
KOSZTORYS OFERTOWY KSIĄŻKA PRZEDMIARÓW

NAZWA INWESTYCJI : REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KĄTACH

ADRES INWESTYCJI : Kąty, gmina Korytnica, pow. Węgrów

INWESTOR : Gmina Korytnica

ADRES INWESTORA : Gmina Korytnica, pow. Węgrów

BRANŻA : budowlana, elektryczna, sanitarna

Stawka roboczogodziny :

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R+S
Zysk [Z]	% R+S+Kp(R+S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+M+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Podatek VAT : zł

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

SPORZĄDZIŁ

ZATWIWRDZIŁ

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KĄTACH					
1		KOSZTY KWALIFIKOWANE			
1.1		ŚWIETLICA			
1	KNR 4-01 d.1. 0428-03 1	Rozebranie podłóg białych na wpust <świetlica>12,55*6,15+<boki sceny>7,35*0,60	m ² m ²	 81,592	
				RAZEM	81,592
2	KNR 4-01 d.1. 0428-04 1	Rozebranie legarów 6,15*18	m m	 110,700	
				RAZEM	110,700
3	KNR 4-01 d.1. 0819-15 1 analogia	Rozebranie boazerii z płyty pilśniowej z listewkami (dla R zastosowano wsp. 0,50) (12,55+6,15)*2*1,50-1,00*1,50*3	m ² m ²	 51,600	
				RAZEM	51,600
4	KNR 4-01 d.1. 0354-05 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2 <ościeżnice okienne>1,58*1,50*2+2,20*1,50+<ościeżnice drzwiowe>1,20*2,20+0,90*2,0*2	m ² m ²	 14,280	
				RAZEM	14,280
5	KNR 4-01 d.1. 0349-02 1	Rozebranie ścian z pustaka cementowego gr. 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej w celu obsadzenia drzwi do kuchni 0,90*2,30*0,25	m ³ m ³	 0,518	
				RAZEM	0,518
6	KNR 4-01 d.1. 0201-05 1	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów (deskowania nadproży nad drzwiami) 1,10*0,25*2+0,90*0,25	m ² m ²	 0,775	
				RAZEM	0,775
7	KNR 4-01 d.1. 0203-07 1	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego B 20 (nadproża nad drzwiami) 1,10*0,25*0,25	m ³ m ³	 0,069	
				RAZEM	0,069
8	KNR 4-01 d.1. 0202-03 1	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm 1,10*5*0,89	kg kg	 4,895	
				RAZEM	4,895
9	KNR 4-01 d.1. 0701-05 1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow. odbicia ponad 5 m2 (12,55+6,15)*2*2,95-(1,10*2,20+1,58*1,50*2+0,80*2,10+2,20*1,50)	m ² m ²	 98,190	
				RAZEM	98,190
10	KNR 2-02 d.1. 0121-03 1	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm (łapacz wiatru - szatnia) (3,0+1,50)*3,45-<drzwi>0,90*2,0	m ² m ²	 13,725	
				RAZEM	13,725
11	KNR-W 2- d.1. 02 1018-04 1	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2 1,58*1,50*2+2,20*1,50	m ² m ²	 8,040	
				RAZEM	8,040
12	NNRNKB d.1. 202 1026- 1 06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną 1,10*2,20	m ² m ²	 2,420	
				RAZEM	2,420
13	KNR-W 2- d.1. 02 1025-01 1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1 5,00	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	KNR-W 2- d.1. 02 1022-05 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone /do łazienki i wc/ 0,80*2,08*2	m ² m ²	 3,328	
				RAZEM	3,328
15	KNR-W 2- d.1. 02 1022-01 1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone 0,80*2,08*3	m ² m ²	 4,992	
				RAZEM	4,992
16	KNR 4-01 d.1. 0329-03 1	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub.1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (okienko podawcze) 0,60*0,90*0,25	m ³ m ³	 0,135	
				RAZEM	0,135
17	KNR 2-02 d.1. 1012-04 1	Okna podawcze fabrycznie wykończone o pow. do 0.8 m2 (między świetlicą, a kuchnią) 0,60*0,90	m ² m ²	 0,540	
				RAZEM	0,540
18	KNR AT-12 d.1. 0202-02 1	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES (12,55*6,15)	m ² m ²	 77,182	
				RAZEM	77,182
19	KNR 4-01 d.1. 0716-02 1	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 (12,55+6,15)*2*3,30-[(0,80*2,08*2*4+2,20*1,50+1,20*2,20+1,58*1,50*2)]	m ² m ²	 99,428	
				RAZEM	99,428
20	KNR 4-01 d.1. 0708-02 1	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm (0,80+2,08*2*4+2,20+1,50*2+1,20+2,20*2+1,58+1,50*2*2)	m m	 35,820	
				RAZEM	35,820
21	KNR-W 2- d.1. 02 2011-02 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku 99,428	m ² m ²	 99,428	
				RAZEM	99,428
22	KNR-W 2- d.1. 02 2011-05 1	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach 35,82*0,10	m ² m ²	 3,582	
				RAZEM	3,582
23	NNRNKB d.1. 202 1134- 1 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome 77,182+3,582+99,428	m ² m ²	 180,192	
				RAZEM	180,192
24	KNR-W 2- d.1. 02 1510-05 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem /STROPY/ (12,55*6,15)	m ² m ²	 77,182	
				RAZEM	77,182
25	KNR-W 2- d.1. 02 1510-03 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 3,582+99,428	m ² m ²	 103,010	
				RAZEM	103,010
26	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi (12,55+6,15)*0,50	m ³ m ³	 9,350	
				RAZEM	9,350

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
27	KNR 2-02 d.1. 1101-07 1	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym (12,55+6,15)*0,60	m ³ m ³	 11,220	
				RAZEM	11,220
28	KNR 2-02 d.1. 1101-01 1	Podkłady betonowe na podł.gruntowym bet B10 (12,55+6,15)*0,05	m ³ m ³	 0,935	
				RAZEM	0,935
29	KNR 2-02 d.1. 0607-01 1	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe (12,55+6,15)	m ² m ²	 18,700	
				RAZEM	18,700
30	KNR 2-02 d.1. 0609-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 5 cm (12,55+6,15)	m ² m ²	 18,700	
				RAZEM	18,700
31	KNR 2-02 d.1. 0607-01 1	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe 12,90*6,33	m ² m ²	 81,657	
				RAZEM	81,657
32	KNR 2-02 d.1. 1102-02 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartarte na gładko (12,55+6,15)	m ² m ²	 18,700	
				RAZEM	18,700
33	KNR 2-02 d.1. 1102-03 1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3 (12,55+6,15)	m ² m ²	 18,700	
				RAZEM	18,700
34	NNRNKB d.1. 202 1134- 1 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome (12,55+6,15)	m ² m ²	 18,700	
				RAZEM	18,700
35	NNRNKB d.1. 202 2808- 1 05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 (12,55+6,15)	m ² m ²	 18,700	
				RAZEM	18,700
36	NNRNKB d.1. 202 2809- 1 03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2 35 (12,55+6,15)*2-(1,20+0,80*3)	m m m	 35,000 33,800	
				RAZEM	68,800
37	kalk. własna d.1. 1 1	Wykonanie podwyższenia (podium) o wymiarach 2,0x2,5x0,60 m, konstrukcja z bali 0,10x0,10 m, obita z wierzchu i z dwóch boków deskami podłogowymi 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR 2-02 d.1. 1509-01 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych (podium) 2,5*2,0+2,5*0,6+2,0*0,6	m ² m ²	 7,700	
				RAZEM	7,700
39	NNRNKB d.1. 202 2143- 1 01	(z.IV) Podokienniki o szer. 20 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 2,30+1,68*2	m m	 5,660	
				RAZEM	5,660
40	KNR 2-17 d.1. 0152-02 1	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiazdziste o śr.do 200 mm	szt.		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR 2-17 d.1. 0122-02 1 + kalk. własna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kolowe, typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % (ze świetlicy ponad dach)	m		
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
42	analiza d.1. własna 1	Dostarczenie i montaż grzejników elektrycznych konwektorów do zamontowanej uprzednio instalacji (świetlica 8 szt)	szt.		
		8,00	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
1.2		KUCHNIA I W.C.			
43	KNR 4-01 d.1. 0354-05 2	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²		
		1,58*1,50	m ²	2,370	
				RAZEM	2,370
44	KNR-W 2- d.1. 02 1018-04 2	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2	m ²		
		1,58*1,50	m ²	2,370	
				RAZEM	2,370
45	KNR 4-01 d.1. 0701-05 2	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²		
		(3,42+4,58)*2*3,30-(0,90*2,10+1,58*1,50)	m ²	48,540	
				RAZEM	48,540
46	KNR AT-12 d.1. 0202-02 2	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES	m ²		
		(1,46+2,17+11,27)	m ²	14,900	
				RAZEM	14,900
47	KNR 4-01 d.1. 0716-02 2	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²		
	wc	(1,10+1,40)*2*1,30	m ²	6,500	
		(1,10+1,90)*2*1,30	m ²	7,800	
	kuchnia	(3,30+3,42)*2*1,30	m ²	17,472	
				RAZEM	31,772
48	KNR-W 2- d.1. 02 2011-02 2	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²		
		poz.47	m ²	31,772	
				RAZEM	31,772
49	NNRNKB d.1. 202 1134- 2 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome	m ²		
		77,182+35,82+99,428	m ²	212,430	
				RAZEM	212,430
50	KNR-W 2- d.1. 02 1510-05 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem /STROPY/	m ²		
		(1,46+2,17+11,27)	m ²	14,900	
				RAZEM	14,900
51	KNR-W 2- d.1. 02 1510-03 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²		
		31,772	m ²	31,772	
				RAZEM	31,772
52	KNR 4-01 d.1. 0428-03 2	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²		
		3,42*4,58	m ²	15,664	
				RAZEM	15,664
53	KNR 4-01 d.1. 0428-04 2	Rozebranie legarów	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3,42*6	m	20,520	
				RAZEM	20,520
54	KNR 4-01 d.1. 0106-04 2	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³		
		3,42*4,58*0,50	m ³	7,832	
				RAZEM	7,832
55	KNR 2-02 d.1. 1101-07 2	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³		
		(1,46+2,17+11,27)*0,60	m ³	8,940	
				RAZEM	8,940
56	KNR 2-02 d.1. 1101-01 2	Podkłady betonowe na podł.gruntowym bet B10	m ³		
		(1,46+2,17+11,27)*0,05	m ³	0,745	
				RAZEM	0,745
57	KNR 2-02 d.1. 0607-01 2	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		(1,46+2,17+11,27)	m ²	14,900	
				RAZEM	14,900
58	KNR 2-02 d.1. 0609-03 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 5 cm	m ²		
		3,42*4,58	m ²	15,664	
				RAZEM	15,664
59	KNR 2-02 d.1. 0607-01 2	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej poziome podposadzkowe	m ²		
		(1,46+2,17+11,27)	m ²	14,900	
				RAZEM	14,900
60	KNR 2-02 d.1. 1102-02 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zartarte na gładko	m ²		
		(1,46+2,17+11,27)	m ²	14,900	
				RAZEM	14,900
61	KNR 2-02 d.1. 1102-03 2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m ²		
		(1,46+2,17+11,27)	m ²	14,900	
				RAZEM	14,900
62	NNRNKB d.1. 202 1134- 2 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		(1,46+2,17+11,27)	m ²	14,900	
				RAZEM	14,900
63	NNRNKB d.1. 202 2808- 2 05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²		
		(1,46+2,17+11,27)	m ²	14,900	
				RAZEM	14,900
64	NNRNKB d.1. 202 2809- 2 03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m		
		(3,30+3,42)*2-0,80	m	12,640	
				RAZEM	12,640
65	KNR 0-14 d.1. 2010-01 2	ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101(wydzielenie łazienki)	m ²		
		(2,0+1,0)*3,30	m ²	9,900	
				RAZEM	9,900
66	NNRNKB d.1. 202 1134- 2 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		
		(2,0+1,0)*2*2,0-0,7*2,0+2,66*2,0	m ²	15,920	
				RAZEM	15,920

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
67	KNR 2-02 d.1. 0829-06 2	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
	wc	(1,10+1,40)*2*2,00-0,80*2,00	m ²	8,400	
		(1,10+1,90)*2*2,00-0,80*2,00*2	m ²	8,800	
	kuchnia	(3,30+3,42)*2*2,00-(0,80*2,08+1,58*1,50+0,60*0,90)	m ²	22,306	
				RAZEM	39,506
68	KNR 2-15 d.1. 0103-03 2	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		6	m	6,000	
				RAZEM	6,000
69	KNR 2-15 d.1. 0103-01 2	Rurociągi w instalacjach wodociagowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m		
		3	m	3,000	
				RAZEM	3,000
70	KNR 2-15 d.1. 0107-01 2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
71	KNR 2-15 d.1. 0107-07 2	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
72	KNR 2-15 d.1. 0112-03 2	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociagowych o śr.nom. 25 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
73	KNR 2-15 d.1. 0115-02 2	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojace o śr.nom. 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
74	KNR 2-15 d.1. 0205-02 2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
75	KNR 2-15 d.1. 0205-04 2	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
76	KNR 2-15 d.1. 0208-03 2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
77	KNR 2-15 d.1. 0208-05 2	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
78	KNR 2-15 d.1. 0209-06 2	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNR 2-15 d.1. 0220-05 2	Montaż zlewozmywaków stalowych nierdzewnych na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
80	KNR 2-15 d.1. 0221-02 2	Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
81	KNR 4-02 d.1. 0141-03 2 analogia	Montaż elektrycznego przepływowego ogrzewacza wody (umywalka i zlewozmywak)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
82	KNR 2-15 d.1. 0224-03 2	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
83	KNR-W 2- d.1. 15 0122-01 2	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych (przeniesienie wodomierza ze studzienki na działce sąsiada do budynku)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
84	KNR-W 2- d.1. 15 0140-01 2	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm (przeniesienie wodomierza ze studzienki na działce sąsiada do budynku)	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.3		WIEŻA			
85	KNR 4-01 d.1. 0535-02 3	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²		
		2,0*2,0/2*4	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
86	NNRNKB d.1. 202 0538- 3 01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połąci ponad 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²		
		2,0*2,0/2*4	m ²	8,000	
				RAZEM	8,000
87	KNR 4-01 d.1. 0426-02 3 analogia	Rozebranie łącian drewnianych na konstrukcji stalowej	m ²		
		1,88*2,05*2+1,85*2,05*2	m ²	15,293	
				RAZEM	15,293
88	KNR 7-12 d.1. 0101-03 3	Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²		
		1,88*2,05*2+1,85*2,05*2<łąciany>+2,0*2,0/2*4<dach>	m ²	23,293	
				RAZEM	23,293
89	KNR 7-12 d.1. 0201-03 3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
		1,88*2,05*2+1,85*2,05*2<łąciany>+2,0*2,0/2*4<dach>	m ²	23,293	
				RAZEM	23,293
90	KNR 7-12 d.1. 0209-03 3	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych	m ²		
		1,88*2,05*2+1,85*2,05*2<łąciany>+2,0*2,0/2*4<dach>	m ²	23,293	
				RAZEM	23,293
91	KNR 4-01 d.1. 0402-04 3 + kalk. własna	Wykonanie odeskowania łącian z desek profilowanych o grub. 25 mm	m ²		
		1,88*2,05*2+1,85*2,05*2	m ²	15,293	
				RAZEM	15,293
92	TZKNBK XV d.1. 0439-01 3	Zagruntowanie struganych łącianek, listew ponad 15 cm szer.	m ²		
		(1,88*2,05*2+1,85*2,05*2)*2	m ²	30,586	
				RAZEM	30,586

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	KNR 2-02 d.1. 1509-01 3 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ścianek drewnianych (1,88*2,05*2+1,85*2,05*2)*2	m ² m ²	 30,586	
				RAZEM	30,586
94	NNRNKB d.1. 202 0534- 3 01 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną (strop nad wieżą, dookoła wieżyczki drewnianej) 3,33*1,12*2+4,12*0,75*2	m ² m ²	 13,639	
				RAZEM	13,639
95	kalk. własna d.1. 3	Wzmocnienie zakotwienia balustrady w płycie żelbetowej (stropie), polegające na wykuciu 4 otworów w stropie i obsadzeniu w nich rurek stalowych przyspawanych do balustrady 4	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
96	KNR 4-01 d.1. 1212-05 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych (4,0*2+3,20*2)*1,10	m ² m ²	 15,840	
				RAZEM	15,840
97	KNR 4-01 d.1. 0354-03 3	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2 8	szt. szt.	 8,000	
				RAZEM	8,000
98	KNR 4-01 d.1. 0354-08 3	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.ponad 2 m2 1,47*2,20	m ² m ²	 3,234	
				RAZEM	3,234
99	KNR 4-01 d.1. 0304-01 3	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (zamurowanie okienka od strony przystanku, oraz zwężenie drzwi zewnętrznych z obu stron) 0,85*0,85*0,38+0,25*0,38*2,20*2	m ³ m ³	 0,693	
				RAZEM	0,693
100	KNR-W 2- d.1. 02 1018-02 3	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m2 0,85*0,85*7	m ² m ²	 5,058	
				RAZEM	5,058
101	NNRNKB d.1. 202 1026- 3 05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50 0,90*2,10	m ² m ²	 1,890	
				RAZEM	1,890
102	KNR 4-01 d.1. 0716-02 3	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 0,85*0,85+2,51*2,2*2+3,30*2,2*2	m ² m ²	 26,286	
				RAZEM	26,286
103	kalk. własna d.1. 3	Wymontowanie z konstrukcji stalowej schodów 36 stopni i 4 podesty drewniane - dębowe, wyszlifowanie i pomalowanie, oraz ponowny montaż na odnowionej konstrukcji schodów 1	kpl kpl	 1,000	
				RAZEM	1,000
104	KNR 7-12 d.1. 0101-03 3	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowej schodów 12,0*0,75	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
105	KNR 7-12 d.1. 0201-03 3	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji schodów 12,0*0,75	m ² m ²	 9,000	
				RAZEM	9,000
106	KNR 7-12 d.1. 0209-03 3	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji schodów	m ²		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		12,0*0,75	m ²	9,000	
				RAZEM	9,000
107	KNR 4-01 d.1. 1212-05 3	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych	m ²		
		12,0*1,0	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
108	KNR 4-01 d.1. 1204-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²		
		3,30*2,51	m ²	8,283	
				RAZEM	8,283
109	KNR 4-01 d.1. 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(3,30+2,51)*2*7,50	m ²	87,150	
				RAZEM	87,150
110	KNR 4-01 d.1. 0203-01 3	Uzupełnienie posadzki z betonu monolitycznego	m ³		
		3,30*2,51*0,15	m ³	1,242	
				RAZEM	1,242
111	NNRNKB d.1. 202 1134- 3 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²		
		3,30*2,51	m ²	8,283	
				RAZEM	8,283
112	NNRNKB d.1. 202 2808- 3 05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
		3,30*2,51	m ²	8,283	
				RAZEM	8,283
1.4		WZMOCNIENIE FUNDAMENTU, OCIEPLENIE Z WYKONANIEM TYNKÓW NA ELEWACJI R*0,733; M*0,733; S*0,733			
113	KNNR 3 d.1. 0201-02 4	Podbicie betonem o grub.do 50 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowylad.na odl.do 1 km	m ³		
		(13,39*2+6,82*2)*0,50*0,40	m ³	8,084	
				RAZEM	8,084
114	KNR 4-01 d.1. 0104-02 4	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębok. 0,8 m w gr.kat. III	m ³		
		(13,39*2+10,66*2-3,35)*0,70*0,80	m ³	25,060	
				RAZEM	25,060
115	KNR 0-17 d.1. 2608-01 4	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (cokół, 80 cm w wykopie i 20 cm nad terenem)	m ²		
		(13,39*2+10,66*2-3,35)*1,00	m ²	44,750	
				RAZEM	44,750
116	KNR-W 2- d.1. 02 0608-08 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, pionowe na lepiku, bez siatki (ocieplenie cokołu, styropian gr 10 cm obustronnie laminowany papą)	m ²		
		(13,39*2+10,66*2-3,35)*1,00	m ²	44,750	
				RAZEM	44,750
117	KNR 4-01 d.1. 0105-02 4	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³		
		(13,39*2+10,66*2-3,35)*0,80*0,60	m ³	21,480	
				RAZEM	21,480
118	KNR 2-02 d.1. 1604-01 4	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 8.0 m	m ²		
		(10,66*3,40+10,66/2*2,48)*2	m ²	98,925	
				RAZEM	98,925
119	KNR 4-01 d.1. 0726-03 4	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z gazo-i pianobetonów	m ²		
		(13,39+10,56)*1,25*2+13,39*2,81/2*2	m ²	97,501	
				RAZEM	97,501

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
120	KNR 0-23 d.1. 2613-01 4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej 12 cm do ścian	m ²		
	światlica	(13,39+10,66)*2*3,30+<szczyty>13,39/2*2,48*2-<otwory>(1,58*1,50*3+2,20*1,50+3,00*2,70+1,20*2,20+1,05*1,55*2)	m ²	167,532	
	wieża	-3,35*3,30<wieża> (3,72+3,35*2)*4,90+3,35*1,60-0,90*2,05 (1,92+1,92)*2*1,90 (1,32+1,32)*2*0,90	m ² m ² m ² m ²	-11,055 54,573 14,592 4,752	
				RAZEM	230,394
121	KNR 0-23 d.1. 2613-02 4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.3,0 cm do ościeży	m ²		
		(1,58*1,50*3+2,20*1,50+3,00*2,70+1,20*2,20+1,05*1,55*2)*0,22	m ²	5,369	
				RAZEM	5,369
122	KNR 0-23 d.1. 2613-04 4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt		
		(230,394+5,369)*2	szt	471,526	
				RAZEM	471,526
123	KNR 0-23 d.1. 2613-06 4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²		
		230,394	m ²	230,394	
				RAZEM	230,394
124	KNR 0-23 d.1. 2613-07 4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²		
		5,369	m ²	5,369	
				RAZEM	5,369
125	KNR 0-23 d.1. 2613-08 4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		3,30*6+1,58*4+1,90*4+0,90*4 (1,58*1,50*3+2,20*1,50+3,00*2,70+1,20*2,20+1,05*1,55*2) (13,39+10,66)*2 3,72*2	m m m m	37,320 24,405 48,100 7,440	
				RAZEM	117,265
126	KNR 0-23 d.1. 0931-01 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.120	m ²		
			m ²	230,394	
				RAZEM	230,394
127	KNR 0-23 d.1. 0931-02 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.120	m ²		
			m ²	230,394	
				RAZEM	230,394
128	KNR 0-23 d.1. 0931-04 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.124	m ²		
			m ²	5,369	
				RAZEM	5,369
129	KNR 0-17 d.1. 0929-01 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłożu farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa (cokół wys. 0,20 m)	m ²		
		{{(13,39+10,66)*2+3,72*2-(3,02+1,20+0,90)}*0,20	m ²	10,084	
				RAZEM	10,084
130	KNR 0-17 d.1. 0929-03 4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze mozaikowej, drobnoziarnistej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie packą stalową, nierdzewną na uprzednio przygotowanym podłożu (cokół wys. 0,20 m)	m ²		
		{{(13,39+10,66)*2+3,72*2-(3,02+1,20+0,90)}*0,20	m ²	10,084	
				RAZEM	10,084
131	NNRNKB d.1. 202 0541- 4 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (parapety zewnętrzne z blachy powlekanej)	m ²		
		(1,58*5+2,20+1,05*2+0,80*7)*0,30	m ²	5,340	
				RAZEM	5,340

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1.5		DASZEK, SCHODY, UTWARDZENIE TERENU, OGRODZENIE, SZAMBO R*0,733; M*0,733; S*0,733			
132	KNR 2-02 d.1. 1220-05 5	Konstrukcje daszków dwuspadowe (daszek nad wejściem do świetlicy) 1,60*1,70*2	m ² m ²	 5,440	
				RAZEM	5,440
133	NNRNKB d.1. 202 0411- 5 01 + kalk. włas- na	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych (łaty przykręcane do konstrukcji stalowej) 1,70*1,80*2	m ² m ²	 6,120	
				RAZEM	6,120
134	NNRNKB d.1. 202 0411- 5 02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 1,80*2	m m	 3,600	
				RAZEM	3,600
135	NNRNKB d.1. 202 0538- 5 04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach 1,70*1,80*2	m ² m ²	 6,120	
				RAZEM	6,120
136	NNRNKB d.1. 202 0539- 5 02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż okapów 1,80*2	m m	 3,600	
				RAZEM	3,600
137	NNRNKB d.1. 202 0539- 5 03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 1,70*2	m m	 3,400	
				RAZEM	3,400
138	NNRNKB d.1. 202 0539- 5 01 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów (blacha kalenicowa) 1,80	m m	 1,800	
				RAZEM	1,800
139	KNR 0-18 d.1. 2614-01 5	Montaż podsufitki z paneli winylowych z listwami wykończeniowymi 1,60*1,70*2	m ² m ²	 5,440	
				RAZEM	5,440
140	KNR 4-01 d.1. 0212-02 5	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm (schody) (2,10*1,50+1,50*1,20)*0,17	m ³ m ³	 0,842	
				RAZEM	0,842
141	KNR 4-01 d.1. 0201-08 5	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych (1,50*2+2,10+1,20*2+1,50)*0,16	m ² m ²	 1,440	
				RAZEM	1,440
142	KNR 4-01 d.1. 0203-10 5	Wykonanie schodów prostych z betonu monolitycznego 2,10*1,50*0,16+1,50*1,20*0,16	m ³ m ³	 0,792	
				RAZEM	0,792
143	NNRNKB d.1. 202 1134- 5 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnia schodów 1,50*1,20+1,50*0,30*3+1,20*0,16*2+1,50*0,16+1,50*0,16*2+2,10*0,16	m ² m ²	 4,590	
				RAZEM	4,590
144	NNRNKB d.1. 202 2810- 5 05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych mrozoodpornych, antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1,50*1,20+1,50*0,30*3+1,20*0,16*2+1,50*0,16+1,50*0,16*2+2,10*0,16	m ² m ²	 4,590	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,590
145	KNR 4-04 d.1. 0301-03 5	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm (9,0*6,0/2+13,50*7,0/2-3,0*3,70)*0,12	m ³ m ³	 7,578	
				RAZEM	7,578
146	KNR 2-31 d.1. 0101-07 5	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm 9,0*6,0/2+13,5*7,0/2-3,0*3,7	m ² m ²	 63,150	
				RAZEM	63,150
147	KNR 2-31 d.1. 0103-02 5	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 9,0*6,0/2+13,5*7,0/2-3,0*3,7	m ² m ²	 63,150	
				RAZEM	63,150
148	KNR 2-31 d.1. 0105-01 5	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 4 9,0*6,0/2+13,5*7,0/2-3,0*3,7	m ² m ²	 63,150	
				RAZEM	63,150
149	KNR 2-31 d.1. 0105-05 5	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 3 9,0*6,0/2+13,5*7,0/2-3,0*3,7	m ² m ²	 63,150	
				RAZEM	63,150
150	KNR 2-31 d.1. 0403-03 5	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaszkowej 12	m m	 12,000	
				RAZEM	12,000
151	KNR 2-31 d.1. 0407-01 5	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 25	m m	 25,000	
				RAZEM	25,000
152	KNR 2-31 d.1. 0511-03 5	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wyprofilowanym spadkiem do kanału melioracyjnego (strona południowa) 9,0*6,0/2+13,5*7,0/2-3,0*3,7	m ² m ²	 63,150	
				RAZEM	63,150
153	KNR 2-01 d.1. 0307-02 5	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr. III), (wykop pod fundament cokołu) 0,20*0,80*15,0	m ³ m ³	 2,400	
				RAZEM	2,400
154	KNR 2-02 d.1. 1801-02 5	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m 7,0+8,0	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
155	KNR 2-02 d.1. 1803-02 5 analogia	Ogrodzenie z siatki stalowej powlekaney wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur o śr. 76/3.5 mm o rozst.2.4 m obsadz.w cokole 7,0+8,0	m m	 15,000	
				RAZEM	15,000
156	KNR 2-01 d.1. 0317-02 5	Wykopy liniowe pod , rurociągi, kolektory w gruntach kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m (odprowadzenie ścieków do szamba) 0,80*1,0*10,0	m ³ m ³	 8,000	
				RAZEM	8,000
157	KNNR 4 d.1. 0203-04 5	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach o połączeniach wciskowych (odprowadzenie ścieków do szamba - wymiana) 10,0	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
158	KNR 2-01 d.1. 0307-02 5	Wykop ręczny w gr. kat. III w celu obsadzenia nowego szamba betonowego	m ³		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2,0*2,0*2,10	m ³	8,400	
				RAZEM	8,400
159	KNR 2-02 d.1. 0201-04 5	Wykonanie fundamentu w wykopie z betonu B 10 gr. 10 cm pod szambo betonowe	m ³		
		2,0*2,0*0,10	m ³	0,400	
				RAZEM	0,400
160	KALK. d.1. WŁASNA 5	Wymiana szamba betonowego 5000 l w gotowym wykopie, na płycie betonowej	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
161	KNNR 4 d.1. 0224-03 5	Studnie rewizyjne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o gł. do 2.0 m (wymiana)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
1.6		DACH R*0,733; M*0,733; S*0,733			
162	KNR 4-01 d.1. 0535-04 6	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		13,8*2	m	27,600	
				RAZEM	27,600
163	KNR 4-01 d.1. 0535-06 6	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		3,10*4	m	12,400	
				RAZEM	12,400
164	KNR-W 2- d.1. 02 0524-02 6	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m		
		13,80*2	m	27,600	
				RAZEM	27,600
165	KNR-W 2- d.1. 02 0524-03 6	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt		
		4,00	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
166	KNR-W 2- d.1. 02 0524-03 6 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - dekle	szt		
		4,00	szt	4,000	
				RAZEM	4,000
167	KNR-W 2- d.1. 02 0531-04 6	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m		
		3,10*4	m	12,400	
				RAZEM	12,400
168	KNR 2-02 d.1. 0607-01 6	Izolacje przeciwwilgoc. z folii polietylen.szerokiej poziome (na stropie)	m ²		
		12,89*10,16	m ²	130,962	
				RAZEM	130,962
169	KNR-W 2- d.1. 02 0612-03 6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m ²		
		12,89*10,16	m ²	130,962	
				RAZEM	130,962
170	KNR 2-02 d.1. 0607-01 6	Izolacje przeciwwilgoc. z folii polietylen.szerokiej poziome (na wełnie mineralnej)	m ²		
		12,89*10,16	m ²	130,962	
				RAZEM	130,962
171	KNR 4-01 d.1. 1212-02 6	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²		
		13,80*5,80*2	m ²	160,080	
				RAZEM	160,080

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
172	KNR 0-18 d.1. 2614-01 6	Montaż podsufitki z paneli winylowych z listwami wykończeniowymi 13,80*0,50*2-3,35*0,50	m ² m ²	 12,125	
				RAZEM	12,125
1.7		ROBOTY ELEKTRYCZNE			
173	KNR 4-03 d.1. 1144-04 7	Demontaż przyłączy i przerzutów 4-przewodowych o długości do 30 m z wejściem na słup lub z drabin 1	kpl. kpl.	 1,000	
				RAZEM	1,000
174	KNR 4-03 d.1. 1143-02 7	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
175	KNR 4-03 d.1. 1129-01 7 + kalk. własna	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 (przeniesienie bezpieczników z garażu do wieży) (dla R zastosowano wsp. 2,50) 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
176	KNR 4-03 d.1. 1129-03 7 + kalk. własna	Demontaż tablic licznikowych z przełożeniem licznika z garażu do wieży (dla R zastosowano wsp. 2,50) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
177	KNR 4-03 d.1. 1120-03 7	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm2 40	szt. szt.	 40,000	
				RAZEM	40,000
178	KNR 4-03 d.1. 1122-01 7	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 10	szt. szt.	 10,000	
				RAZEM	10,000
179	KNR 4-03 d.1. 1124-02 7	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
180	KNR 4-03 d.1. 1133-07 7	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
181	KNR 4-03 d.1. 1134-01 7	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
182	KNR 4-03 d.1. 1116-03 7	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglanego lub betonowego 250	m m	 250,000	
				RAZEM	250,000
183	KNR 5-08 d.1. 0302-01 7	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 60mm 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000
184	KNR 5-08 d.1. 0302-03 7	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr.do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm2 15	szt. szt.	 15,000	
				RAZEM	15,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
185	KNR 5-08 d.1. 0209-04 7	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² układany w tynku (do ogrzewania elektrycznego) 50	m m	 50,000	
				RAZEM	50,000
186	KNR 5-08 d.1. 0209-01 7	Przewod wtynkowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² układany w tynku 250	m m	 250,000	
				RAZEM	250,000
187	KNR 5-08 d.1. 0307-03 7	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
188	KNR 5-08 d.1. 0307-02 7	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jedno-biegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
189	KNR 5-08 d.1. 0501-04 7	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2) 9	kpl. kpl.	 9,000	
				RAZEM	9,000
190	KNR 5-08 d.1. 0511-12 7	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem zawieszanych 2x40W 9	szt. szt.	 9,000	
				RAZEM	9,000
191	KNR 5-08 d.1. 0501-03 7	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) 5	kpl. kpl.	 5,000	
				RAZEM	5,000
192	KNR 5-08 d.1. 0504-01 7	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
193	KNR 5-08 d.1. 0309-03 7	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uzziemieniem w puszkach z podłączeniem 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
194	KNR 5-08 d.1. 0404-03 7	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynekowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
195	KNR 5-10 d.1. 0807-02 7	Montaż przy użyciu podnośnika samochodowego konstrukcji na ścianie z cegły (4 izolatory) (wieża) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
196	KNR 5-10 d.1. 0906-04 7	Montaż przyłączy lub przerzutów z udziałem podnośnika samochodowego (przewód izolowany-samonośny o przekroju do 4x10 mm ²) dla linii niskiego napięcia 1	przy- łącz. przy- łącz.	 1,000	
				RAZEM	1,000
197	KNR 5-10 d.1. 1002-05 7	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na ścianie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
198	KNR 5-10 d.1. 1004-03 7	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m-1 przew		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	m-1 przew	3,000	
				RAZEM	3,000
199	KNR 5-10 d.1. 1005-07 7	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp rtęciowych (1 lampa w oprawie)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
2		KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE			
2.1		GARAŻ			
200	KNR 4-01 d.2. 0701-05 1	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2 (8,03+3,60)*2*3,30-(3,02*2,80+0,80*2,0*2)	m ² m ²	 65,102	
				RAZEM	65,102
201	KNR 4-01 d.2. 0354-04 1	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m2	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
202	KNR-W 2- d.2. 02 1018-03 1	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m2 1,05*1,05*2	m ² m ²	 2,205	
				RAZEM	2,205
203	KNR 4-01 d.2. 0304-01 1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0,90*2,0	m ³ m ³	 1,800	
				RAZEM	1,800
204	KNR 4-01 d.2. 0349-02 1 analogia	Rozebranie ścian z pustaka na zaprawie cementowo-wapiennej 0,80*2,10*0,25	m ³ m ³	 0,420	
				RAZEM	0,420
205	KNR-W 2- d.2. 02 1040-01 1	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe (do łazienki) 0,90*2,0	m ² m ²	 1,800	
				RAZEM	1,800
206	KNR 4-01 d.2. 0716-09 1	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z bet. żwirowych na stropach o pow.podłogi ponad 5 m2 8,03*3,60	m ² m ²	 28,908	
				RAZEM	28,908
207	KNR 4-01 d.2. 0716-02 1	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2 (8,03+3,60)*2*3,30-(3,02*2,80+0,7*2,0+1,05*1,05*2)	m ² m ²	 64,697	
				RAZEM	64,697
208	KNR 4-01 d.2. 0708-01 1	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm 3,20*2+3,02+2,0*2*2+0,80+0,70+1,05*2*2*2	m m	 27,320	
				RAZEM	27,320
209	KNR-W 2- d.2. 02 1510-01 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 8,03*3,60<sufit>+(8,03+3,60)*2*1,30<ściany>	m ² m ²	 59,146	
				RAZEM	59,146
210	KNR-W 2- d.2. 02 1509-02 1	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem (8,03+3,60)*2*2,0-(3,02*2,0+0,80*2,0*2)	m ² m ²	 37,280	
				RAZEM	37,280
211	KNR 4-04 d.2. 0301-02 1	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm 8,03*3,60*0,10	m ³ m ³	 2,891	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2,891
212	KNR 2-31 d.2. 0101-07 1 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm (usunięcie ziemi z garażu) 8,0*3,60	m ² m ²	 28,800	
				RAZEM	28,800
213	KNR 2-31 d.2. 0103-02 1	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 8,0*3,60	m ² m ²	 28,800	
				RAZEM	28,800
214	KNR 2-31 d.2. 0105-01 1	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 3 8,0*3,60	m ² m ²	 28,800	
				RAZEM	28,800
215	KNR 2-31 d.2. 0105-05 1	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 3 8,0*3,60	m ² m ²	 28,800	
				RAZEM	28,800
216	KNR 2-31 d.2. 0105-06 1	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 2 8,0*3,60	m ² m ²	 28,800	
				RAZEM	28,800
217	KNR 0-11 d.2. 0317-06 1	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 150 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 8,03*3,60	m ² m ²	 28,908	
				RAZEM	28,908
218	KNR-W 2- d.2. 02 1032-01 1	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie 3,02*3,10	m ² m ²	 9,362	
				RAZEM	9,362
2.2		WZMOCNIENIE FUNDAMENTU, OCIEPLENIE Z WYKONANIEM TYNKÓW NA ELEWACJI R*0,267; M*0,267; S*0,267			
219	KNNR 3 d.2. 0201-02 2	Podbicie betonem o grub.do 50 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowład.na odl.do 1 km (13,39*2+6,82*2)*0,50*0,40	m ³ m ³	 8,084	
				RAZEM	8,084
220	KNR 4-01 d.2. 0104-02 2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębok. 0,8 m w gr.kat. III (13,39*2+10,66*2-3,35)*0,70*0,80	m ³ m ³	 25,060	
				RAZEM	25,060
221	KNR 0-17 d.2. 2608-01 2	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (cokół, 80 cm w wykopie i 20 cm nad terenem) (13,39*2+10,66*2-3,35)*1,00	m ² m ²	 44,750	
				RAZEM	44,750
222	KNR-W 2- d.2. 02 0608-08 2	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, pionowe na lepi-ku, bez siatki (ocieplenie cokołu, styropian gr 10 cm obustronnie laminowana papą) (13,39*2+10,66*2-3,35)*1,00	m ² m ²	 44,750	
				RAZEM	44,750
223	KNR 4-01 d.2. 0105-02 2	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III (13,39*2+10,66*2-3,35)*0,80*0,60	m ³ m ³	 21,480	
				RAZEM	21,480
224	KNR 2-02 d.2. 1604-01 2	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 8.0 m (10,66*3,40+10,66/2*2,48)*2	m ² m ²	 98,925	
				RAZEM	98,925

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
225	KNR 4-01 d.2. 0726-03 2	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z gazo- pianobetonów (13,39+10,56)*1,25*2+13,39*2,81/2*2	m ² m ²	 97,501	
				RAZEM	97,501
226	KNR 0-23 d.2. 2613-01 2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej 12 cm do ścian światlica (13,39+10,66)*2*3,30+<szczyty>13,39/2*2,48*2-<otwory>(1,58*1,50*3+ 2,20*1,50+3,00*2,70+1,20*2,20+1,05*1,55*2) -3,35*3,30<wieża> wieża (3,72+3,35*2)*4,90+3,35*1,60-0,90*2,05 (1,92+1,92)*2*1,90 (1,32+1,32)*2*0,90	m ² m ² m ² m ² m ²	 167,532 -11,055 54,573 14,592 4,752	
				RAZEM	230,394
227	KNR 0-23 d.2. 2613-02 2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.3,0 cm do ościeży (1,58*1,50*3+2,20*1,50+3,00*2,70+1,20*2,20+1,05*1,55*2)*0,22	m ² m ²	 5,369	
				RAZEM	5,369
228	KNR 0-23 d.2. 2613-04 2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły (230,394+5,369)*2	szt szt	 471,526	
				RAZEM	471,526
229	KNR 0-23 d.2. 2613-06 2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach 230,394	m ² m ²	 230,394	
				RAZEM	230,394
230	KNR 0-23 d.2. 2613-07 2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach 5,369	m ² m ²	 5,369	
				RAZEM	5,369
231	KNR 0-23 d.2. 2613-08 2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 3,30*6+1,58*4+1,90*4+0,90*4 (1,58*1,50*3+2,20*1,50+3,00*2,70+1,20*2,20+1,05*1,55*2) (13,39+10,66)*2 3,72*2	m m m m	 37,320 24,405 48,100 7,440	
				RAZEM	117,265
232	KNR 0-23 d.2. 0931-01 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CER- MIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygoto- wanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej poz.226	m ² m ²	 230,394	
				RAZEM	230,394
233	KNR 0-23 d.2. 0931-02 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CER- MIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygoto- wanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome poz.226	m ² m ²	 230,394	
				RAZEM	230,394
234	KNR 0-23 d.2. 0931-04 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CER- MIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygoto- wanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm poz.230	m ² m ²	 5,369	
				RAZEM	5,369
235	KNR 0-17 d.2. 0929-01 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłożu farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa (cokół wys. 0,20 m) {(13,39+10,66)*2+3,72*2-(3,02+1,20+0,90)}*0,20	m ² m ²	 10,084	
				RAZEM	10,084
236	KNR 0-17 d.2. 0929-03 2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze mozaikowej, drobnoziar- nistej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie packą stalową, nierdzewną na uprzednio przygotowanym pod- łożu (cokół wys. 0,20 m) {(13,39+10,66)*2+3,72*2-(3,02+1,20+0,90)}*0,20	m ² m ²	 10,084	
				RAZEM	10,084

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
237	NNRNKB d.2. 202 0541- 2 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (parapety zewnętrzne z blachy powlekanej) (1,58*5+2,20+1,05*2+0,80*7)*0,30	m ² m ²	 5,340	
				RAZEM	5,340
2.3		DASZEK, SCHODY, UTWARDZENIE TERENU, OGRODZENIE, SZAMBO R*0,267; M*0,267; S*0,267			
238	KNR 2-02 d.2. 1220-05 3	Konstrukcje daszków dwuspadowe (daszek nad wejściem do świetlicy) 1,60*1,70*2	m ² m ²	 5,440	
				RAZEM	5,440
239	NNRNKB d.2. 202 0411- 3 01 + kalk. włas- na	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych (łaty przykręcane do konstrukcji stalowej) 1,70*1,80*2	m ² m ²	 6,120	
				RAZEM	6,120
240	NNRNKB d.2. 202 0411- 3 02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej 1,80*2	m m	 3,600	
				RAZEM	3,600
241	NNRNKB d.2. 202 0538- 3 04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach 1,70*1,80*2	m ² m ²	 6,120	
				RAZEM	6,120
242	NNRNKB d.2. 202 0539- 3 02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż okapów 1,80*2	m m	 3,600	
				RAZEM	3,600
243	NNRNKB d.2. 202 0539- 3 03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic 1,70*2	m m	 3,400	
				RAZEM	3,400
244	NNRNKB d.2. 202 0539- 3 01 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów (blacha kalenicowa) 1,80	m m	 1,800	
				RAZEM	1,800
245	KNR 0-18 d.2. 2614-01 3	Montaż podsufitki z paneli winylowych z listwami wykończeniowymi 1,60*1,70*2	m ² m ²	 5,440	
				RAZEM	5,440
246	KNR 4-01 d.2. 0212-02 3	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm (schody) (2,10*1,50+1,50*1,20)*0,17	m ³ m ³	 0,842	
				RAZEM	0,842
247	KNR 4-01 d.2. 0201-08 3	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych (1,50*2+2,10+1,20*2+1,50)*0,16	m ² m ²	 1,440	
				RAZEM	1,440
248	KNR 4-01 d.2. 0203-10 3	Wykonanie schodów prostych z betonu monolitycznego 2,10*1,50*0,16+1,50*1,20*0,16	m ³ m ³	 0,792	
				RAZEM	0,792
249	NNRNKB d.2. 202 1134- 3 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnia schodów 1,50*1,20+1,50*0,30*3+1,20*0,16*2+1,50*0,16+1,50*0,16*2+2,10*0,16	m ² m ²	 4,590	

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4,590
250	NNRNKB d.2. 202 2810- 3 05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych mrozoodpornych, antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm 1,50*1,20+1,50*0,30*3+1,20*0,16*2+1,50*0,16+1,50*0,16*2+2,10*0,16	m ² m ²	4,590	
				RAZEM	4,590
251	KNR 4-04 d.2. 0301-03 3	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm (9,0*6,0/2+13,50*7,0/2-3,0*3,70)*0,12	m ³ m ³	7,578	
				RAZEM	7,578
252	KNR 2-31 d.2. 0101-07 3	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm 9,0*6,0/2+13,5*7,0/2-3,0*3,7	m ² m ²	63,150	
				RAZEM	63,150
253	KNR 2-31 d.2. 0103-02 3	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV 9,0*6,0/2+13,5*7,0/2-3,0*3,7	m ² m ²	63,150	
				RAZEM	63,150
254	KNR 2-31 d.2. 0105-01 3	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 4 9,0*6,0/2+13,5*7,0/2-3,0*3,7	m ² m ²	63,150	
				RAZEM	63,150
255	KNR 2-31 d.2. 0105-05 3	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 3 9,0*6,0/2+13,5*7,0/2-3,0*3,7	m ² m ²	63,150	
				RAZEM	63,150
256	KNR 2-31 d.2. 0403-03 3	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej 12	m m	12,000	
				RAZEM	12,000
257	KNR 2-31 d.2. 0407-01 3	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem. 25	m m	25,000	
				RAZEM	25,000
258	KNR 2-31 d.2. 0511-03 3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wyprofilowanym spadkiem do kanału melioracyjnego (strona południowa) 9,0*6,0/2+13,5*7,0/2-3,0*3,7	m ² m ²	63,150	
				RAZEM	63,150
259	KNR 2-01 d.2. 0307-02 3	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr. III), (wykop pod fundament cokołu) 0,20*0,80*15,0	m ³ m ³	2,400	
				RAZEM	2,400
260	KNR 2-02 d.2. 1801-02 3	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m 7,0+8,0	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
261	KNR 2-02 d.2. 1803-02 3 analogia	Ogrodzenie z siatki stalowej powlekanej wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur o śr. 76/3.5 mm o rozst.2.4 m obsadz.w cokole 7,0+8,0	m m	15,000	
				RAZEM	15,000
262	KNR 2-01 d.2. 0317-02 3	Wykopy liniowe pod , rurociągi, kolektory w gruntach kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m (odprowadzenie ścieków do szamba) 0,80*1,0*10,0	m ³ m ³	8,000	
				RAZEM	8,000
263	KNNR 4 d.2. 0203-04 3	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach o połączeniach wciskowych (odprowadzenie ścieków do szamba - wymiana)	m		

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		10,0	m	10,000	
				RAZEM	10,000
264	KNR 2-01 d.2. 0307-02 3	Wykop ręczny w gr. kat. III w celu obsadzenia nowego szamba betonowego 2,0*2,0*2,10	m ³ m ³	 8,400	
				RAZEM	8,400
265	KNR 2-02 d.2. 0201-04 3	Wykonanie fundamentu w wykopie z betonu B 10 gr. 10 cm pod szambo betonowe 2,0*2,0*0,10	m ³ m ³	 0,400	
				RAZEM	0,400
266	KALK. d.2. WŁASNA 3	Wymiana szamba betonowego 5000 l w gotowym wykopie, na płycie betonowej 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
267	KNNR 4 d.2. 0224-03 3	Studnie rewizyjne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o gł. do 2.0 m (wymiana) 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
2.4		DACH R*0,267; M*0,267; S*0,267			
268	KNR 4-01 d.2. 0535-04 4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku 13,8*2	m m	 27,600	
				RAZEM	27,600
269	KNR 4-01 d.2. 0535-06 4	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku 3,10*4	m m	 12,400	
				RAZEM	12,400
270	KNR-W 2- d.2. 02 0524-02 4	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm 13,80*2	m m	 27,600	
				RAZEM	27,600
271	KNR-W 2- d.2. 02 0524-03 4	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe 4,00	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
272	KNR-W 2- d.2. 02 0524-03 4 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - dekle 4,00	szt szt	 4,000	
				RAZEM	4,000
273	KNR-W 2- d.2. 02 0531-04 4	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 3,10*4	m m	 12,400	
				RAZEM	12,400
274	KNR 2-02 d.2. 0607-01 4	Izolacje przeciwwilgoc. z folii polietylen.szerokiej poziome (na stropie) 12,89*10,16	m ² m ²	 130,962	
				RAZEM	130,962
275	KNR-W 2- d.2. 02 0612-03 4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm 12,89*10,16	m ² m ²	 130,962	
				RAZEM	130,962
276	KNR 2-02 d.2. 0607-01 4	Izolacje przeciwwilgoc. z folii polietylen.szerokiej poziome (na wełnie mineralnej) 12,89*10,16	m ² m ²	 130,962	
				RAZEM	130,962

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
277	KNR 4-01	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych	m ²		
d.2.	1212-02	szpachlowanych jednokrotnie			
4		13,80*5,80*2	m ²	160,080	
				RAZEM	160,080
278	KNR 0-18	Montaż podsufitki z paneli winylowych z listwami wykończeniowymi	m ²		
d.2.	2614-01				
4		13,80*0,50*2-3,35*0,50	m ²	12,125	
				RAZEM	12,125

Kosztorys budowlany

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
REMONT ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W KĄTACH						
1		KOSZTY KWALIFIKOWANE				
1.1		ŚWIETLICA				
1 d.1.1	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²	81,592		
2 d.1.1	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m	110,700		
3 d.1.1	KNR 4-01 0819-15 analogia	Rozebranie boazerii z płyty pilśniowej z listewkami (dla R zastosowano wsp. 0,50)	m ²	51,600		
4 d.1.1	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m ²	m ²	14,280		
5 d.1.1	KNR 4-01 0349-02	Rozebranie ścian z pustaka cementowego gr. 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej w celu obsadzenia drzwi do kuchni	m ³	0,518		
6 d.1.1	KNR 4-01 0201-05	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej belek i podciągów (deskowania nadproży nad drzwiami)	m ²	0,775		
7 d.1.1	KNR 4-01 0203-07	Uzupełnienie zbrojonych belek, podciągów i wieńców z betonu monolitycznego B 20 (nadproża nad drzwiami)	m ³	0,069		
8 d.1.1	KNR 4-01 0202-03	Przygotowanie i montaż zbrojenia z prętów stalowych gładkich lub żebrowanych o śr. 10-14 mm	kg	4,895		
9 d.1.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach o pow.odbicia ponad 5 m ²	m ²	98,190		
10 d.1.1	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr.12cm (łapacz wiatru - szatnia)	m ²	13,725		
11 d.1.1	KNR-W 2- 02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m ²	m ²	8,040		
12 d.1.1	NNRNKB 202 1026- 06	(z.VI) Drzwi dwuskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną	m ²	2,420		
13 d.1.1	KNR-W 2- 02 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD1	szt.	5,000		
14 d.1.1	KNR-W 2- 02 1022-05	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne szklone jednoskrzydłowe o powierzchni ponad 1.6 m ² fabrycznie wykończone /do łazienki i wc/	m ²	3,328		
15 d.1.1	KNR-W 2- 02 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²	4,992		
16 d.1.1	KNR 4-01 0329-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grub.1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych (okienko podawcze)	m ³	0,135		
17 d.1.1	KNR 2-02 1012-04	Okna podawcze fabrycznie wykończone o pow. do 0.8 m ² (między świetlicą, a kuchnią)	m ²	0,540		
18 d.1.1	KNR AT-12 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES	m ²	77,182		
19 d.1.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²	99,428		
20 d.1.1	KNR 4-01 0708-02	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m	35,820		
21 d.1.1	KNR-W 2- 02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	99,428		
22 d.1.1	KNR-W 2- 02 2011-05	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ościeżach	m ²	3,582		
23 d.1.1	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome	m ²	180,192		
24 d.1.1	KNR-W 2- 02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem /STROPY/	m ²	77,182		
25 d.1.1	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	103,010		

Kosztorys budowlany

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
26 d.1.1	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	9,350		
27 d.1.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	11,220		
28 d.1.1	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym bet B10	m ³	0,935		
29 d.1.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	18,700		
30 d.1.1	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 5 cm	m ²	18,700		
31 d.1.1	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	81,657		
32 d.1.1	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²	18,700		
33 d.1.1	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m ²	18,700		
34 d.1.1	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	18,700		
35 d.1.1	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	18,700		
36 d.1.1	NNRNKB 202 2809-03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	68,800		
37 d.1.1	kalk. własna	Wykonanie podwyższenia (podium) o wymiarach 2,0x2,5x0,60 m, konstrukcja z bali 0,10x0,10 m, obita z wierzchu i z dwóch boków deskami podłogowymi	kpl	1,000		
38 d.1.1	KNR 2-02 1509-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową podłóg drewnianych (podium)	m ²	7,700		
39 d.1.1	NNRNKB 202 2143-01	(z.IV) Podokienniki o szer. 20 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliesterowym	m	5,660		
40 d.1.1	KNR 2-17 0152-02	Wywietrzaki dachowe cylindryczne lub gwiaździste o śr. do 200 mm	szt.	1,000		
41 d.1.1	KNR 2-17 0122-02 + kalk. własna	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej,kolowe,typ S(Spiro) o śr.do 200 mm - udział kształtek do 35 % (ze świetlicy ponad dach)	m	5,000		
42 d.1.1	analiza własna	Dostarczenie i montaż grzejników elektrycznych konwektorów do zamontowanej uprzednio instalacji (świetlica 8 szt)	szt.	8,000		
Razem dział: ŚWIETLICA						
1.2	KUCHNIA I W.C.					
43 d.1.2	KNR 4-01 0354-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.ponad 2 m2	m ²	2,370		
44 d.1.2	KNR-W 2-02 1018-04	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. ponad 1.5 m2	m ²	2,370		
45 d.1.2	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m2	m ²	48,540		
46 d.1.2	KNR AT-12 0202-02	Okładziny stropów z płyt gipsowo-kartonowych NIDA na metalowej konstrukcji nośnej (system NIDA 60CD) pojedynczej, profile CD i uchwyty ES	m ²	14,900		
47 d.1.2	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykle kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	31,772		
48 d.1.2	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewn. gr. 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	31,772		

Kosztorys budowlany

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
49 d.1.2	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe i poziome	m ²	212,430		
50 d.1.2	KNR-W 2- 02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem /STROPY/	m ²	14,900		
51 d.1.2	KNR-W 2- 02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	31,772		
52 d.1.2	KNR 4-01 0428-03	Rozebranie podłóg białych na wpust	m ²	15,664		
53 d.1.2	KNR 4-01 0428-04	Rozebranie legarów	m	20,520		
54 d.1.2	KNR 4-01 0106-04	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - usunięcie z parteru budynku gruzu i ziemi	m ³	7,832		
55 d.1.2	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podł.gruntowym	m ³	8,940		
56 d.1.2	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podł.gruntowym bet B10	m ³	0,745		
57 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	14,900		
58 d.1.2	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - jedna warstwa gr 5 cm	m ²	15,664		
59 d.1.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen. szerokiej poziome podposadzkowe	m ²	14,900		
60 d.1.2	KNR 2-02 1102-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na gładko	m ²	14,900		
61 d.1.2	KNR 2-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek za zmianę grub.o 10mm Krotność = 3	m ²	14,900		
62 d.1.2	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	14,900		
63 d.1.2	NNRNKB 202 2808- 05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m ²	14,900		
64 d.1.2	NNRNKB 202 2809- 03	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 15x15 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.ponad 10 m2	m	12,640		
65 d.1.2	KNR 0-14 2010-01	ścianki działowe GR z płyt gipsowo - kartonowych na rusztach metalowych z pokryciem obustronnym, jednowarstwowe 50 - 101(wydzielenie łazienki)	m ²	9,900		
66 d.1.2	NNRNKB 202 1134- 02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²	15,920		
67 d.1.2	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x20 cm na klej metodą zwykłą	m ²	39,506		
68 d.1.2	KNR 2-15 0103-03	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 25 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m	6,000		
69 d.1.2	KNR 2-15 0103-01	Rurociągi w instalacjach wodociągowych o śr.nomin. 15 mm stalowe ocynkow.o łącz.gwintow., na ścianach w bud.mieszkalnych	m	3,000		
70 d.1.2	KNR 2-15 0107-01	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do zaworów wypływowych,baterii,hydrantów,mieszaczy itp. o śr.nominalnej 15 mm	szt.	2,000		
71 d.1.2	KNR 2-15 0107-07	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych do płuczek ustępowych elastycznych metalowych o śr.nom. 15 mm	szt.	1,000		
72 d.1.2	KNR 2-15 0112-03	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych o śr. nom. 25 mm	szt.	2,000		
73 d.1.2	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr.nom. 15 mm	szt.	2,000		

Kosztorys budowlany

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
74 d.1.2	KNR 2-15 0205-02	Montaż rurociągów z PCW o śr. 50 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	12,000		
75 d.1.2	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach złączeniem metodą wciskową	m	8,000		
76 d.1.2	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 50 mm	szt.	2,000		
77 d.1.2	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastifikowanego PCW o śr. 110 mm	szt.	1,000		
78 d.1.2	KNR 2-15 0209-06	Montaż rur wywiewnych z blachy stalowej o śr. 100 mm	szt.	1,000		
79 d.1.2	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych nierdzewnych na szafce	szt.	1,000		
80 d.1.2	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt.	1,000		
81 d.1.2	KNR 4-02 0141-03 analogia	Montaż elektrycznego przepływowego ogrzewacza wody (umywalka i zlewozmywak)	szt.	2,000		
82 d.1.2	KNR 2-15 0224-03	Montaż ustępów pojedynczych z płuczkami z tworzyw sztucznych lub porcelany 'kompakt'	kpl.	1,000		
83 d.1.2	KNR-W 2-15 0122-01	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych o śr. nominalnej 15 mm w rurociągach stalowych (przeniesienie wodomierza ze studzienki na działkę sąsiada do budynku)	kpl.	1,000		
84 d.1.2	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm (przeniesienie wodomierza ze studzienki na działkę sąsiada do budynku)	kpl.	1,000		
Razem dział: KUCHNIA I W.C.						
1.3		WIEŻA				
85 d.1.3	KNR 4-01 0535-02	Rozebranie pokrycia dachowego z blachy nie nadającej się do użytku	m ²	8,000		
86 d.1.3	NNRNKB 202 0538-01	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.do 25 m2 o nachyleniu połąci ponad 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach	m ²	8,000		
87 d.1.3	KNR 4-01 0426-02 analogia	Rozebranie ścian drewnianych na konstrukcji stalowej	m ²	15,293		
88 d.1.3	KNR 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji szkieletowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m ²	23,293		
89 d.1.3	KNR 7-12 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji szkieletowych	m ²	23,293		
90 d.1.3	KNR 7-12 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji szkieletowych	m ²	23,293		
91 d.1.3	KNR 4-01 0402-04 + kalk. własna	Wykonanie odeskowania ścian z desek profilowanych o grub. 25 mm	m ²	15,293		
92 d.1.3	TZKNBK XV 0439-01	Zagruntowanie struganych ścianek, listew ponad 15 cm szer.	m ²	30,586		
93 d.1.3	KNR 2-02 1509-01 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną ścianek drewnianych	m ²	30,586		
94 d.1.3	NNRNKB 202 0534-01 analogia	(z.V) Pokrycie dachów o pow.do 100 m2 papą zgrzewalną (strop nad wieżą, dookoła wieżyczki drewnianej)	m ²	13,639		
95 d.1.3	kalk. własna	Wzmocnienie zakotwienia balustrady w płycie żelbetowej (stropie), polegające na wykuciu 4 otworów w stropie i obsadzeniu w nich rurek stalowych przyspawanych do balustrady	szt	4,000		
96 d.1.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat i balustrad z prętów prostych	m ²	15,840		

Kosztorys budowlany

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
97 d.1.3	KNR 4-01 0354-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 1 m2	szt.	8,000		
98 d.1.3	KNR 4-01 0354-08	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow.ponad 2 m2	m ²	3,234		
99 d.1.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami (zamurowanie okienka od strony przystanku, oraz zwężenie drzwi zewnętrznych z obu stron)	m ³	0,693		
100 d.1.3	KNR-W 2-02 1018-02	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 0.6-1.0 m2	m ²	5,058		
101 d.1.3	NNRNKB 202 1026-05	(z.VI) Drzwi jednoskrzydłowe z kształtowników aluminiowych z przekładką termiczną systemu PI 50	m ²	1,890		
102 d.1.3	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m2	m ²	26,286		
103 d.1.3	kalk. własna	Wymontowanie z konstrukcji stalowej schodów 36 stopni i 4 podesty drewniane - dębowe, wyszlifowanie i pomalowanie, oraz ponowny montaż na odnowionej konstrukcji schodów	kpl	1,000		
104 d.1.3	KNR 7-12 0101-03	Czyszczenie przez szcietkowanie ręczne do trzeciego stopnia czystości konstrukcji stalowej schodów	m ²	9,000		
105 d.1.3	KNR 7-12 0201-03	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania miniowymi konstrukcji schodów	m ²	9,000		
106 d.1.3	KNR 7-12 0209-03	Malowanie pędzlem farbami nawierzchniowymi i emaliami olejnymi konstrukcji schodów	m ²	9,000		
107 d.1.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną balustrad z prętów prostych	m ²	12,000		
108 d.1.3	KNR 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów	m ²	8,283		
109 d.1.3	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²	87,150		
110 d.1.3	KNR 4-01 0203-01	Uzupełnienie posadzki z betonu monolitycznego	m ³	1,242		
111 d.1.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome	m ²	8,283		
112 d.1.3	NNRNKB 202 2808-05	(z.VI) Posadzki wielobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub. warstwy 5 mm	m ²	8,283		
Razem dział: WIEŻA						
1.4	WZMOCNIENIE FUNDAMENTU, OCIEPLENIE Z WYKONANIEM TYNKÓW NA ELEWACJI					
113 d.1.4	KNNR 3 0201-02	Podbicie betonem o grub.do 50 cm ław lub ścian fundament.odcinkami co 1 m z wyk.i zasyp.wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyład.na odl.do 1 km	m ³	8,084		
114 d.1.4	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębok. 0,8 m w gr.kat. III	m ³	25,060		
115 d.1.4	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (cokół, 80 cm w wykopie i 20 cm nad terenem)	m ²	44,750		
116 d.1.4	KNR-W 2-02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, pionowe na lepiku, bez siatki (ocieplenie cokołu, styropian gr 10 cm obustronnie laminowany papą)	m ²	44,750		
117 d.1.4	KNR 4-01 0105-02	Zасыpanie wykopów ziemią z ukopów z przetrztem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr.kat. III	m ³	21,480		
118 d.1.4	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys.do 8.0 m	m ²	98,925		
119 d.1.4	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat.III o podłożach z gazo-i pianobetonów	m ²	97,501		
120 d.1.4	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej 12 cm do ścian	m ²	230,394		

Kosztorys budowlany

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
121 d.1.4	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr.3,0 cm do ościeży	m ²	5,369		
122 d.1.4	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt	471,526		
123 d.1.4	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	230,394		
124 d.1.4	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	5,369		
125 d.1.4	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	117,265		
126 d.1.4	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	230,394		
127 d.1.4	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	230,394		
128 d.1.4	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	5,369		
129 d.1.4	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłożu farby gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa (cokół wys. 0,20 m)	m ²	10,084		
130 d.1.4	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze mozaikowej, drobnoziarnistej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie packą stalową, nierdzewną na uprzednio przygotowanym podłożu (cokół wys. 0,20 m)	m ²	10,084		
131 d.1.4	NNRNKB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (parapety zewnętrzne z blachy powlekanej)	m ²	5,340		
Razem dział: WZMOCNIENIE FUNDAMENTU, OCIEPLENIE Z WYKONANIEM TYNKÓW NA ELEWACJI						
1.5	DASZEK, SCHODY, UTWARDZENIE TERENU, OGRODZENIE, SZAMBO					
132 d.1.5	KNR 2-02 1220-05	Konstrukcje daszków dwuspadowe (daszek nad wejściem do świetlicy)	m ²	5,440		
133 d.1.5	NNRNKB 202 0411-01 + kalk. własna	(z.VI) Ołacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych (łaty przykręcane do konstrukcji stalowej)	m ²	6,120		
134 d.1.5	NNRNKB 202 0411-02	(z.VI) Łacenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m	3,600		
135 d.1.5	NNRNKB 202 0538-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połaci ponad 85 % blachą powlekaną trapezową na łątach	m ²	6,120		
136 d.1.5	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż okapów	m	3,600		
137 d.1.5	NNRNKB 202 0539-03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m	3,400		
138 d.1.5	NNRNKB 202 0539-01 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów (blacha kalenicowa)	m	1,800		
139 d.1.5	KNR 0-18 2614-01	Montaż podsufitki z paneli winylowych z listwami wykończeniowymi	m ²	5,440		

Kosztorys budowlany

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
140 d.1.5	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm (schody)	m ³	0,842		
141 d.1.5	KNR 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych	m ²	1,440		
142 d.1.5	KNR 4-01 0203-10	Wykonanie schodów prostych z betonu monolitycznego	m ³	0,792		
143 d.1.5	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnia schodów	m ²	4,590		
144 d.1.5	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych mrozoodpornych, antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	4,590		
145 d.1.5	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu zwirowego o grub. do 15 cm	m ³	7,578		
146 d.1.5	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²	63,150		
147 d.1.5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	63,150		
148 d.1.5	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 4	m ²	63,150		
149 d.1.5	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 3	m ²	63,150		
150 d.1.5	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	12,000		
151 d.1.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoin zaprawą cem.	m	25,000		
152 d.1.5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wyprofilowanym spadkiem do kanału melioracyjnego (strona południowa)	m ²	63,150		
153 d.1.5	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III), (wykop pod fundament cokołu)	m ³	2,400		
154 d.1.5	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m	15,000		
155 d.1.5	KNR 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie z siatki stalowej powlekanej wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur o śr. 76/3.5 mm o rozst.2.4 m obsadz.w cokole	m	15,000		
156 d.1.5	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod , rurociągi, kolektory w gruntach kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m (odprowadzenie ścieków do szamba)	m ³	8,000		
157 d.1.5	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach o połączeniach wciskowych (odprowadzenie ścieków do szamba - wymiana)	m	10,000		
158 d.1.5	KNR 2-01 0307-02	Wykop ręczny w gr. kat. III w celu obsadzenia nowego szamba betonowego	m ³	8,400		
159 d.1.5	KNR 2-02 0201-04	Wykonanie fundamentu w wykopie z betonu B 10 gr. 10 cm pod szambo betonowe	m ³	0,400		
160 d.1.5	KALK. WŁASNA	Wymiana szamba betonowego 5000 l w gotowym wykopie, na płycie betonowej	szt	1,000		
161 d.1.5	KNNR 4 0224-03	Studnie rewizyjne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o gł. do 2.0 m (wymiana)	szt.	1,000		
Razem dział: DASZEK, SCHODY, UTWARDZENIE TERENU, OGRODZENIE, SZAMBO						
1.6		DACH				
162 d.1.6	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	27,600		
163 d.1.6	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	12,400		
164 d.1.6	KNR-W 2- 02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	27,600		

Kosztorys budowlany

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
165 d.1.6	KNR-W 2-02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	4,000		
166 d.1.6	KNR-W 2-02 0524-03 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - dekle	szt	4,000		
167 d.1.6	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	12,400		
168 d.1.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc. z folii polietylen.szerokiej poziome (na stropie)	m ²	130,962		
169 d.1.6	KNR-W 2-02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m ²	130,962		
170 d.1.6	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc. z folii polietylen.szerokiej poziome (na wełnie mineralnej)	m ²	130,962		
171 d.1.6	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²	160,080		
172 d.1.6	KNR 0-18 2614-01	Montaż podsufitki z paneli winylowych z listwami wykończeniowymi	m ²	12,125		
Razem dział: DACH						
1.7	ROBOTY ELEKTRYCZNE					
173 d.1.7	KNR 4-03 1144-04	Demontaż przyłączy i przerzutów 4-przewodowych o długości do 30 m z wejściami na słup lub z drabin	kpl.	1,000		
174 d.1.7	KNR 4-03 1143-02	Demontaż wysięgników na ścianie ceglanej	szt.	1,000		
175 d.1.7	KNR 4-03 1129-01 + kalk. własna	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m ² (przeniesienie bezpieczników z garażu do wieży) (dla R zastosowano wsp. 2,50)	szt.	2,000		
176 d.1.7	KNR 4-03 1129-03 + kalk. własna	Demontaż tablic licznikowych z przełożeniem licznika z garażu do wieży (dla R zastosowano wsp. 2,50)	szt.	1,000		
177 d.1.7	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm ²	szt.	40,000		
178 d.1.7	KNR 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	10,000		
179 d.1.7	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	6,000		
180 d.1.7	KNR 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych porcelanowych lub plafonier przykręcanych	szt.	5,000		
181 d.1.7	KNR 4-03 1134-01	Demontaż opraw świetłówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	4,000		
182 d.1.7	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtykowych z podłoża ceglano-betonowego	m	250,000		
183 d.1.7	KNR 5-08 0302-01	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 60mm	szt.	15,000		
184 d.1.7	KNR 5-08 0302-03	Montaż na gotowym podłożu puszek bakelitowych o śr. do 80mm; il. wylotów 4, przekrój przewodu 2.5 mm ²	szt.	15,000		
185 d.1.7	KNR 5-08 0209-04	Przewód płaski łączny przekrój żył do 24mm ² układany w tynku (do ogrzewania elektrycznego)	m	50,000		
186 d.1.7	KNR 5-08 0209-01	Przewód wtykowy łączny przekrój żył do 7.5mm ² układany w tynku	m	250,000		
187 d.1.7	KNR 5-08 0307-03	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych świecznikowych w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	2,000		
188 d.1.7	KNR 5-08 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.	4,000		
189 d.1.7	KNR 5-08 0501-04	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 2)	kpl.	9,000		

Kosztorys budowlany

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
190 d.1.7	KNR 5-08 0511-12	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrorem zawieszanych 2x40W	szt.	9,000		
191 d.1.7	KNR 5-08 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plast.lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.	5,000		
192 d.1.7	KNR 5-08 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	szt.	5,000		
193 d.1.7	KNR 5-08 0309-03	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-bieg.z uziemieniem w puszkach z podłączeniem	szt.	7,000		
194 d.1.7	KNR 5-08 0404-03	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych o masie do 50kg wraz z konstrukcją - mocowanie przez zabetonowanie w gotowych otworach	szt.	1,000		
195 d.1.7	KNR 5-10 0807-02	Montaż przy użyciu podnośnika samochodowego konstrukcji na ścianie z cegły (4 izolatory) (wieża)	szt.	1,000		
196 d.1.7	KNR 5-10 0906-04	Montaż przyłączy lub przerzutów z udziałem podnośnika samochodowego (przewód izolowany-samoonośny o przekroju do 4x10 mm ²) dla linii niskiego napięcia	przyłącz.	1,000		
197 d.1.7	KNR 5-10 1002-05	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg na ścianie	szt.	1,000		
198 d.1.7	KNR 5-10 1004-03	Wciąganie przewodów w wysięgnik na ziemi	m-1 przew	3,000		
199 d.1.7	KNR 5-10 1005-07	Montaż na zamontowanym wysięgniku opraw do lamp ręciovych (1 lampa w oprawie)	szt.	1,000		
Razem dział: ROBOTY ELEKTRYCZNE						
Razem dział: KOSZTY KWALIFIKOWANE						
2	KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE					
2.1	GARAŻ					
200 d.2.1	KNR 4-01 0701-05	Odbicie tynków wewn.z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach,filarach,pilastrach o pow.odbicia ponad 5 m ²	m ²	65,102		
201 d.2.1	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o pow.do 2 m ²	szt.	3,000		
202 d.2.1	KNR-W 2- 02 1018-03	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o pow. 1.0-1.5 m ²	m ²	2,205		
203 d.2.1	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³	1,800		
204 d.2.1	KNR 4-01 0349-02 analogia	Rozebranie ścian z pustaka na zaprawie cementowo-wapiennej	m ³	0,420		
205 d.2.1	KNR-W 2- 02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe (do łazienki)	m ²	1,800		
206 d.2.1	KNR 4-01 0716-09	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z bet. żwirowych na stropach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²	28,908		
207 d.2.1	KNR 4-01 0716-02	Tynki wewn.zwykłe kat. III wykonyw.ręcznie na podłożu z cegły i pustaków na ścianach w pomieszczeniach o pow.podłogi ponad 5 m ²	m ²	64,697		
208 d.2.1	KNR 4-01 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m	27,320		
209 d.2.1	KNR-W 2- 02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²	59,146		
210 d.2.1	KNR-W 2- 02 1509-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem	m ²	37,280		
211 d.2.1	KNR 4-04 0301-02	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 10 cm	m ³	2,891		
212 d.2.1	KNR 2-31 0101-07 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm (usunięcie ziemi z garażu)	m ²	28,800		
213 d.2.1	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	28,800		

Kosztorys budowlany

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
214 d.2.1	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszcz. Krotność = 3	m ²	28,800		
215 d.2.1	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub. warstwy po zagęszcz. Krotność = 3	m ²	28,800		
216 d.2.1	KNR 2-31 0105-06	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz. Krotność = 2	m ²	28,800		
217 d.2.1	KNR 0-11 0317-06	Nawierzchnie z kostki betonowej "POLBRUK" grubości 80 mm typu 150 na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	28,908		
218 d.2.1	KNR-W 2- 02 1032-01	Bramy uchylne garażowe podnoszone mechanicznie	m ²	9,362		
Razem dział: GARAZ						
2.2	WZMOCNIENIE FUNDAMENTU, OCIEPLENIE Z WYKONANIEM TYNKÓW NA ELEWACJI					
219 d.2.2	KNNR 3 0201-02	Podbicie betonem o grub. do 50 cm ław lub ścian fundament. odcinkami co 1 m z wyk. i zasyp. wykopu w gruncie nienawodnionym kat. III z odwozem nadmiaru ziemi samochodem samowyład. na odl. do 1 km	m ³	8,084		
220 d.2.2	KNR 4-01 0104-02	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu istniejących fundamentów o głębok. 0,8 m w gr. kat. III	m ³	25,060		
221 d.2.2	KNR 0-17 2608-01	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (cokół, 80 cm w wykopie i 20 cm nad terenem)	m ²	44,750		
222 d.2.2	KNR-W 2- 02 0608-08	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, pionowe na lepiku, bez siatki (ocieplenie cokołu, styropian gr 10 cm obustronnie laminowany papą)	m ²	44,750		
223 d.2.2	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gr. kat. III	m ³	21,480		
224 d.2.2	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wys. do 8.0 m	m ²	98,925		
225 d.2.2	KNR 4-01 0726-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kat. III o podłożach z gazo- i pianobetonów	m ²	97,501		
226 d.2.2	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej 12 cm do ścian	m ²	230,394		
227 d.2.2	KNR 0-23 2613-02	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie płyt z wełny mineralnej gr. 3,0 cm do ościeży	m ²	5,369		
228 d.2.2	KNR 0-23 2613-04	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z cegły	szt	471,526		
229 d.2.2	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	230,394		
230 d.2.2	KNR 0-23 2613-07	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	5,369		
231 d.2.2	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - system ROKER - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	117,265		
232 d.2.2	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	230,394		
233 d.2.2	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	230,394		
234 d.2.2	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mineralnego ATLAS CERMIT DR 20 lub SN 20 gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	5,369		

Kosztorys budowlany

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
235 d.2.2	KNR 0-17 0929-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze rustykalnej CERESIT - nałożenie na podłoże gruntującej CT 16 - pierwsza warstwa (cokół wys. 0,20 m)	m ²	10,084		
236 d.2.2	KNR 0-17 0929-03	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa o fakturze mozaikowej, drobnoziarnistej grubości 2.5 mm z gotowej suchej mieszanki żywiczno-mineralnej wyk. ręcznie packą stalową, nierdzewną na uprzednio przygotowanym podłożu (cokół wys. 0,20 m)	m ²	10,084		
237 d.2.2	NNRNKB 202 0541- 02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm (parapety zewnętrzne z blachy powlekanej)	m ²	5,340		
Razem dział: WZMOCNIENIE FUNDAMENTU, OCIEPLENIE Z WYKONANIEM TYNKÓW NA ELEWACJI						
2.3		DASZEK, SCHODY, UTWARDZENIE TERENU, OGRODZENIE, SZAMBO				
238 d.2.3	KNR 2-02 1220-05	Konstrukcje daszków dwuspadowe (daszek nad wejściem do świetlicy)	m ²	5,440		
239 d.2.3	NNRNKB 202 0411- 01 + kalk. własna	(z.VI) Ołacenie połączeń dachowych dla pokryć z blach powlekanych (łaty przykręcane do konstrukcji stalowej)	m ²	6,120		
240 d.2.3	NNRNKB 202 0411- 02	(z.VI) Łacenie połączeń dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej	m	3,600		
241 d.2.3	NNRNKB 202 0538- 04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m ² o nachyleniu połączeń ponad 85 % blachą powlekaną trapezową na łatach	m ²	6,120		
242 d.2.3	NNRNKB 202 0539- 02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż okapów	m	3,600		
243 d.2.3	NNRNKB 202 0539- 03	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż osłon bocznych - wiatrownic	m	3,400		
244 d.2.3	NNRNKB 202 0539- 01 analogia	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów (blacha kalenicowa)	m	1,800		
245 d.2.3	KNR 0-18 2614-01	Montaż podsufitki z paneli winylowych z listwami wykończeniowymi	m ²	5,440		
246 d.2.3	KNR 4-01 0212-02	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grub.ponad 15 cm (schody)	m ³	0,842		
247 d.2.3	KNR 4-01 0201-08	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej schodów prostych	m ²	1,440		
248 d.2.3	KNR 4-01 0203-10	Wykonanie schodów prostych z betonu monolitycznego	m ³	0,792		
249 d.2.3	NNRNKB 202 1134- 01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnia schodów	m ²	4,590		
250 d.2.3	NNRNKB 202 2810- 05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych mrozoodpornych, antypoślizgowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²	4,590		
251 d.2.3	KNR 4-04 0301-03	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grub. do 15 cm	m ³	7,578		
252 d.2.3	KNR 2-31 0101-07	Ręczne wykonanie koryta w gruncie kat.III-IV głębok. 20 cm	m ²	63,150		
253 d.2.3	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.III-IV	m ²	63,150		
254 d.2.3	KNR 2-31 0105-01	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 4	m ²	63,150		
255 d.2.3	KNR 2-31 0105-05	Podsypka cem.-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz. Krotność = 3	m ²	63,150		
256 d.2.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wym. 15x30 cm na podsypce cem.piaskowej	m	12,000		

Kosztorys budowlany

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
257 d.2.3	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wym. 20x6 cm na podsypce piaskowej z wyp.spoim zaprawą cem.	m	25,000		
258 d.2.3	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej kolorowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wyprofilowanym spadkiem do kanału melioracyjnego (strona południowa)	m ²	63,150		
259 d.2.3	KNR 2-01 0307-02	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami na odległość do 10m (kat.gr.III), (wykop pod fundament cokołu)	m ³	2,400		
260 d.2.3	KNR 2-02 1801-02	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m 0.2x0.8 m	m	15,000		
261 d.2.3	KNR 2-02 1803-02 analogia	Ogrodzenie z siatki stalowej powlekanej wys. 1.5 m na słupkach stal.z rur o śr. 76/3.5 mm o rozst.2.4 m obsadz.w cokole	m	15,000		
262 d.2.3	KNR 2-01 0317-02	Wykopy liniowe pod , rurociągi, kolektory w gruntach kat.III-IV z wydobyciem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym głębokość do 1.5 m (odprowadzenie ścieków do szamba)	m ³	8,000		
263 d.2.3	KNNR 4 0203-04	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 160 mm w gotowych wykopach o połączeniach wciskowych (odprowadzenie ścieków do szamba - wymiana)	m	10,000		
264 d.2.3	KNR 2-01 0307-02	Wykop ręczny w gr. kat. III w celu obsadzenia nowego szamba betonowego	m ³	8,400		
265 d.2.3	KNR 2-02 0201-04	Wykonanie fundamentu w wykopie z betonu B 10 gr. 10 cm pod szambo betonowe	m ³	0,400		
266 d.2.3	KALK. WŁASNA	Wymiana szamba betonowego 5000 l w gotowym wykopie, na płycie betonowej	szt	1,000		
267 d.2.3	KNNR 4 0224-03	Studnie rewizyjne o śr. 800 mm z kręgów betonowych, wykonywane w gotowym wykopie, o gł. do 2.0 m (wymiana)	szt.	1,000		
Razem dział: DASZEK, SCHODY, UTWARDZENIE TERENU, OGRODZENIE, SZAMBO						
2.4		DACH				
268 d.2.4	KNR 4-01 0535-04	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	27,600		
269 d.2.4	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m	12,400		
270 d.2.4	KNR-W 2- 02 0524-02	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 150 mm	m	27,600		
271 d.2.4	KNR-W 2- 02 0524-03	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - leje spustowe	szt	4,000		
272 d.2.4	KNR-W 2- 02 0524-03 analogia	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - dekle	szt	4,000		
273 d.2.4	KNR-W 2- 02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm	m	12,400		
274 d.2.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc. z folii polietylen.szerokiej poziome (na stropie)	m ²	130,962		
275 d.2.4	KNR-W 2- 02 0612-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr. 15 cm	m ²	130,962		
276 d.2.4	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgoc. z folii polietylen.szerokiej poziome (na wełnie mineralnej)	m ²	130,962		
277 d.2.4	KNR 4-01 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie	m ²	160,080		
278 d.2.4	KNR 0-18 2614-01	Montaż podsufitki z paneli winylowych z listwami wykończeniowymi	m ²	12,125		
Razem dział: DACH						
Razem dział: KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE						
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						
Podatek VAT						
Ogółem wartość kosztorysowa robót						

Słownie:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	RAZEM
1	KOSZTY KWALIFIKOWANE	
1.1	ŚWIETLICA	
1.2	KUCHNIA I W.C.	
1.3	WIEŻA	
1.4	WZMOCNIENIE FUNDAMENTU, OCIEPLENIE Z WYKONANIEM TYNKÓW NA ELEWACJI	
1.5	DASZEK, SCHODY, UTWARDZENIE TERENU, OGRODZENIE, SZAMB BO	
1.6	DACH	
1.7	ROBOTY ELEKTRYCZNE	
2	KOSZTY NIEKWALIFIKOWANE	
2.1	GARAŻ	
2.2	WZMOCNIENIE FUNDAMENTU, OCIEPLENIE Z WYKONANIEM TYNKÓW NA ELEWACJI	
2.3	DASZEK, SCHODY, UTWARDZENIE TERENU, OGRODZENIE, SZAMB BO	
2.4	DACH	
	RAZEM netto	
	VAT	
	Razem brutto	

Słownie:

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW INWESTORA

Lp.	Indeks ETO	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	001	zawiasa drzwiowa wkr M10 do ościeżnic	szt	3,00		
2.	1322499-020	ościeżnice stalowe malowane dwukrotnie na budowie	szt.	1,00		
3.	1351002-050	Siatka zgrzewana 1x2m	m ²	18,00		
4.	1510899-066	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	10,00		
5.	1550599-033	zaprawa klejąca	kg	200,00		
6.	1550599-033	zaprawa spoinująca	kg	10,00		
7.	1560412-050	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m ²	32,50		
8.	1562699-050	płyty styropianowe Fs 20 gr. 5 cm	m ²	30,00		
9.	1700301-034	cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	1,00		
10.	202x051-066	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	10,00		
11.	2520198-050	płytki ceramiczne (glazura) 20x25cm	m ²	22,50		
12.	2711524-020	Drzwi wew.petne 70/80/90	szt	1,00		
13.	2762740-000	Listwy do glazury	szt	14,00		
14.	9_00017-050	płytki kamionkowe GRES 33x33	m ²	23,00		
					RAZEM	

Słownie: