4*0,90*0,90*0,50	m ³	14,93	
				RAZEM	14,93
16	KNR-W 2-02 d.2 0101-06	Ściany fundamentowe z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m ³		
		126,82*0,70*0,24	m ³	21,31	
				RAZEM	21,31
17	KNR-W 2-02 d.2 0901-02	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich wykonywane mechanicznie	m ²		
		126,82*0,70*2	m ²	177,55	
				RAZEM	177,55

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	NNRNKB d.2 202 0618-01	Izolacje przeciwwilgociowe fundamentów z papy zgrzewalnej	m ²		
		14,24*(0,70+0,50)+90,04*(0,80+0,60)+22*(1,30*1,30+1,10*1,10)+4*(1,10*1,10+0,90*0,90)	m ²	215,02	
				RAZEM	215,02
19	KNR 2-02 d.2 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m ²		
		14,24*0,50*2+90,04*0,60*2+22*1,10*0,50*4+4*0,90*0,50*4	m ²	177,89	
				RAZEM	177,89
20	KNR 2-02 d.2 0603-03	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.19	m ²	177,89	
				RAZEM	177,89
21	KNR 2-02 d.2 0603-04	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.20	m ²	177,89	
				RAZEM	177,89
22	KNR 2-02 d.2 0603-05	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - pierwsza warstwa	m ²		
		poz.19	m ²	177,89	
				RAZEM	177,89
23	KNR 2-02 d.2 0603-06	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych - druga i następna warstwa	m ²		
		poz.22	m ²	177,89	
				RAZEM	177,89
24	KNR AT-27 d.2 0508-04	Izolacje pionowe - ułożenie płyt styropianu XPS gr. 10 cm, klejonych punktowo masą bitumiczną	m ²		
		118,80*0,70	m ²	83,16	
				RAZEM	83,16
25	KNR AT-27 d.2 0508-02	Izolacje pionowe - ułożenie folii kubelkowej ochronnej	m ²		
		poz.24	m ²	83,16	
				RAZEM	83,16
26	KNR 0-23 d.2 2612-09 analogia	Montaż listwy zabezpieczającej folię kubelkową	m		
		118,80	m	118,80	
				RAZEM	118,80
3		KONSTRUKCJE ŻELBETOWE			
27	KNR 2-02 d.3 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. 6 mm	t		
		(108,70+95,60+19,80+17,40+35,40+28,20+242,00)/1000	t	0,55	
				RAZEM	0,55
28	KNR 2-02 d.3 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty zbrojone o śr. 12 mm	t		
		(626,00+462,50+56,90+42,10+115,00+92,10+1040,00+707,80)/1000	t	3,14	
				RAZEM	3,14
29	KNR 2-02 d.3 0208-10	Trzpienie żelbetowe, prostokątne - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 (B25)	m ³		
		22*2,86*0,24*0,24+22*2,16*0,24*0,24+4*2,86*0,24*0,24+4*2,16*0,24*0,24	m ³	7,52	
				RAZEM	7,52
30	KNR 2-02 d.3 0210-03	Nadproża żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 (B25)	m ³		
		3*4,36*0,24*0,60+3*4,36*0,24*0,50	m ³	3,45	
				RAZEM	3,45
31	KNR 2-02 d.3 0210-03	Wierńce żelbetowe - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 (B25)	m ³		
		2*133,06*0,24*0,24	m ³	15,33	
				RAZEM	15,33
32	KNR 2-02 d.3 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm - z zastosowaniem pompy do betonu - beton C20/25 (B25)	m ²		
		9,70*3,48	m ²	33,76	
				RAZEM	33,76
33	KNR 2-02 d.3 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L19	m		
		0,90*12+1,50*10	m	25,80	
				RAZEM	25,80
4		ROBOTY MUROWE			
34	KNR-W 2-02 d.4 0109-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości ponad 4.5 m grubości 24 cm z bloczków betonu komórkowego	m ²		
		117,84*4,32+15,22*2,73+2*14,50-(3*3,50*4,20+2*3,00*3,50+4*1,00*2,00+1,20*1,20+0,60*1,20)	m ²	504,36	
				RAZEM	504,36

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		KONSTRUKCJE STALOWE			
35 d.5	KNR 2-05 0102-07 analogia	Belki stalowe - HEA 240, stal zabezpieczona antykorozyjnie 11*9,70*60,30/1000	t t	 6,43	
				RAZEM	6,43
36 d.5	KNR 2-02 1213-01	Drabina wewnętrzna pionowa o długości 3 m 3,00	m m	 3,00	
				RAZEM	3,00
37 d.5	KNR 2-02 1209-02	Barierka stalowa 8,50	m m	 8,50	
				RAZEM	8,50
6		KOMINY			
38 d.6	KNR 2-02 0122-07	Wentylacyjne kanały z pustaków betonowych 16,00	m m	 16,00	
				RAZEM	16,00
39 d.6	KNR 2-02 0219-05	Czapki kominowe betonowe o średniej grubości 7 cm 2*0,46*0,34	m ² m ²	 0,31	
				RAZEM	0,31
40 d.6	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian kominów płytami styropianowymi gr. 5 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikatowy 1,92	m ² m ²	 1,92	
				RAZEM	1,92
7		KONSTRUKCJA DACHU			
41 d.7	KNR 2-02 0406-01	Murłaty - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2*49,70*0,14*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	 1,95	
				RAZEM	1,95
42 d.7	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 64*2*6,80*0,08*0,18	m ³ m ³	 12,53	
				RAZEM	12,53
43 d.7	KNR 2-02 0406-06	Płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2*51,80*0,14*0,16	m ³ drew. m ³ drew.	 2,32	
				RAZEM	2,32
44 d.7	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 25*5,42*0,06*0,16	m ³ m ³	 1,30	
				RAZEM	1,30
45 d.7	KNR 2-02 0407-04	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 22*1,54*0,14*0,14	m ³ drew. m ³ drew.	 0,66	
				RAZEM	0,66
46 d.7	KNR 2-02 0408-01	Miecze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 44*1,55*0,10*0,10	m ³ m ³	 0,68	
				RAZEM	0,68
47 d.7	KNR 2-02 0410-03 analogia	Ołacenie połaci dachowych łątami 50x50 mm z tarcicy nasyczonej 51,80*11,80*1,10	m ² m ²	 672,36	
				RAZEM	672,36
48 d.7	KNR 4-01 0627-02 analogia	Jednokrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami przeciugrzybicznymi i ognioochronnymi 2*49,70*0,14*4+64*2*6,80*(2*0,08+2*0,18)+2*51,80*(2*0,14+2*0,16)+25*5,42*(2*0,06+2*0,16)+22*1,54*0,14*4+44*1,55*0,10*4+672,36+168,09	m ² m ²	 1 516,75	
				RAZEM	1 516,75
8		DACH			
49 d.8	KNR AT-09 0103-02	Folia wstępnego krycia układana na krokwiach, wraz z przybiciem kontrłat poz.50	m ² m ²	 672,36	
				RAZEM	672,36

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
50	NNRNKB d.8 202 0535-04 analogia	Pokrycie dachów o pow. ponad 100 m ² o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łąkach	m ²		
		51,80*11,80*1,10	m ²	672,36	
				RAZEM	672,36
51	NNRNKB d.8 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm	m ²		
		145,09	m ²	145,09	
				RAZEM	145,09
52	NNRNKB d.8 202 0547-01 analogia	Rynny dachowe półokrągłe o śr. 150 mm - stalowe, malowane proszkowo	m		
		2*51,80	m	103,60	
				RAZEM	103,60
53	NNRNKB d.8 202 0550-04 analogia	Rury spustowe okrągłe o śr. 120 mm - stalowe, malowane proszkowo	m		
		8*5,15	m	41,20	
				RAZEM	41,20
54	KNR AT-09 d.8 0104-06	Płotek przeciwniegiowy połaciowy	m		
		2*51,50	m	103,00	
				RAZEM	103,00
55	NNRNKB d.8 202 0925-01 analogia	Okładzina podbitki okapu z blachy trapezowej T9 na ruszcie drewnianym	m ²		
		144,48	m ²	144,48	
				RAZEM	144,48
9		STOLARKA I ŚLUSARKA			
56	KNR-W 2-02 d.9 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 0.6-1.0 m ²	m ²		
		0,60*1,20	m ²	0,72	
				RAZEM	0,72
57	KNR-W 2-02 d.9 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m ²	m ²		
		1,20*1,20	m ²	1,44	
				RAZEM	1,44
58	KNR-W 2-02 d.9 1032-01 analogia	Brama ocieplona	m ²		
		3*3,50*4,20+2*3,00*3,50	m ²	65,10	
				RAZEM	65,10
59	KNR-W 2-02 d.9 1040-01	Drzwi zewnętrzne, jednoskrzydłowe	m ²		
		1,00*2,00	m ²	2,00	
				RAZEM	2,00
60	KNR-W 2-02 d.9 1040-01 analogia	Drzwi wewnętrzne, jednoskrzydłowe	m ²		
		3*1,00*2,00	m ²	6,00	
				RAZEM	6,00
61	KNR-W 2-02 d.9 1016-07	Wylazy dachowe fabrycznie wykończone	szt		
		1,00	szt	1,00	
				RAZEM	1,00
62	d.9 analiza indywidualna	Rolety okienne	m ²		
		0,60*1,20+1,20*1,20	m ²	2,16	
				RAZEM	2,16
10		PODŁOGA NA GRUNCIE			
63	KNR 2-02 d.10 1914-03	Wykonanie podsypki piaskowej o grubości 50 cm	m ³		
		448,77*0,50	m ³	224,39	
				RAZEM	224,39
64	KNR 2-01 d.10 0236-01	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty sypkie kat. I-III	m ³		
		poz.63	m ³	224,39	
				RAZEM	224,39
65	KNR 2-02 d.10 0616-02 analogia	Izolacje z folii PE pozioma - dwie warstwy	m ²		
		448,77	m ²	448,77	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	448,77
66 d.10	KNR 2-02 1106-07 analogia	Zbrojenie posadzki siatką stalową, pręty śr. 8 mm, o oczkach 15x15 cm	m ²		
		448,77	m ²	448,77	
				RAZEM	448,77
67 d.10	KNR 2-02 1101-02 z. sz. 5.4. 9913	Płyta betonowa. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie. Beton C12/15 (B15)	m ³		
		448,77*0,30	m ³	134,63	
				RAZEM	134,63
68 d.10	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko poz.69+poz.70	m ²		
			m ²	448,77	
				RAZEM	448,77
69 d.10	KNR-W 2-02 1126-02	Posadzki przemysłowe	m ²		
		422,55+11,52	m ²	434,07	
				RAZEM	434,07
70 d.10	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gres układane na klej metodą kombinowaną 5,70+9,00	m ²		
			m ²	14,70	
				RAZEM	14,70
11		PODŁOGA ANTRESOLI			
71 d.11	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko poz.72	m ²		
			m ²	28,76	
				RAZEM	28,76
72 d.11	KNR 2-02 1118-09	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki gres układane na klej metodą kombinowaną 28,76	m ²		
			m ²	28,76	
				RAZEM	28,76
12		ROBOTY WYKOŃCZENIOWE WEWNĘTRZNE			
73 d.12	KNR 2-02 0801-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na ścianach	m ²		
		116,88*4,80+2*15,22*2,73-(3*3,50*4,20+2*3,00*3,50+7*1,00*2,00+1,20*1,20+0,60*1,20)	m ²	562,87	
				RAZEM	562,87
74 d.12	KNR 2-02 0801-04	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane mechanicznie na stropach	m ²		
		11,52+5,70+9,00	m ²	26,22	
				RAZEM	26,22
75 d.12	KNR AT-26 0102-02	Gruntowanie natryskowe poz.73+poz.74-poz.77	m ²		
			m ²	535,74	
				RAZEM	535,74
76 d.12	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania poz.75	m ²		
			m ²	535,74	
				RAZEM	535,74
77 d.12	KNR 2-02 0829-09	Licowanie ścian płytkami na klej metodą kombinowaną 53,35	m ²		
			m ²	53,35	
				RAZEM	53,35
78 d.12	NNRNKB 202 2143-03	Podokienniki o szer. 30 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym 0,66+1,26	m		
			m	1,92	
				RAZEM	1,92
79 d.12	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy tynkarskiej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikatowy 9,22*3,11-3*1,00*2,00	m ²		
			m ²	22,67	
				RAZEM	22,67
13	45200000-9	RUSZTOWANIA			
80 d.13	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m ²		
		123,20*4,90+2*14,50	m ²	632,68	
				RAZEM	632,68
81 d.13	KNR 2-02 r. 16 z.sz.5.15	Czas pracy rusztowań grupy 1 (poz.:84,85,86,87,88)	m-g		
				RAZEM	452,73
82 d.13	KNR 2-02 1613-02	Instalacje odgromowe na rusztowaniach zewnętrznych przyściennych wysokości do 15 m	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.80	m ²	632,68	
83 d.13	NNRNKB 202 1622a-01	(z.VIII) Oslony z siatki na rusztowaniach zewnętrznych	m ²	RAZEM	632,68
		poz.80	m ²	632,68	
				RAZEM	632,68
14		ELEWACJE			
84 d.14	KNR-W 2-02 0923-01	Oslony okien, bram i drzwi folią polietylenową	m ²		
		0,60*1,20+1,20*1,20+3*3,50*4,20+2*3,00*3,50+1,00*2,00	m ²	69,26	
				RAZEM	69,26
85 d.14	KNR 0-23 2612-09	Zamocowanie listwy cokołowej	m		
		120,00	m	120,00	
				RAZEM	120,00
86 d.14	KNR 0-23 2612-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		0,60+2*1,20+1,20+2*1,20+3*(3,50+2*4,20)+2*(3,00+2*3,50)+1,00+2*2,00+4*4,90	m	86,90	
				RAZEM	86,90
87 d.14	KNR 0-23 2614-02	Docieplenie ścian płytami styropianowymi gr. 15 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikatowy 120,00*4,90+2*14,50-poz.84	m ²		
			m ²	547,74	
				RAZEM	547,74
88 d.14	KNR 0-23 2614-08	Docieplenie ościeży o szer. 30 cm płytami styropianowymi gr. 2 cm - przy użyciu gotowych zapraw klejących wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie wyprawy elewacyjnej z gotowej suchej mieszanki - tynk silikatowy (0,60+2*1,20+1,20+2*1,20+3*(3,50+2*4,20)+2*(3,00+2*3,50)+1,00+2*2,00)*0,30	m ²		
			m ²	20,19	
				RAZEM	20,19
89 d.14	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm - podokienniki zewnętrzne (0,60+1,20)*0,40	m ²		
			m ²	0,72	
				RAZEM	0,72
15		INSTALACJE SANITARNE - BIAŁY MONTAŻ			
90 d.15	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3,00	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
91 d.15	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
92 d.15	KNR-W 2-15 0229-05	Zlewozmywaki z blachy na szafce	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
93 d.15	KNR-W 2-15 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe	kpl.		
		2,00	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
94 d.15	KNR-W 2-15 0232-02 analogia	Kabina z brodzikiem natryskowym	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
95 d.15	KNR-W 2-15 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
96 d.15	KNR-W 2-15 0314-07 analogia	Płyta indukcyjna	szt.		
		1,00	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
97 d.15	KNR-W 2-02 1030-01 analogia	Zabudowa meblowa w pom. 0.4	kpl.		
		1,00	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00