
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45216121-8 Roboty budowlane w zakresie obiektów straży pożarnej

NAZWA INWESTYCJI : BUDYNEK REMIZY ZE ŚWIETLICA
ADRES INWESTYCJI : GĘBARZÓW GM. SKARYSZEW DZIAŁKA 459/2
INWESTOR : URZĄD MIASTA I GMINY W SKARYSZEWIE
ADRES INWESTORA : 26-640 SKARYSZEW UL. SŁOWACKIEGO 6
BRANŻA : ROBOTY BUDOWLNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : WANDA GRIGORIAN
DATA OPRACOWANIA : PAŹDZIERNIK 2011

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
PAŹDZIERNIK 2011

Data zatwierdzenia

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			STAN ZEROWY			
1.1			Roboty ziemne			
1 d.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0126-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek 20.50*12.50	m ² m ²	 256.25	
					RAZEM	256.25
2 d.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0310-02	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.III)	m ³		
		ławy	0.95*1.10*(18.50*2+1.05+8.45+9.50)	m ³	58.52	
			0.95*1.20*(8.45+9.50-2.20-1.56)	m ³	16.18	
			0.95*1.48*1.56	m ³	2.19	
			0.95*1.60*2.20	m ³	3.34	
		stopy	0.95*1.20*1.20*2	m ³	2.74	
					RAZEM	82.97
3 d.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odl. do 10 m w gruncie kat. I-III (256.25-(10.54*18.54-1.05*9.0))*0.15	m ³ m ³	 10.54	
					RAZEM	10.54
4 d.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0502-01	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli przy wys.nasypu do 4 m - kat.gr.I-II 82.97-(4.84+11.20+3.41+1.43+0.29) -0.45*(0.38*(10.0*4+18.0*2))+0.45*2.20+0.25*1.56)	m ³ m ³ m ³	 61.80 -13.62	
					RAZEM	48.18
5 d.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0212-05 0214-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.10 km 256.25*0.15+82.97-(10.54+48.18)	m ³ m ³	 62.69	
					RAZEM	62.69
6 d.1.1	SST.III.1	KNR 2-01 0122-01	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym i nizinnym 256.25*0.15+82.97	m ³ m ³	 121.41	
					RAZEM	121.41
1.2			Fundamenty i ściany fundamentowe			
7 d.1.2	SST.III.3	KNR 2-02 1101-01 z.sz. 5.4. 9913	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym. Beton B-7,5. Zastosowano pompę do betonu na samochodzie.	m ³		
		ławy	0.10*0.60*(18.50*2+1.05+8.45+9.50)	m ³	3.36	
			0.10*0.70*(8.45+9.50-2.20-1.56)	m ³	0.99	
			0.10*0.98*1.56	m ³	0.15	
			0.10*1.10*2.20	m ³	0.24	
		stopy	0.10*0.70*0.70*2	m ³	0.10	
					RAZEM	4.84
8 d.1.2	SST.III.9	ZKNR C-1 0302-03	Gruntowanie podłoża pod papy bitumiczne - powierzchnie poziome	m ²		
		ławy	0.60*(18.50*2+1.05+8.45+9.50)	m ²	33.60	
			0.70*(8.45+9.50-2.20-1.56)	m ²	9.93	
			0.98*1.56	m ²	1.53	
			1.10*2.20	m ²	2.42	
		stopy	0.70*0.70*2	m ²	0.98	
					RAZEM	48.46
9 d.1.2	SST.III.9	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych z papy zgrzewalnej Krotność = 2 48.46	m ² m ²	 48.46	
					RAZEM	48.46
10 d.1.2	SST.III.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-20	m ³		
		ławy	0.50*0.40*(18.50*2+1.05+8.45+9.50)	m ³	11.20	
					RAZEM	11.20
11 d.1.2	SST.III.3	KNR 2-02 0202-02	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,8 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-20	m ³		
			0.60*0.40*(8.45+9.50-2.20-1.56)	m ³	3.41	
					RAZEM	3.41
12 d.1.2	SST.III.3	KNR 2-02 0202-03	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 1,3 m - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-20	m ³		
			0.88*0.40*1.56	m ³	0.55	
			1.0*0.40*2.20	m ³	0.88	
					RAZEM	1.43

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.1.2	SST.III.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu. Beton B-20 0.40*0.60*0.60*2	m ³ m ³	 0.29	
					RAZEM	0.29
14 d.1.2	SST.III.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm 1.5*300*0.222/1000	t t	 0.10	
					RAZEM	0.10
15 d.1.2	SST.III.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm (75*4*1.1*0.888+3.0*2)/1000	t t	 0.30	
					RAZEM	0.30
16 d.1.2	SST.III.5	KNR-W 2-02 0101-06	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.92*(0.38*(10.0*4+18.0*2)+0.45*2.20+0.25*1.56)	m ³ m ³	 27.84	
					RAZEM	27.84
17 d.1.2	SST.III.9	KNR 2-02 0901-01	Tynki zewnętrzne zwykłe kat. II na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych (balkony i loggie) wykonywane ręcznie 0.92*(10.0*4+18.0*2+0.45*2+0.25*2)*2	m ² m ²	 142.42	
					RAZEM	142.42
18 d.1.2	SST.III.9	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 1.32*(10.0*4+18.0*2+0.45*2+0.25*2)*2 0.60*0.40*4*2	m ² m ² m ²	 204.34 1.92	
					RAZEM	206.26
19 d.1.2	SST.III.9	KNR 2-02 0602-07 ławy	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne poziome - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 0.50*(18.50*2+1.05+8.45+9.50) 0.60*(8.45+9.50-2.20-1.56) 0.88*1.56+1.0*2.20+0.60*0.60*2	m ² m ² m ²	 28.00 8.51 4.29	
					RAZEM	40.80
20 d.1.2	SST.III.9	ZKNR C-1 0302-03	Grunтовanie podłoża pod papy bitumiczne - powierzchnie poziome 0.38*(10.0*4+18.0*2)+0.45*2.20+0.25*1.56	m ² m ²	 30.26	
					RAZEM	30.26
21 d.1.2	SST.III.9	NNRNKB 202 0618-01	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych z papy grzewalnej 30.26	m ² m ²	 30.26	
					RAZEM	30.26
22 d.1.2	SST.III.14	ZKNR C-1 0306-01 analogia	Docieplenie ścian piwnic płytami ze styropianu EPS 100 gr. 10 cm mocowanymi punktowo 0.92*(18.50+10.50)*2	m ² m ²	 53.36	
					RAZEM	53.36
23 d.1.2	SST.III.14	KNR 0-28 2621-06	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą lekką - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach Krotność = 2 53.36	m ² m ²	 53.36	
					RAZEM	53.36
24 d.1.2	SST.III.9	KNR 2-02 0603-07	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - pierwsza warstwa 0.60*(18.50+10.50)*2	m ² m ²	 34.80	
					RAZEM	34.80
25 d.1.2	SST.III.9	KNR 2-02 0603-08	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z lepiku asfaltowego - druga i następna warstwa 34.80	m ² m ²	 34.80	
					RAZEM	34.80
2			STAN SUROWY			
2.1			Ściany			
26 d.2.1	SST.III.5	KNR 2-02 0107-01	Ściany budynków jednokondygnacyjnych o wysokości do 4.5 m z bloczków z bet.komórek.grubości 24 cm 3.13*(18.24+9.76*3+8.71-1.80-1.16) -(1.41*2.10*2+2.95*2.80+0.90*1.80*12+1.0*2.10+1.10*2.10)	m ² m ² m ²	 166.74 -38.03	
					RAZEM	128.71
27 d.2.1	SST.III.5	KNR 2-02 0126-01	Otwory na okna w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed.,bloczków i pustaków 12	szt szt	 12.00	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	12.00
28 d.2.1	SST.III.5	KNR 2-02 0126-02	Otwory na drzwi, drzwi balkonowe i wrota w ścianach murowanych gr.1ceg.z cegieł pojed., bloczków i pustaków 5	szt szt	5.00	
					RAZEM	5.00
29 d.2.1	SST.III.5	KNR 2-02 0126-05 L19/120 L19/150 L19/180	Otwory w ścianach murowanych - ułożenie nadproży prefabr. 1.20*24 1.50*4 1.80*4	m m m m	28.80 6.00 7.20	
					RAZEM	42.00
30 d.2.1	SST.III.5	KNR 2-02 0122-01	Wieloprzewodowe kominy wolno stojące z cegieł 1/2x1/2 ceg. 7.50*(0.51*1.80+0.38*1.16)	m ³ m ³	10.19	
					RAZEM	10.19
31 d.2.1	SST.III.3	KNR 2-02 0219-05	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7 cm 0.60*1.90+0.48*1.26	m ² m ²	1.74	
					RAZEM	1.74
32 d.2.1	SST.III.5	KNR 2-02 0118-08	Słupy i filarki międzyokienne prostokątne na zaprawie cementowej 1x1 ceg. 4.05*2	m m	8.10	
					RAZEM	8.10
2.2			Strop			
33 d.2.2	SST.III.6	KNR-W 2-02 0214-02 belki	Stropy gęstożebrowe TERIVA I bis 7.0*24+6.80*17+6.20*5+2.10*2+4.50*19+4.20*3 A (obliczenia pomocnicze)	m ²	416.90 =====	
		strop	10.0*18.0-1.0*9.0	m ²	416.90 171.00	
					RAZEM	171.00
34 d.2.2	SST.III.3	KNR-W 2-02 0212-11	Wieżce monolityczne na ścianach wewnętrznych - beton B-20 0.30*0.24*(9.76+8.71)	m ³ m ³	1.33	
					RAZEM	1.33
35 d.2.2	SST.III.3	KNR-W 2-02 0212-12	Wieżce monolityczne na ścianach zewnętrznych o szerokości do 30 cm - beton B-20 0.30*(18.24+9.76)*2	m ³ m ³	16.80	
					RAZEM	16.80
36 d.2.2	SST.III.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 6 mm (0.98*33+0.35*187)*0.222/1000	t t	0.02	
					RAZEM	0.02
37 d.2.2	SST.III.2	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane fi 12 mm ((18.24*2+9.76*3+8.71)*4+(9.76*3+8.71*2)*2)*1.1*0.888/1000	t t	0.38	
					RAZEM	0.38
2.3			Dach			
38 d.2.3	SST.III.4	KNR-W 2-02 0131-05 2C140	Założenie belek stalowych z osiatkowaniem 10.50*2*16.0/1000	t t	0.34	
					RAZEM	0.34
39 d.2.3	SST.III.7	KNR 2-02 0406-02	Murlaty - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.14*0.14*(18.0+9.0+10.0+9.0)	m ³ drew. m ³ drew.	0.90	
					RAZEM	0.90
40 d.2.3	SST.III.7	KNR 2-02 0407-01	Podwaliny o długości ponad 2m, - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.12*0.12*(2.94+10.42)*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.38	
					RAZEM	0.38
41 d.2.3	SST.III.7	KNR 2-02 0407-03	Słupy o długości do 2 m - przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyc. 0.12*0.12*1.98*14	m ³ drew. m ³ drew.	0.40	
					RAZEM	0.40
42 d.2.3	SST.III.7	KNR 2-02 0408-01	Miecze i zastrzały przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.05*0.12*1.13*19	m ³ m ³	0.13	
					RAZEM	0.13
43 d.2.3	SST.III.7	KNR 2-02 0408-02	Kleszcze przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 2*0.063*0.175*4.20*4	m ³ m ³	0.37	
					RAZEM	0.37

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
44 d.2.3	SST.III.7	KNR 2-02 0406-06	Ramy górne i płatwie, długość ponad 3 m - przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.10*0.20*(2.94+10.42)*2	m ³ drew. m ³ drew.	0.53	
					RAZEM	0.53
45 d.2.3	SST.III.7	KNR 2-02 0408-03	Krokwie zwykłe, długość do 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.18*(4.29*4+3.36*4+2.43*4+1.50*4+0.57*4+4.38*4+3.45*4+2.52*4+1.59*4+0.66*4)	m ³ m ³	1.43	
					RAZEM	1.43
46 d.2.3	SST.III.7	KNR 2-02 0408-05	Krokwie zwykłe, długość ponad 4.5 m przekrój poprzeczny drewna do 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.08*0.18*(7.07*20+7.16*2+6.14*4+5.21*4+6.23*4+5.30*4)	m ³ m ³	3.56	
					RAZEM	3.56
47 d.2.3	SST.III.7	KNR 2-02 0408-08	Krokwie narożne i koszarowe, przekrój poprzeczny drewna ponad 180 cm2 z tarcicy nasyczonej 0.10*0.20*12.36*4	m ³ m ³	0.99	
					RAZEM	0.99
48 d.2.3	SST.III.7	KNR 4-01 0627-06	Trzykrotna impregnacja grzybobójcza bali i krawędziaków metodą smarowania preparatami solowymi 0.14*4*(18.0+9.0+10.0+9.0) 0.12*4*(2.94+10.42)*2 0.12*4*1.98*14 (0.05+0.12)*2*1.13*19 2*(0.063+0.175)*2*4.20*4 (0.10+0.20)*2*(2.94+10.42)*2 (0.08+0.18)*2*(4.29*4+3.36*4+2.43*4+1.50*4+0.57*4+4.38*4+3.45*4+2.52*4+1.59*4+0.66*4+7.07*20+7.16*2+6.14*4+5.21*4+6.23*4+5.30*4) (0.10+0.20)*2*12.36*4	m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ² m ²	25.76 12.83 13.31 7.30 15.99 16.03 180.04	
					29.66	
					RAZEM	300.92
49 d.2.3	SST.III.7	KNR 4-01 0631-01	Impregnacja ogniochronna desek, płyt, bali i krawędziaków 300.92	m ² m ²	300.92	
					RAZEM	300.92
50 d.2.3	SST.III.7	KNR 2-02 0410-01	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej 20.18*12.18*1.16	m ² m ²	285.12	
					RAZEM	285.12
51 d.2.3	SST.III.7	NNRNKB 202 0421-02	(z.VI) Łączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - przybicie deski czołowej (20.18+12.18)*2	m m	64.72	
					RAZEM	64.72
52 d.2.3	SST.III.8	KNR 2-02 0501-01	Pokrycie dachów papą na podłożu drewnianym jednowarstwowo 285.12	m ² m ²	285.12	
					RAZEM	285.12
53 d.2.3	SST.III.7	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - łaty 285.12	m ² m ²	285.12	
					RAZEM	285.12
54 d.2.3	SST.III.7	NNRNKB 202 0421-01	(z.VI) Ołączenie połaci dachowych dla pokryć z blach powlekanych - kontrłaty 285.12	m ² m ²	285.12	
					RAZEM	285.12
55 d.2.3	SST.III.8	NNRNKB 202 0535-04	(z.VI) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 o nachyleniu połaci do 85 % blachą powlekaną dachówkową na łatach 285.12	m ² m ²	285.12	
					RAZEM	285.12
56 d.2.3	SST.III.8	NNRNKB 202 0539-01	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż gąsiorów 7.18+12.36*4	m m	56.62	
					RAZEM	56.62
57 d.2.3	SST.III.8	NNRNKB 202 0539-02	(z.VI) Pokrycie dachów blachą powlekaną - montaż pasów nadrynnowych - okapów 64.72	m m	64.72	
					RAZEM	64.72
58 d.2.3	SST.III.8	NNRNKB 202 0541-02 kominy	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm 0.30*(0.38*2+1.80+1.16)*2	m ² m ²	2.23	
					RAZEM	2.23
59 d.2.3	SST.III.8	KNR-W 2-02 0524-01	Rynny dachowe z PCW łączone na uszczelki - półokrągłe o śr. 125 mm 64.72	m m	64.72	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	64.72
60 d.2.3	SST.III.8	KNR-W 2-02 0531-04	Rury spustowe z PCW okrągłe o śr. 110 mm 4.30*6	m m	25.80	
					RAZEM	25.80
61 d.2.3	SST.III.8	KNR-W 2-02 2605-01	Okładzina typu "SIDING" z elementów winylowych - pod- sufitka 0.90*(20.18+10.24)*2+1.0*9.0	m ² m ²	63.76	
					RAZEM	63.76
62 d.2.3	SST.III.9	KNR 2-02 0616-01 ana- logia	Izolacja pozioma z folii - paroizolacja 18.24*10.24-1.0*9	m ² m ²	177.78	
					RAZEM	177.78
63 d.2.3	SST.III.10	KNR 2-02 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 15 cm poziome z płyt układanych na sucho - jedna warst- wa 177.78	m ² m ²	177.78	
					RAZEM	177.78
64 d.2.3	SST.III.10	KNR 2-02 0613-04	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej gr. 10 cm poziome z płyt układanych na sucho - każda na- stępna warstwa 19.79	m ² m ²	19.79	
					RAZEM	19.79
2.4			Podłoża pod posadzki			
65 d.2.4	SST.III.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu grunto- wym - piasek 0.30*177.78	m ³ m ³	53.33	
					RAZEM	53.33
66 d.2.4	SST.III.3	KNR 2-02 1101-03	Podkłady murarskie z tłucznia na podłożu gruntowym 0.10*177.78	m ³ m ³	17.78	
					RAZEM	17.78
67 d.2.4	SST.III.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wew- nętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu 1.20*0.15*0.27*2	m ³ m ³	0.10	
					RAZEM	0.10
2.5			Ścianki działowe			
68 d.2.5	SST.III.5	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gru- bości 12 cm 3.13*(6.36*2+5.42+1.50*2+1.25*2) -(1.40*2.10+1.0*2.10*3+0.90*2.10*3)	m ² m ² m ²	73.99 -14.91	
					RAZEM	59.08
2.6			Stolarka i ślusarka zewnętrzna			
69 d.2.6	SST.III.13	KNR-W 2-02 1018-04 O1	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o po- wierzchni ponad 1.5 m ² - okna O1 z profili pcv jednoramo- we. Szkło niskoemisyjne, współczynnik przenikania ciepła dla szyby U<1,0 W(m ² K). Współczynnik przenikania ciep- ła dla okna U<1,8 W(m ² K). 0.90*1.80*12	m ² m ²	19.44	
					RAZEM	19.44
70 d.2.6	SST.III.13	NNRNKB 202 2143-02	(z.IV) Podokienniki i półki o szer.do 30 cm gr. 2 cm z płyt z konglomeratów kamiennych na spoiwie poliestrowym 1.0*12	m m	12.00	
					RAZEM	12.00
71 d.2.6	SST.III.13	KNR-W 2-02 1040-02 D5	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, profil ciepły, całe prze- szklone podwójnie szybą bezpieczną klasy "O2", szyby niskoemisyjne o współczynniku przenikania ciepła k<1,0, współczynnik dla całych drzwi k<1,8. Drzwi wyposażone w smozamykacz 1.30*2.05	m ² m ²	2.66	
					RAZEM	2.66
72 d.2.6	SST.III.13	KNR-W 2-02 1032-01 D7	Brama garażowa stalowa, segmentowa podnoszona z ter- moizolacją, malowana proszkowo, otwierana mechanicz- nie, współczynnik przenikania ciepła k<2,6 2.75*2.75	m ² m ²	7.56	
					RAZEM	7.56
3			STAN WYKOŃCZENIOWY			
3.1			Tynki wewnętrzne i wykładziny, malowanie			
73 d.3.1	SST.III.11	KNR 2-02 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 3.0*(9.76+6.66)*2-1.40*2.10 3.0*(4.74+5.42+0.51)*2-1.0*2.10-0.90*2.10 3.0*(6.36+1.80)*2-1.40*2.10*2-1.0*2.10*2-0.90*2.10*2	m ² m ² m ² m ²	95.58 60.03 35.10	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			3.0*(2.30+1.86)*2-0.90*2.05	m ²	23.12	
			3.0*(1.25+1.75)*2-1.40*2.10*2	m ²	12.12	
			3.30*(8.71+4.20+0.38)*2-2.75*2.75	m ²	80.15	
					RAZEM	306.10
74 d.3.1	SST.III.11	KNR 2-02 0803-06	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na stropach i podciągach	m ²		
			157.98	m ²	157.98	
					RAZEM	157.98
75 d.3.1	SST.III.11	KNR 2-02 0810-06 analogia	Wykonywane ręcznie tynki wewnętrzne zwykłe kat. III i IV na ościeżach otworów o pow. ponad 3m ² o szerokości 25 cm	m ²		
			0.25*(1.40+2.10*2)*2	m ²	2.80	
			0.25*2.75*3	m ²	2.06	
					RAZEM	4.86
76 d.3.1	SST.III.11	KNR 9-03 0109-07	Założenie narożników tynkarskich	m ²		
			306.10+4.86	m ²	310.96	
					RAZEM	310.96
77 d.3.1	SST.III.11	KNR 2-02 0903-08	Podkład tynkarski pod glazurę na ścianach	m ²		
			1.50*4.25*2	m ²	12.75	
			3.0*(1.50+1.18)*2-0.90*2.10	m ²	14.19	
			3.0*(1.50*2+2.0*2)*2-1.0*2.10*3	m ²	35.70	
			3.0*(2.54+1.25)*2-0.90*2.10-0.90*1.80+0.15*(0.90+1.80*2)	m ²	19.90	
					RAZEM	82.54
78 d.3.1	SST.III.11	KNR 2-02 0829-06	Licowanie ścian płytkami o wymiarach 20x25 cm na klej metodą zwykłą	m ²		
			82.54	m ²	82.54	
					RAZEM	82.54
79 d.3.1	SST.III.11	KNR 2-02 0805-07	Licowanie ścian i słupów płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej - listwy narożnikowe	m		
			3.0*16+1.50*2	m	51.00	
					RAZEM	51.00
80 d.3.1	SST.III.15	KNR 2-02 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
			306.10+157.98+4.86	m ²	468.94	
					RAZEM	468.94
3.2			Izolacje podposadzkowe i warstwy wyrównujące			
81 d.3.2	SST.III.9	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii PE na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²		
			157.98	m ²	157.98	
					RAZEM	157.98
82 d.3.2	SST.III.10	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych EPS 200 gr. 5 cm poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²		
			157.98	m ²	157.98	
					RAZEM	157.98
83 d.3.2	SST.III.12	KNR 2-02 1102-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro	m ²		
			157.98	m ²	157.98	
					RAZEM	157.98
3.3			Posadzki			
84 d.3.3	SST.III.12	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m ²		
			157.98	m ²	157.98	
					RAZEM	157.98
85 d.3.3	SST.III.12	NNRNKB 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm tech. na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm	m ²		
			11.77+2.27+37.19	m ²	51.23	
					RAZEM	51.23
86 d.3.3	SST.III.12	NNRNKB 202 2809-01 analogia	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wys.10 cm na zaprawie klejowej	m		
			(6.36+1.80)*2-(1.40*2+1.10+1.0*2+0.90*2)	m	8.62	
			(1.25+1.75)*2-1.40*2	m	3.20	
			(8.71+4.20+0.38)*2-2.75-1.10	m	22.73	
					RAZEM	34.55
87 d.3.3	SST.III.12	KNR 2-02 1118-06	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą	m ²		
			25.20+1.88+4.42+3.31+6.28	m ²	41.09	
					RAZEM	41.09
88 d.3.3	SST.III.12	KNR 2-02 1119-02	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 10x10 cm układane na klej bez przecinania płytek metodą zwykłą	m		

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			(4.74+5.42+0.51)*2-1.0*2-0.90 (1.50+1.18)*2-0.90 (1.50*2+2.0*2)*2-1.0*3 (2.54+1.25)*2-0.90 (2.30+1.86)*2-0.90	m m m m m	18.44 4.46 11.00 6.68 7.42	
					RAZEM	48.00
89 d.3.3	SST.III.12	KNR 2-02 1111-01	Posadzki z deszczulek na lepiku	m ²		
			65.66	m ²	65.66	
					RAZEM	65.66
90 d.3.3	SST.III.12	KNR 2-02 1111-08	Lakierowanie posadzek i parkietów	m ²		
			65.66	m ²	65.66	
					RAZEM	65.66
3.4			Stolarka i ślusarka wewnętrzna			
91 d.3.4	SST.III.13	KNR-W 2-02 1040-02 D5	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe, wewnętrzne, całe przeszklone szybą bezpieczną klasy "O2", 1.30*2.05*2	m ² m ²	5.33	
					RAZEM	5.33
92 d.3.4	SST.III.13	KNR 2-02 1016-02	Ościeżnice drzwiowe stalowe fabrycznie wykończone dla drzwi wewnątrzlokalowych wbudowane w trakcie wznoszenia ścian	szt. szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
93 d.3.4	SST.III.13	KNR 2-02 1017-02 D1 D3 D4	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone -skrzydła drzwiowe wewnętrzne , gładkie, pełne, trójkawiasowe 0.90*2.0*2 0.80*2.0*3 1.0*2.0	m ² m ² m ² m ²	3.60 4.80 2.00	
					RAZEM	10.40
94 d.3.4	SST.III.13	KNR 2-02 1017-02 D2	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o pow. ponad 1.6 m2 fabrycznie wykończone -skrzydła drzwiowe wewnętrzne , gładkie, pełne, trójkawiasowe z kratką wentylacyjną 0.90*2.0*2	m ² m ²	3.60	
					RAZEM	3.60
95 d.3.4	SST.III.13	KNR 4-01 0920-20	Założenie na nowym miejscu klamek z szyldami	szt. szt.	8.00	
					RAZEM	8.00
3.5			Elewacje			
96 d.3.5	SST.III.14	KNR 0-28 2630-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienko-warstwowy mozaikowy 0.32*(10.54+18.54)*2	m ² m ²	18.61	
					RAZEM	18.61
97 d.3.5	SST.III.14	KNR 0-28 2630-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienko-warstwowy mineralny 3.72*0.25*4*2	m ² m ²	7.44	
					RAZEM	7.44
98 d.3.5	SST.III.14	KNR 0-28 2624-04	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr.15 cm na ścianach metodą lekką wraz z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej mineralnej 3.40*(10.54+18.54)*2-0.90*1.80*12-1.40*2.10-2.75*2.75	m ² m ²	167.80	
					RAZEM	167.80
99 d.3.5	SST.III.14	KNR 0-28 2624-05	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi gr. 3 cm na ościeżach szer. do 15 cm metodą lekką z przygotowaniem podłoża i ręcznym wykonaniem wyprawy elewacyjnej 0.15*((0.90+1.80)*2*12+(1.40+2.10*2)+2.75*3)	m ² m ²	11.80	
					RAZEM	11.80
100 d.3.5	SST.III.14	KNR 0-28 2627-02	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - dodatkowe mocowanie kołkami płyt styropianowych lub z wełny mineralnej do ścian z cegły	szt. szt.	672.00	
					RAZEM	672.00
101 d.3.5	SST.III.14	KNR 0-28 2623-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą - ochrona narożników okiennych profilami z siatką (0.90+1.80)*2*12+(1.40+2.10*2)+2.75*3	m m	78.65	
					RAZEM	78.65
102 d.3.5	SST.III.14	KNR 0-28 2623-08	Ocieplenie budynków płytami styropianowymi metodą - ochrona narożników ścian 3.72*5	m m	18.60	
					RAZEM	18.60

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
103 d.3.5	SST.III.14	KNR 0-28 2629-03	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - montaż listw startowych do podłoża z betonu 10.54*2+18.54*2	m m	 58.16	
					RAZEM	58.16
104 d.3.5	SST.III.14	KNR 0-28 2630-05	Ocieplenie ścian budynków metodą lekką - tynk cienko-warstwowy malowanie farbą akrylową 167.80+11.80+7.44	m ² m ²	 187.04	
					RAZEM	187.04
105 d.3.5	SST.III.8	NNRNKB 202 0541-01	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu do 25 cm 0.25*1.0*12	m ² m ²	 3.00	
					RAZEM	3.00
3.6			Elementy zewnętrzne			
106 d.3.6	SST.III.1	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym - piasek 0.30*(1.65*2.60+0.60*0.60)	m ³ m ³	 1.40	
					RAZEM	1.40
107 d.3.6	SST.III.3	KNR 2-02 0218-01	Schody żelbetowe - stopnie betonowe zewnętrzne i wewnętrzne na gotowym podłożu - ręczne układanie betonu B-37 0.15*(1.65*2.60+0.60*0.60)+0.15*0.30*0.5*(0.60+3.20+1.65+0.30+2.60+1.35+2.0+1.05)	m ³ m ³	 0.98	
					RAZEM	0.98
108 d.3.6	SST.III.2	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie fi 10 mm (1.65*2.60+0.60*0.60)*8.25/1000	t t	 0.04	
					RAZEM	0.04
109 d.3.6	SST.III.12	NNRNKB 202 2810-05	(z.VI) Okładziny schodów z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm z reliefem na zaprawie klejowej o grub.warstwy 5 mm .65*2.60+0.60*0.60+0.15*(0.60+3.20+1.65+0.30+2.60+1.35+2.0+1.05)	m ² m ²	 3.96	
					RAZEM	3.96
110 d.3.6	SST.III.16	KNR 2-31 0101-05 0101-06	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-II głębokości 35 cm 120.0	m ² m ²	 120.00	
					RAZEM	120.00
111 d.3.6	SST.III.16	KNR 2-01 0212-05 0214-03	Roboty ziemne wyk.koparkami podsiębiernymi 0.40 m3 w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowładowymi na odl.10 km 120.0*0.35	m ³ m ³	 42.00	
					RAZEM	42.00
112 d.3.6	SST.III.16	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwę konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 120.0	m ² m ²	 120.00	
					RAZEM	120.00
113 d.3.6	SST.III.16	KNR 2-31 0106-01 0106-02	Warstwa odcinająca zagęszczana ręcznie - 10 cm grubość po zagęszczeniu 120.0	m ² m ²	 120.00	
					RAZEM	120.00
114 d.3.6	SST.III.16	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 15 cm 120.0	m ² m ²	 120.00	
					RAZEM	120.00
115 d.3.6	SST.III.16	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej 120.0	m ² m ²	 120.00	
					RAZEM	120.00
116 d.3.6	SST.III.16	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa z oporem (0.35*0.15+0.15*0.15)*60.0	m ³ m ³	 4.50	
					RAZEM	4.50
117 d.3.6	SST.III.16	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 60.0	m m	 60.00	
					RAZEM	60.00