

KOREKTA PRZEDMIAR ROBÓT SCALONY

STAN SUROWY ZAMKNIĘTY - BUDYNEK CK W DYNOWIE

Budowa: **BUDOWA CENTRUM KULTURY WRAZ Z NIEZBĘDNĄ INFRASTRUKTURĄ
TECHNICZNĄ,
URZĄDZENIAMI BUDOWLANymi I MURAMI OPOROWymi NA DZIAŁCE
O NUMERZE EWIDENCYJNYM 3158/4 W DYNOWIE**

Lokalizacja: **ul. Księdza Ożoga, 36-065 DYNÓW
jednostka ewidencyjna: 181601_1, DYNÓW MIASTO
obręb ewidencyjny: nr 0001, DYNÓW
numer działki ewidencyjnej: 3158/4**

Inwestor: **Gmina Miejska Dynów
adres: ul. Rynek 2, 36-065 DYNÓW**

Data opracowania:

2026-03-10

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	STAN SUROWY ZAMKNIĘTY - BUDYNEK CK W DYNOWIE		
1	Rozdział	ROBOTY ZIEMNE I ZABEZPIECZAJĄCE		
1.1	Element	Roboty ziemne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POMIARY PRZY WYKOPACH FUNDAMENTOWYCH	$(1,50+13,74+1,50)*(7,39+1,50)*2,00$ $+ (0,50*7,92*15,00)*2,00 + (0,50*3,24*$ $(1,50+13,74+1,50))*2,00$	470,67
		RAZEM:		470,67
1.1.1	KNR 201/122/1	Pomiary przy wykopach fundamentowych, teren równinny i nizinny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WYKOPY		
		cz. I	$36,97*13,86*(7,80+6,50+7,80+5,65)/$ 4	3 554,80
		RAZEM:		3 554,80
			m3	3 554,80
1.1.2	KNR 201/221/6	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III - cz. południowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WYKOPY		
		cz. I południowa	$11,50*46,00*7,80+10,00*46,00*(6,50$ $+5,65)/2$	6 920,70
		RAZEM:		6 920,70
			m3	6 920,70
1.1.3	KNR 201/221/6	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III - łącznik		
		Wyliczenie ilości robót:		
		łącznik	$(5,95+5,20)/2*40,00*(3,80+5,50)/2$ $(5,95+5,20)/2*40,00*(3,60+3,80)/2$	1 036,95 825,10
		RAZEM:		1 862,05
			m3	1 862,05
1.1.4	KNR 201/221/6	Wykopy jamiste wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,40`m3, grunt kategorii III - cz. północna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cz. północna	$19,00*38,00*(3,90+2,80)/2$	2 418,70
		RAZEM:		2 418,70
			m3	2 418,70
1.1.5	KNR 201/229/2 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10`m, grunt kategorii III, spycharka 55`kW (75`KM) - cz. południowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cz. I południowa	$11,50*46,00*7,80+10,00*46,00*(6,50$ $+5,65)/2$	6 920,70
		RAZEM:		6 920,70
			m3	6 920,70
1.1.6	KNR 201/229/2 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10`m, grunt kategorii III, spycharka 55`kW (75`KM) - łącznik		
		Wyliczenie ilości robót:		
		łącznik	$(5,95+5,20)/2*40,00*(3,80+5,50)/2$ $(5,95+5,20)/2*40,00*(3,60+3,80)/2$	1 036,95 825,10
		RAZEM:		1 862,05
			m3	1 862,05
1.1.7	KNR 201/229/2 (1)	Przemieszczenie spycharkami mas ziemnych, na odległość do 10`m, grunt kategorii III, spycharka 55`kW (75`KM) - cz. północna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cz. północna	$19,00*38,00*(3,90+2,80)/2$	2 418,70
		RAZEM:		2 418,70
			m3	2 418,70

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.1.8	KNR 201/504/4	Zасыpywanie przestrzeni pomiędzy ścianami fundamentowymi, z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi - cz. południowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WYKOPY		
		cz. I południowa		
		$11,50 \cdot 46,00 \cdot 7,80 + 10,00 \cdot 46,00 \cdot (6,50 + 5,65) / 2$		6 920,70
		minus podkłady - podsypka		
		poz. PF.1	$-37,35 \cdot 14,95 \cdot 0,15$	-83,76
		minus podkłady - chudy beton		
		poz. PF.1	$-(37,35 \cdot 14,95 \cdot 0,10 + (0,55 \cdot 1,60 \cdot 0,23 \cdot 2 + 0,55 \cdot 2,85 \cdot 0,23 \cdot 2) + (0,46 \cdot 2,20 \cdot 0,2 \cdot 3 \cdot 2 + 0,46 \cdot 3,98 \cdot 0,23 \cdot 2))$	-58,27
		minus płyta fundamentowa		
		poz. PF.1	$-37,15 \cdot 14,75 \cdot 0,55$	-301,38
		minus objętość poziomu -1		
		$-36,57 \cdot 13,45 \cdot 4,95$		-2 434,74
		RAZEM:	4 042,55	m3
K.1	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 05.03.2026r. poz. 1.1.1			
1.1.9	KNR 201/504/4	Zасыpywanie przestrzeni pomiędzy ścianami fundamentowymi, z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi - łącznik		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WYKOPY		
		łącznik		
		$(5,95 + 5,20) / 2 \cdot 40,00 \cdot (3,80 + 5,50) / 2$		1 036,95
		$(5,95 + 5,20) / 2 \cdot 40,00 \cdot (3,60 + 3,80) / 2$		825,10
		minus podkłady - podsypka i chudy beton		
		poz. PF.2	$-2,85 \cdot (0,80 + 5,25 + 1,92) \cdot 0,15$	-3,41
		poz. PF.2	$-(2,85 \cdot (0,80 + 5,25 + 1,92) \cdot 0,10 + 2,85 \cdot (0,80 + 5,25 + 1,92) \cdot 0,32 / 2)$	-5,91
		poz. Ł-1	$-1,60 \cdot 77,00 \cdot 0,15$	-18,48
		poz. Ł-1	$-1,60 \cdot 77,00 \cdot 0,10$	-12,32
		poz. Ł-6	$-1,40 \cdot 135,00 \cdot 0,15$	-28,35
		poz. Ł-6	$-1,40 \cdot 135,00 \cdot 0,10$	-18,90
		minus płyta fundamentowa		
		poz. PF.2	$-(2,25 \cdot 0,30 \cdot (0,80 + 5,25 + 1,92))$	-5,38
		minus ławy fundamentowe		
		poz. Ł-1	$-1,00 \cdot 0,30 \cdot (1,55 \cdot 2 + 14,00)$	-5,13
		poz. Ł-6	$-0,80 \cdot 0,30 \cdot (2,00 + 2,85 + 0,90 + 5,85 + 2,85 + 0,30)$	-3,54
		minus słupy		
		poz. WS.6	$-0,30 \cdot 0,30 \cdot 4,50 \cdot 2$	-0,81
		poz. WS.7	$-0,70 \cdot 0,30 \cdot 4,50 \cdot 10$	-9,45
		minus ściany żelbetowe		
		$-(7,30 + 2,29 \cdot 2 + 13,89 + 11,35 + 11,70 + 12,20) \cdot 4,50 \cdot 0,25$		-68,65
		minus stopy fundamentowe		
		poz. F2	$-2,60 \cdot 3,60 \cdot 0,50 \cdot 2$	-9,36
		minus objętość korytarza na poziomie -1 (w łączniku)		
		$-1,64 \cdot 11,60 \cdot 3,95$		-75,14
		RAZEM:	1 597,22	m3
				1 597,22

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.2	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 05.03.2026r. poz. 1.1.2			
1.1.10	KNR 201/504/4	Zасыpywanie przestrzeni pomiędzy ścianami fundamentowymi, z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi - cz. północna		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WYKOPY			
	cz. północna	19,00*38,00*(3,90+2,80)/2		2 418,70
	minus podsypki			
	ŁAWY			
	poz. Ł-1	-1,60*(77,00-1,55*2-14,00)*0,15		-14,38
	poz. Ł-2	-1,80*126,00*0,15		-34,02
	poz. Ł-3	-1,60*0,30*13,65*4*0,15		-3,93
	poz. Ł-4	-0,95*47,00*0,15		-6,70
	poz. Ł-5	-1,10*11,50*0,15		-1,90
	poz. Ł-6	-1,40*(135,00-2,00-2,85-0,90-5,85-2,85-0,30)*0,15		-25,25
	poz. Ł-7	-1,20*43,00*0,15		-7,74
	STOPA FUNDAMENTOWA			
	poz. F 1 - 10 szt	-2,70*4,20*0,15*10		-17,01
	minus podkłady			
	ŁAWY			
	poz. Ł-1	-1,60*(77,00-1,55*2-14,00)*0,10		-9,58
	poz. Ł-2	-1,80*126,00*0,10		-22,68
	poz. Ł-3	-1,60*0,30*13,65*4*0,10		-2,62
	poz. Ł-4	-0,55*47,00*0,10		-2,59
	poz. Ł-5	-0,70*11,50*0,10		-0,81
	poz. Ł-6	-1,40*(135,00-2,00-2,85-0,90-5,85-2,85-0,30)*0,10		-16,84
	poz. Ł-7	-0,80*43,0*0,10		-3,44
	STOPA FUNDAMENTOWA			
	poz. F 1 - 10 szt	-2,70*4,20*0,10*10		-11,34
	minus pomieszczenia na poz. -1			
	pom. pomiędzy C.1. a C.4 i C.A. a C.G.	-29,95*8,96*(3,10+1,82)/2		-660,15
	pom. pomiędzy C.4. a C.8.i C.C a C.F.	-20,55*15,80*(4,05+3,10)/2		-1 160,77
	minus ściany na poz. -1			
	oś. C.A.	-20,75*(3,40+2,50)/2*0,25		-15,30
	oś. C.G.	-20,75*(3,40+2,50)/2*0,25		-15,30
	oś. C.5.	-3,93*2,80*0,25		-2,75
	oś. C.6.	-7,53*3,13*0,25		-5,89
	oś. C.7.	-7,53*3,26*0,25		-6,14
	oś. C.8.	-25,50*3,40*0,25		-21,68
		RAZEM:	349,89	m3
				349,89
K.3	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 05.03.2026r. poz. 1.1.3			
1.1.11	KNR 201/233/5	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 74 kW (100 KM), grunt kategorii III - cz. południowa 949,98M2	m2	
K.4	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 05.03.2026r. poz. 1.1.11 USUNIĘTO			
1.1.12	KNR 201/233/5	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 74 kW (100 KM), grunt kategorii III - łącznik 189,69M2	m2	
K.5	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 05.03.2026r. poz. 1.1.12 USUNIĘTO			
1.1.13	KNR 201/233/5	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami, 74 kW (100 KM), grunt kategorii III - cz. północna 2394,74M2	m2	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.6	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 05.03.2026r. poz. 1.1.13 USUNIĘTO			
1.1.14	KNR 201/235/1 (3)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii I-II, spycharka 110 kW (150 KM) - cz. południowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		objętość wykopów cz. południowej	6920,70	6 920,70
		minus objętość ziemi do zasypania wykopu	-4042,55	-4 042,55
		RAZEM:	2 878,15	m3 2 878,15
K.7	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 05.03.2026r. poz. 1.1.4 DODATKOWA			
1.1.15	KNR 201/235/1 (3)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii I-II, spycharka 110 kW (150 KM) - łącznik		
		Wyliczenie ilości robót:		
		objętość wykopów cz. łącznika	1862,05	1 862,05
		minus objętość ziemi do zasypania wykopu	-1597,22	-1 597,22
		RAZEM:	264,83	m3 264,83
K.8	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 05.03.2026r. poz. 1.1.5 DODATKOWA			
1.1.16	KNR 201/235/1 (3)	Formowanie i zagęszczanie nasypów spycharkami, wysokość do 3,0 m, grunt kategorii I-II, spycharka 110 kW (150 KM) - cz. północna		
		Wyliczenie ilości robót:		
		objętość wykopów cz. łącznika	2418,70	2 418,70
		minus objętość ziemi do zasypania wykopu	-349,89	-349,89
		RAZEM:	2 068,81	m3 2 068,81
K.9	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 05.03.2026r. poz. 1.1.6 DODATKOWA			
1.2	Element	Roboty ziemne - stabilizacja skarpy		
1.2.1	Kalkulacja indywidualna	Wykonawca na własny koszt wykona dodatkowe badania geologiczne (odwierty) w celu sprawdzenia zgodności warstw gruntowych (pod całością budynku) z warstwami wymienionymi w dokumentacji geologicznej zawartej w projekcie budowlanym wymienionym w pkt. 1.1 ppkt.2. oraz wykona stosowne obudowy wykopów, stabilizację skarpy, odwodnienie skarpy, ścianki szczelne, pale itp. Wykonawca zobowiązany jest na własny koszt opracować projekt warsztatowy w/w robót i uzyskać akceptację inspektora nadzoru.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1	1,00	1,00
		RAZEM:	1,00	kpl. 1,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2	Rozdział	WARSTWY PODKŁADOWE		
2.1	Element	Warstwy podkładowe - pod płytę fundamentową poz. PF.1; poz. PF.2		
2.1.1	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - do wykonania poduszki stabilizowanej cementem o wytrzymałości na ściskanie 1.5 MPa wg PN-S/96012. gr. warstwy 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PŁYTA FUNDAMENTOWA		
		poz. PF.1	37,35*14,95*0,15	83,76
		poz. PF.2	2,85*(0,80+5,25+1,92)*0,15	3,41
		RAZEM:	87,17	m3
2.1.2	AT 3/201/1	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji, podłoże do Rm=1,5 MPa z gruntu rodzimego, warstwa po zagęszczeniu gr. 20 cm - wsp. do R,M i S =0,75, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PŁYTA FUNDAMENTOWA		
		poz. PF.1	37,35*14,95*0,15	83,76
		poz. PF.2	2,85*(0,80+5,25+1,92)*0,15	3,41
		RAZEM:	87,17	m2
2.1.3	KNR 202/1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - chudy beton pod płyty fundamentowe - poz. PF.1; poz. PF.2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PŁYTA FUNDAMENTOWA(1,60*2+2,85*2)*0,65		
		poz. PF.1	37,35*14,95*0,10+(0,55*1,60*0,23*2+0,55*2,85*0,23*2)+(0,46*2,20*0,23*2+0,46*3,98*0,23*2)	58,27
		poz. PF.2	2,85*(0,80+5,25+1,92)*0,10+2,85*(0,80+5,25+1,92)*0,32/2	5,91
		RAZEM:	64,18	m3
2.2	Element	Warstwy podkładowe - pod ławy i stopy fundamentowe - poz. Ł-1; poz. Ł-2; poz. Ł-4; poz. Ł-5; poz. Ł-6; poz. Ł-7 (rys. K-10; rys. K-11) + stopy fundamentowe poz. F-1; poz. F-2 (rys. K-13; rys. K-14)		
2.2.1	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - do wykonania poduszki stabilizowanej cementem o wytrzymałości na ściskanie 1.5 MPa wg PN-S/96012. gr. warstwy 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŁAWY		
		poz. Ł-1	1,60*77,00*0,15	18,48
		poz. Ł-2	1,80*126,00*0,15	34,02
		poz. Ł-3	2,20*13,65*0,15*4	18,02
		poz. Ł-4	0,95*47,00*0,15	6,70
		poz. Ł-5	1,10*11,50*0,15	1,90
		poz. Ł-6	1,40*135,00*0,15	28,35
		poz. Ł-7	1,20*43,00*0,15	7,74
		STOPA FUNDAMENTOWA		
		poz. F 1 - 10 szt	2,70*4,20*0,15*10	17,01
		poz. F 2 - 2 szt	4,20*2,70*0,15*2	3,40
		RAZEM:	135,62	m3
				135,62

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.2.2	AT 3/201/1	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji, podłoże do Rm=1,5 MPa z gruntu rodzimego, warstwa po zagęszczeniu gr. 20 cm - wsp. do R,M i S =0,75, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŁAWY		
		poz. Ł-1	1,60*77,00	123,20
		poz. Ł-2	1,80*126,00	226,80
		poz. Ł-3	2,20*13,65*0,15*4	18,02
		poz. Ł-4	0,95*47,00	44,65
		poz. Ł-5	1,10*11,50	12,65
		poz. Ł-6	1,40*135,00	189,00
		poz. Ł-7	1,20*43,00	51,60
		STOPA FUNDAMENTOWA		
		poz. F 1 - 10 szt	2,70*4,20*10	113,40
		poz. F 2 - 2 szt	4,20*2,70*2	22,68
		RAZEM:	802,00	m2
				802,00
2.2.3	KNR 202/1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - chudy beton pod ławy fundamentowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŁAWY		
		poz. Ł-1	1,60*77,00*0,10	12,32
		poz. Ł-2	1,80*126,00*0,10	22,68
		poz. Ł-3	2,20*13,65*0,10*4	12,01
		poz. Ł-4	0,55*47,00*0,10	2,59
		poz. Ł-5	0,70*11,50*0,10	0,81
		poz. Ł-6	1,40*135,00*0,10	18,90
		poz. Ł-7	0,80*43,0*0,10	3,44
		STOPA FUNDAMENTOWA		
		poz. F 1 - 10 szt	2,70*4,20*0,10*10	11,34
		poz. F 2 - 2 szt	4,20*2,70*0,10*2	2,27
		RAZEM:	86,36	m3
				86,36

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3	Rozdział	IZOLACJE PRZECIWWILGOCIOWE		
3.1	Element	Izolacje przeciwwilgociowe płyt fundamentowych PF.1; PF.2; (rys. K-13; rys. K-14)		
3.1.1	KNR 915/301/1	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament szybki profil SBS - płyty fundamentowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		PŁYTY FUNDAMENTOWE		
		poz. PF.1	37,35*14,95	558,38
		poz. PF.2	2,85*(0,80+5,25+1,92)*2+(2,85*2+7,97*2)*0,30	51,92
		RAZEM:		610,30
			m2	610,30
3.1.2	KNR 40/102/1	Wykonanie fasety uszczelniającej, o promieniu 5' cm na styku fundamentu i ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. PF.1	37,15*2+14,75*2	103,80
		poz. PF.2	(0,25*2+0,80+5,25+1,92)*2*2	33,88
		RAZEM:		137,68
			mb	137,68
3.1.3	KNR 40/109/1	Izolacja termiczna ścian fundamentowych podszybia - styrodur C5000CS gr. 5cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		po obwodzie podszybia	(1,60*2+2,85*2)*0,65	5,79
		RAZEM:		5,79
			m2	5,79
3.2	Element	Izolacje przeciwwilgociowe ław fundamentowych poz. Ł-1; poz. Ł-2; poz. Ł-4; poz. Ł-5; poz. Ł-6; poz. Ł-7 (rys. K-10; rys. K-11)		
3.2.1	KNR 915/301/1	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament szybki profil SBS, ławy fundamentowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŁAWY		
		poz. Ł-1	(1,00*2+0,30*2)*77,00	200,20
		poz. Ł-2	(1,20*2+0,30*2)*126,00	378,00
		poz. Ł-3	(0,30*2+1,60*2)*13,65*4	207,48
		poz. Ł-4	(0,35*2+0,30*2)*47,00	61,10
		poz. Ł-5	(0,50*2+0,30*2)*11,50	18,40
		poz. Ł-6	(0,80*2+0,30*2)*135,00	297,00
		poz. Ł-7	(0,60*2+0,30*2)*43,00	77,40
		RAZEM:		1 239,58
			m2	1 239,58
3.2.2	KNR 40/102/1	Wykonanie fasety uszczelniającej, o promieniu 5' cm na styku fundamentu i ściany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŁAWY		
		poz. Ł-1	77,00*2	154,00
		poz. Ł-2	126,00*2	252,00
		poz. Ł-3	13,65*2*4	109,20
		poz. Ł-4	47,00*2	94,00
		poz. Ł-5	11,50*2	23,00
		poz. Ł-6	135,00*2	270,00
		poz. Ł-7	43,00*2	86,00
		RAZEM:		988,20
			mb	988,20

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.3	Element	Izolacje przeciwwilgociowe stóp fundamentowych poz. F-1; poz. F-2 (rys. K-13; rys. K-14)		
3.3.1	KNR 915/301/1	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament szybki profil SBS - stopy fundamentowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		STOPA FUNDAMENTOWA		
		stopa fundamentowa F1-10 szt	$(2,00*2+3,50*2)*0,50*10+(2,00*3,50*2)*2*10$	335,00
		stopa fundamentowa F2 - 2 szt	$(2,00*2+3,50*2)*0,50*2+(2,00*3,50*2)*2*2$	67,00
		RAZEM:	402,00	402,00
			m2	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4	Rozdział	ROBOTY ŻELBETOWE		
4.1	Element	Konstrukcje żelbetowe - płyta fundamentowa poz. PF.1; poz. PF.2 (rys. K-60; K-12)		
4.1.1	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą - poz. PF.1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. PF.1	37,15*14,75*0,55	301,38
			RAZEM:	301,38
			m3	301,38
4.1.2	KNR 202/205/1 (2)	Płyty fundamentowe żelbetowe, płyty, beton podawany pompą - poz. PF.2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. PF.2	2,25*0,30*(0,80+5,25+1,92)	5,38
			RAZEM:	5,38
			m3	5,38
4.2	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - płyty fundamentowe PF.1; PF.2 (rys. K-60; K-12)		
4.2.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		płyta fundamentowa poz. PF.1	887/1000	0,89
		płyty fundamentowe poz. PF.2	179,00/1000	0,18
			RAZEM:	1,07
			t	1,07
4.2.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		płyta fundamentowa poz. PF.1	782,00/1000	0,78
		płyty fundamentowe poz. PF.2	174,00/1000	0,17
			RAZEM:	0,95
			t	0,95
4.2.3	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		płyta fundamentowa poz. PF.1	14003,00/1000	14,00
			RAZEM:	14,00
			t	14,00
4.2.4	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		płyta fundamentowa poz. PF.1	167,00/1000	0,17
			RAZEM:	0,17
			t	0,17
4.2.5	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		płyta fundamentowa poz. PF.1	2589,00/1000	2,59
			RAZEM:	2,59
			t	2,59
4.3	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - płyty fundamentowej podszybia (rys. K-60)		
4.3.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		płyta fundamentowa poz. PF.1 podszybia	248,00/1000	0,25
			RAZEM:	0,25
			t	0,25

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.3.2	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		płyta fundamentowa poz. PF.1 podszybia:778,00/1000		0,78
		RAZEM:	0,78 t	0,78
4.4	Element	Konstrukcje żelbetowe - ławy fundamentowe poz. Ł-1; poz. Ł-2; poz. Ł-3; poz. Ł-4; poz. Ł-5; poz. Ł-6; poz. Ł-7 (rys. K-10; rys. K-11; rys. K-63)		
4.4.1	KNR 202/251/1 (1)	Ławy fundamentowe betonowe w deskowaniu U-Form, prostokątne o szerokości do 0.6 m, wariant I wykonania - poz. Ł-7		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŁAWY		
		poz. Ł-7	0,60*0,30*43,00	7,74
		RAZEM:	7,74 m3	7,74
4.4.2	KNR 202/251/2 (1)	Ławy fundamentowe betonowe w deskowaniu U-Form, prostokątne o szerokości do 0.8 m, wariant I wykonania - poz. Ł-4; poz. Ł-5; poz. Ł-6		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŁAWY		
		poz. Ł-4	0,35*0,30*47,00	4,94
		poz. Ł-5	0,50*0,30*11,50	1,73
		poz. Ł-6	0,80*0,30*135,00	32,40
		RAZEM:	39,07 m3	39,07
4.4.3	KNR 202/251/3 (1)	Ławy fundamentowe betonowe w deskowaniu U-Form, prostokątne o szerokości do 1.3 m, wariant I wykonania - poz. Ł-1; poz. Ł-2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ŁAWY		
		poz. Ł-1	1,00*0,30*77,00	23,10
		poz. Ł-2	1,20*0,30*126,00	45,36
		RAZEM:	68,46 m3	68,46
4.4.4	KNR 202/251/4 (1)	Ławy fundamentowe betonowe w deskowaniu U-Form, prostokątne o szerokości ponad 1.3 m, wariant I wykonania - poz. Ł-3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. Ł-3	1,60*0,30*13,65*4	26,21
		RAZEM:	26,21 m3	26,21
4.5	Element	Konstrukcje żelbetowe - stopy fundamentowe poz. F-1; poz. F-2 (rys. K-13; rys. K-14)		
4.5.1	KNR 202/253/5 (1)	Stopy fundamentowe żelbetowe w deskowaniu U-Form, prostokątne, objętość ponad 2.5 m3, wariant I wykonania - poz. F-1; F-2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		stopa fundamentowa F1-10 szt	2,00*3,50*0,50*10	35,00
		stopa fundamentowa F2 - 2 szt	3,50*2,00*0,50*2	7,00
		RAZEM:	42,00 m3	42,00
4.6	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - ławy fundamentowe poz. Ł-1; poz. Ł-2; poz. Ł-3; poz. Ł-4; poz. Ł-5; poz. Ł-6; poz. Ł-7 (rys. K-10; rys. K-11; rys. K-63)		
4.6.1	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		ławy poz. Ł-6; Ł-7	20,00/1000	0,02
		RAZEM:	0,02 t	0,02

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.6.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		ławy poz. Ł-1; Ł-2; Ł-4; Ł-5	771,00/1000	0,77
		ławy poz. Ł-6; Ł-7	740,00/1000	0,74
		RAZEM:	1,51 t	1,51
4.6.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		ławy poz. Ł-1; Ł-2; Ł-4; Ł-5	29,00/1000	0,03
		ławy poz. Ł-6; Ł-7	9,00/1000	0,01
		ławy poz. Ł-3	235,60/1000	0,24
		RAZEM:	0,28 t	0,28
4.6.4	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		ławy poz. Ł-1; Ł-2; Ł-4; Ł-5	1222,00/1000	1,22
		ławy poz. Ł-6; Ł-7	143,00/1000	0,14
		ławy poz. Ł-3	477,00/1000	0,48
		RAZEM:	1,84 t	1,84
4.6.5	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		ławy poz. Ł-1; Ł-2; Ł-4; Ł-5	1186,00/1000	1,19
		ławy poz. Ł-6; Ł-7	862,00/1000	0,86
		ławy poz. Ł-3	1073,00/1000	1,07
		RAZEM:	3,12 t	3,12
4.7	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - stopy fundamentowe poz. F-1; poz. F-2 (rys. K-13; rys. K-14)		
4.7.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		stopa fundamentowa F2 - 2 szt	64,00/1000	0,06
		RAZEM:	0,06 t	0,06
4.7.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		stopa fundamentowa F1-10 szt	469,00/1000	0,47
		stopa fundamentowa F2 - 2 szt	251,00/1000	0,25
		RAZEM:	0,72 t	0,72
4.7.3	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		stopa fundamentowa F1-10 szt	631,00/1000	0,63
		stopa fundamentowa F2 - 2 szt	126,00/1000	0,13
		RAZEM:	0,76 t	0,76

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.8	Element	Konstrukcje żelbetowe - ściany żelbetowe poz. W.Sc-1; poz. W.Sc-2; poz. W.Sc-3; poz. W.Sc-4; poz. W.Sc-5; poz. W.Sc-6; poz. W.Sc-7; poz. W.Sc-8; poz. W.Sc-9; poz. Sc-1; poz. Sc-2; (rys. K- 15; rys. K- 16; rys. K- 17; rys. K- 18; rys. K- 19; rys. K- 35; rys. K- 36; rys. K- 37; rys. K- 38) PLUS Ściany fundamentowe - monolityczne betonowe rys. K-11		
4.8.1	KNR 202/255/1 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form, (grubość 10`cm) wysokość do 4.0`m, wariant`I wykonania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.Sc-1 gr. 25 cm	37,30*3,30-1,60*2,10	119,73
		poz. W.Sc-2 gr. 25 cm	33,10*3,30+22,10*4,00	197,63
		poz. W.Sc-3 gr. 25 cm	37,30*3,30	123,09
		poz. W.Sc-4 gr. 24 cm	19,00*8,15	154,85
		poz. W.Sc-5 gr. 25 cm	16,60*3,60	59,76
		poz. W.Sc-6 gr. 25 cm	74,50*3,40	253,30
		poz. W.Sc-7 gr. 25 cm	33,60*3,40+12,20*4,00	163,04
		poz. W.Sc-8 gr. 25 cm	2,85*7,10*2	40,47
		poz. W.Sc-9 gr. 18 cm	4,10*4,90	20,09
		poz. Sc-1 gr. 25 cm (oś.A.4 A.2 A.A A.J)	99,00*4,85	480,15
		poz. Sc-2 gr. 25 cm (kondygnacja -1; oś. A.1; A.2; A.3) minus otwory drzwiowe	21,20*4,77-1,60*2,10-1,08*2,10*2	93,23
		poz. Sc-2 gr. 25 cm (kondygnacja 0) minus otwór drzwiowy i cz. fasady FA1	26,60*4,05-1,60*2,10-1,60*4,05	97,89
		poz. Sc-2 gr. 25 cm (kondygnacja +1) minus otwór drzwiowy i cz. fasady FA1	26,60*3,20-1,60*2,10-1,60*3,20	76,64
		poz. Sc-2 gr. 25 cm (kondygnacja antresola) (średnia wys. ze wzg na skosy minus otwór drzwiowy i cz. fasady FA1	(5,65*2+7,65*2)*3,65-1,60*2,10-1,60*1,35	91,57
		poz. Sc-3 gr. 24 cm	36,50*2,45*2	178,85
		RAZEM:	2 150,29	m2
K.10		<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. ORAZ Z DNIA 16.03.2026</i>		
4.8.2	KNR 202/255/2 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form, (grubość 10`cm) dodatek za każdy następny 1`m wysokości, wariant`I wykonania 128,51M2	m2	
K.11		<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZ. 4.8.2 USUNIĘTO</i>		
4.8.3	KNR 202/255/2 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form, (grubość 10`cm) dodatek za każdy następny 1`m wysokości, wariant`I wykonania 467,81M2	m2	
K.12		<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZ. 4.8.3 USUNIĘTO</i>		
4.8.4	KNR 202/255/2 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form, (grubość 10`cm) dodatek za każdy następny 1`m wysokości, wariant`I wykonania 202,95M2	m2	
K.13		<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZ. 4.8.4 USUNIĘTO</i>		
4.8.5	KNR 202/255/5 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form i Stal-Form, dodatek za każdy następny 1`cm grubości, wariant`I wykonania - do grubości 18 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.Sc-9 gr. 18 cm	4,10*4,90	20,09
		RAZEM:	20,09	m2
				20,09

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.14		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. ORAZ Z DNIA 16.03.2026		
4.8.6	KNR 202/255/5 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form i Stal-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant I wykonania - do grubości 24 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.Sc-4 gr. 24 cm	19,00*8,15	154,85
		RAZEM:		154,85
			m2	154,85
K.15		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. ORAZ Z DNIA 16.03.2026		
4.8.7	KNR 202/255/5 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form i Stal-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant I wykonania - do grubości 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.Sc-1 gr. 25 cm	37,30*3,30-1,60*2,10	119,73
		poz. W.Sc-2 gr. 25 cm	33,10*3,30+22,10*4,00	197,63
		poz. W.Sc-3 gr. 25 cm	37,30*3,30	123,09
		poz. W.Sc-5 gr. 25 cm	16,60*3,60	59,76
		poz. W.Sc-6 gr. 25 cm	74,50*3,40	253,30
		poz. W.Sc-7 gr. 25 cm	33,60*3,40+12,20*4,00	163,04
		poz. W.Sc-8 gr. 25 cm	2,85*7,10*2	40,47
		poz. Sc-1 gr. 25 cm (oś.A.4 A.2 A.A A.J)	99,00*4,85	480,15
		poz. Sc-2 gr. 25 cm (kondygnacja -1; oś. A.1; A.2; A.3) minus otwory drzwiowe	21,20*4,77-1,60*2,10-1,08*2,10*2	93,23
		poz. Sc-2 gr. 25 cm (kondygnacja 0) minus otwór drzwiowy i cz. fasady FA1	26,60*4,05-1,60*2,10-1,60*4,05	97,89
		poz. Sc-2 gr. 25 cm (kondygnacja +1) minus otwór drzwiowy i cz. fasady FA1	26,60*3,20-1,60*2,10-1,60*3,20	76,64
		poz. Sc-2 gr. 25 cm (kondygnacja antresola) (średnia wys. ze wzg na skosy minus otwór drzwiowy i cz. fasady FA1	(5,65*2+7,65*2)*3,65-1,60*2,10-1,60*1,35	91,57
		poz. Sc-3 gr. 25 cm	36,50*2,45*2	178,85
		RAZEM:		1 975,35
			m2	1 975,35
K.16		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. ORAZ Z DNIA 16.03.2026		
4.8.8	KNR 202/206/1 (2)	Ściany betonowe, grubość 20 cm, proste, wysokość do 3 m, beton podawany pompą - ściany monolityczne RYS. K-11		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cz. północna w przekroju D-D		
		oś C.1	29,96*1,25	37,45
		oś. C.B i C.F	8,43*1,25*2	21,08
		oś. C.C i C.D i C.E	6,02*1,25*3	22,58
		oś. C.2	(9,35+3,95)*1,25	16,63
		RAZEM:		97,74
			m2	97,74
K.17		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZ. 1.2.1. POZYCJA DODATKOWA		
4.8.9	KNR 202/206/5 (2)	Ściany betonowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości ściany, beton podawany pompą RYS. K-11		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cz. północna w przekroju D-D		
		oś C.1	29,96*1,25	37,45
		oś. C.B i C.F	8,43*1,25*2	21,08
		oś. C.C i C.D i C.E	6,02*1,25*3	22,58
		oś. C.2	(9,35+3,95)*1,25	16,63
		RAZEM:		97,74
			m2	97,74

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.18		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZ. 1.2.2. POZYCJA DODATKOWA		
4.8.10	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm - zbrojenie ścian fundamentowych - monolitycznych, betonowych wg rys. K-11		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		143/1000	0,14	
		RAZEM:	0,14 t	0,14
K.19		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZ. 1.2.3. POZYCJA DODATKOWA		
4.8.11	KNR 202/255/1 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form, (grubość 10 cm) wysokość do 4.0 m, wariant I wykonania - ściany żelbetowe w osi A.B; A.I ; K.A		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany żelbetowe w osi A.B (2,60+2,35)*0,43	2,13	
		ściany żelbetowe w osi A.I i K.A (3,65+3,65)*0,43	3,14	
		RAZEM:	5,27 m2	5,27
K.20		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZ. 1.3.1. POZYCJA DODATKOWA		
4.8.12	KNR 202/255/5 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form i Stal-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant I wykonania - do grubości 25cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany żelbetowe w osi A.B (2,60+2,35)*0,43	2,13	
		ściany żelbetowe w osi A.I i K.A (3,65+3,65)*0,43	3,14	
		RAZEM:	5,27 m2	5,27
K.21		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZ. 1.3.2. POZYCJA DODATKOWA		
4.9	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - ściany żelbetowe poz. W.Sc-1; poz. W.Sc-2; poz. W.Sc-3; poz. W.Sc-4; poz. W.Sc-5; poz. W.Sc-6; poz. W.Sc-7; poz. W.Sc-8; poz. W.Sc-9; poz. Sc-1; poz. Sc-2 (rys. K- 15; rys. K- 16; rys. K- 17; rys. K- 18; rys. K- 19; rys. K- 35; rys. K- 36; rys. K- 37; rys. K- 38)		
4.9.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.Sc-1 gr. 25 cm; poz. W.Sc-2 gr. 25 cm; poz. W.Sc-3 gr. 25 cm	0,23	
		poz. W.Sc-4 gr. 24 cm	0,08	
		poz. W.Sc-5 gr. 25 cm; poz. W.Sc-6 gr. 25 cm	1,34	
		poz. W.Sc-7 gr. 25 cm	3,86	
		poz. W.Sc-8 gr. 25 cm	0,23	
		poz. W.Sc-9 gr. 18 cm	0,12	
		poz. Sc-1 gr. 25 cm (oś.S.1; A.4; A.A; A.J)	0,35	
		poz. Sc-2 gr. 25 cm (kondygnacja -1; oś. A.1; A.2; A.3)	0,05	
		poz. Sc-2 gr. 25 cm (kondygnacja 0 i +1) + poz. Sc-2 gr. 25 cm (kondygnacja antresola)	0,42	
		RAZEM:	6,68 t	6,68

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość		
4.9.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10`mm				
		Wyliczenie ilości robót:				
		WG ZESTAWIENIA STALI				
		poz. W.Sc-1 gr. 25 cm; poz. W.Sc-2 gr. 25 cm; poz. W.Sc-3 gr. 25 cm	3586,00/1000	3,59		
		poz. W.Sc-4 gr. 24 cm	1089,00/1000	1,09		
		poz. W.Sc-5 gr. 25 cm; poz. W.Sc-6 gr. 25 cm	2556,00/1000	2,56		
		poz. W.Sc-7 gr. 25 cm	1396,00/1000	1,40		
		poz. W.Sc-8 gr. 25 cm	358,00/1000	0,36		
		poz. W.Sc-9 gr. 18 cm	175,00/1000	0,18		
		poz. Sc-1 gr. 25 cm (oś.S.1; A.4; A.A; A.J)	3530,00/1000	3,53		
		poz. Sc-2 gr. 25 cm (kondygnacja -1; oś. A.1; A.2; A.3)	4314/1000	4,31		
		poz. Sc-2 gr. 25 cm (kondygnacja 0 i +1) + poz. Sc-2 gr. 25 cm (kondygnacja antresola)	2212,00/1000	2,21		
		RAZEM:	19,23 t	19,23		
		4.9.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12`mm		
Wyliczenie ilości robót:						
WG ZESTAWIENIA STALI						
poz. W.Sc-1 gr. 25 cm; poz. W.Sc-2 gr. 25 cm; poz. W.Sc-3 gr. 25 cm	5769,00/1000			5,77		
poz. W.Sc-4 gr. 24 cm	1857,00/1000			1,86		
poz. W.Sc-5 gr. 25 cm; poz. W.Sc-6 gr. 25 cm	1733,00/1000			1,73		
poz. Sc-1 gr. 25 cm (oś.S.1; A.4; A.A; A.J)	6258,00/1000			6,26		
poz. Sc-2 gr. 25 cm (kondygnacja -1; oś. A.1; A.2; A.3)	1439,00/1000			1,44		
poz. Sc-2 gr. 25 cm (kondygnacja 0 i +1) + poz. Sc-2 gr. 25 cm (kondygnacja antresola)	3396,00/1000			3,40		
RAZEM:	20,46 t			20,46		
4.9.4	KNR 202/290/2 (2)			Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14`mm		
				Wyliczenie ilości robót:		
				WG ZESTAWIENIA STALI		
				poz. Sc-1 gr. 25 cm (oś.S.1; A.4; A.A; A.J)	5808,00/1000	5,81
RAZEM:	5,81 t	5,81				

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.10	Element	Konstrukcje żelbetowe - nadproża w ścianie żelbetowej - poz. W.N.Sc3; poz. N.Sc2; poz. N.Sc3; poz. W.N.Sc2; poz. W.N.Sc4; poz. N.Sc1; poz. W.N.Sc1 (rys.K- 39)		
4.10.1	KNR 202/262/1 (1)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8'(m/m2), wariant I wykonania - nadproża Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.N.Sc3	0,24*0,25*2,80*1	0,17
		poz. N.Sc2	0,24*0,25*2,60*4	0,62
		poz. N.Sc3	0,24*0,25*2,60*1	0,16
		poz. W.N.Sc2	0,24*0,25*2,60*3	0,47
		poz. W.N.Sc4	0,24*0,25*2,60*2	0,31
		poz. N.Sc1	0,24*0,25*2,10*2	0,25
		poz. W.N.Sc1	0,24*0,25*2,60*1	0,16
		RAZEM:	2,14	m3
4.11	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - poz. W.N.Sc3; poz. N.Sc2; poz. N.Sc3; poz. W.N.Sc2; poz. W.N.Sc4; poz. N.Sc1; poz. W.N.Sc1 (rys.K- 39)		
4.11.1	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8' mm Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.N.Sc3; poz. N.Sc2; poz. N.Sc3;	124,00/1000	
		poz. W.N.Sc2; poz. W.N.Sc4; poz. N.Sc1; poz. W.N.Sc1;		0,12
		RAZEM:	0,12	t
4.11.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żeńbrowane, Fi 10' mm Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.N.Sc3; poz. N.Sc2; poz. N.Sc3;	70,00/1000	
		poz. W.N.Sc2; poz. W.N.Sc4; poz. N.Sc1; poz. W.N.Sc1;		0,07
		RAZEM:	0,07	t
4.11.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żeńbrowane, Fi 12' mm Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.N.Sc3; poz. N.Sc2; poz. N.Sc3;	27,00/1000	
		poz. W.N.Sc2; poz. W.N.Sc4; poz. N.Sc1; poz. W.N.Sc1;		0,03
		RAZEM:	0,03	t
4.11.4	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żeńbrowane, Fi 14' mm Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.N.Sc3; poz. N.Sc2; poz. N.Sc3;	169,00/1000	
		poz. W.N.Sc2; poz. W.N.Sc4; poz. N.Sc1; poz. W.N.Sc1;		0,17
		RAZEM:	0,17	t
4.12	Element	Konstrukcje żelbetowe - ściany żelbetowe poz. W.Sc-W SZYB WINDOWY (rys.K- 61)		
4.12.1	KNR 202/255/1 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form, (grubość 10' cm) wysokość do 4.0' m, wariant I wykonania Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.Sc-W gr. 20 cm	(2,85*2+1,60*2)*16,25-1,20*1,78*4	136,08
		RAZEM:	136,08	m2
				136,08

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.22		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 16.03.2026r.		
4.12.2	KNR 202/255/5 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form i Stal-Form, dodatek za każdy następny 1`cm grubości, wariant`I wykonania - do grubości 20cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.Sc-W gr. 20 cm		(2,85*2+1,60*2)*16,25-1,20*1,78*4 136,08
				RAZEM: 136,08
			m2	136,08
K.23		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 16.03.2026r.		
4.12.3	KNR 202/255/2 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form, (grubość 10`cm) dodatek za każdy następny 1`m wysokości, wariant`I wykonania 94,16M2	m2	
K.24		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 16.03.2026r. POZ.4.12.3 USUNIĘTO		
4.13	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - poz. W.Sc-W SZYB WINDOWY (rys.K- 61)		
4.13.1	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.Sc-W gr. 20 cm		151,00/1000 0,15
				RAZEM: 0,15
			t	0,15
4.13.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.Sc-W gr. 20 cm		3461,00/1000 3,46
				RAZEM: 3,46
			t	3,46

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.14	Element	Konstrukcje żelbetowe - słupy żelbetowe - poz. W.S.9; poz. W.S.10; poz. W.S.12; poz. W.R1.1; poz. W.S.7; poz. W.S.6; poz. W.S.8; poz.S.7; poz.S.8; poz.S.9; poz.S.10; poz.S.6; poz.S.5; poz.S.1; poz.S.3; poz.S.4; poz.S.2; poz. W.S.1; poz. W.S.2; poz. W.S.3; poz. W.S.2A; poz. W.S.5 (rys. K-32; K-.31; K-30; K-29 K-28; rys. K-27; K-26)		
4.14.1	KNR 202/258/1 (1)	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 5.0 m/m2, wariant I		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. W.S.9 + poz. W.S.10	$0,30*0,25*3,30*1+0,30*0,25*3,30*2+0,30*0,24*4,00*1+0,30*0,24*4,00*2+0,30*0,24*0,55*1+0,30*0,24*0,55*2$	1,73	
	poz. W.S.12	$0,40*0,25*3,30*1+0,40*0,24*4,00*1+0,40*0,24*0,55*1$	0,77	
	poz. W.R1.1	$0,30*0,25*4,00*2+0,30*0,24*(4,00+0,55)*2$	1,26	
	poz. W.S.7	$0,70*0,30*4,00*10+0,30*0,30*4,00*10$	12,00	
	poz. W.S.6	$0,30*0,30*4,00*2*2$	1,44	
	poz. W.S.8	$(0,24+0,25)/2*(0,35+0,30)/2*4,00*2*2$	1,27	
	poz.S.7	$0,40*0,25*4,00*2+0,40*0,24*(3,75+2,90+2,05)*2$	2,47	
	poz.S.8	$0,40*0,25*4,00*2+0,40*0,24*(4,00+2,50)*2$	2,05	
	poz.S.9 + poz.S.10	$0,40*0,25*4,00*2+0,40*0,24*(4,00+2,50)*2$	2,05	
	poz.S.6	$0,40*0,25*(4,00+3,75+2,90)*2$	2,13	
	poz.S.5	$0,40*0,25*(4,00+3,75)*2$	1,55	
	poz.S.1	$0,40*0,40*(4,00+3,75+2,90)*2$	3,41	
	poz.S.3	$0,40*0,40*(4,00+3,75+2,90)*2$	3,41	
	poz.S.4	$0,40*0,40*(4,00+3,75+2,90)*2$	3,41	
	poz.S.2	$0,40*0,40*4,00*4$	2,56	
	poz. W.S.1	$0,40*0,40*4,00*2*5$	6,40	
	poz. W.S.2	$0,40*0,40*4,00*2*5$	6,40	
	poz. W.S.3	$0,40*0,25*4,00*2+0,40*0,24*3,10*2+0,40*0,24*1,10*2$	1,61	
	poz. W.S.2A	$0,40*0,25*4,00*2+0,40*0,24*3,10*2+0,40*0,24*1,10*2$	1,61	
	poz. W.S.5	$0,40*0,25*4,00*2*4$	3,20	
		RAZEM:	60,73	
			m3	60,73

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.14.2	KNR 202/259/1	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o wysokości ponad 4m - nakłady dodatkowe bez względu na zastosowany wariant, obwód/przekrój: do 5.0' (m/m2)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.S.9 + poz. W.S.10	0,30*0,24*0,45*1+0,30*0,24*0,45*2	0,10
		poz. W.S.12	0,40*0,24*0,55*1	0,05
		poz. W.R1.1	0,30*0,25*0,70*2+0,30*0,24*0,90*2	0,23
		poz. W.S.7	0,70*0,30*0,50*10+0,30*0,30*0,45*1	1,46
			0	0,20
		poz. W.S.6	0,30*0,30*0,55*2*2	0,16
		poz. W.S.8	(0,24+0,25)/2*(0,35+0,30)/2*0,50*2*2	0,09
		poz.S.7	0,40*0,25*0,45*2	0,14
		poz.S.8	0,40*0,25*0,70*2	0,14
		poz.S.9 + poz.S.10	0,40*0,25*0,70*2	0,09
		poz.S.6	0,40*0,25*0,45*2	0,09
		poz.S.5	0,40*0,25*0,45*2	0,14
		poz.S.1	0,40*0,40*0,45*2	0,14
		poz.S.3	0,40*0,40*0,45*2	0,14
		poz.S.4	0,40*0,40*0,45*2	0,29
		poz.S.2	0,40*0,40*0,45*4	0,88
		poz. W.S.1	0,40*0,40*0,55*2*5	0,88
		poz. W.S.2	0,40*0,40*0,55*2*5	0,65
		poz. W.S.3	0,40*0,25*3,25*2	0,65
		poz. W.S.2A	0,40*0,25*3,25*2	2,40
		poz. W.S.5	0,40*0,25*3,00*2*4	8,92
		RAZEM:		8,92 m3
4.14.3	KNR 202/258/1 (1)	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 5.0' m/m2, wariant I poz. W.R1.1A RYS. K-32		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.R1.1A	0,30*0,25*4,00*1+0,30*0,24*(4,00+0,55)*1	0,63
		RAZEM:		0,63 m3
K.25		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZ. 1.4.1 POZYCJA DODATKOWA		
4.14.4	KNR 202/259/1	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form o wysokości ponad 4m - nakłady dodatkowe bez względu na zastosowany wariant, obwód/przekrój: do 5.0' (m/m2) poz. W.R1.1A RYS. K-32		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.R1.1A	0,30*0,25*0,70*1+0,30*0,24*0,90*1	0,12
		RAZEM:		0,12 m3
K.26		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZ. 1.4.2 POZYCJA DODATKOWA		
4.15	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - słupy żelbetowe poz. W.S.9; poz. W.S.10; poz. W.S.12; poz. W.R1.1 (rys. K-32)		
4.15.1	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.S.9; poz. W.S.10; poz. W.S.12;	49,00/1000	
		poz. W.R1.1		0,05
		RAZEM:		0,05 t

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.15.2	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: WG ZESTAWIENIA STALI poz. W.S.9; poz. W.S.10; poz. W.S.12; 56,00/1000 poz. W.R1.1		
			0,06	
		RAZEM:	0,06 t	0,06
4.15.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót: WG ZESTAWIENIA STALI poz. W.S.9; poz. W.S.10; poz. W.S.12; 215,00/1000 poz. W.R1.1		
			0,22	
		RAZEM:	0,22 t	0,22
4.15.4	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: WG ZESTAWIENIA STALI poz. W.S.9; poz. W.S.10; poz. W.S.12; 174,00/1000 poz. W.R1.1		
			0,17	
		RAZEM:	0,17 t	0,17
4.15.5	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: WG ZESTAWIENIA STALI poz. W.R1.1A		
			70,84/1000	
			0,07	
		RAZEM:	0,07 t	0,07
K.27	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZ. 1.5.1 POZYCJA DODATKOWA RYS. K-32			
4.15.6	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót: WG ZESTAWIENIA STALI poz. W.R1.1A		
			86,90/1000	
			0,09	
		RAZEM:	0,09 t	0,09
K.28	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZ. 1.5.2. POZYCJA DODATKOWA RYS. K-32			
4.16	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - słupy żelbetowe poz. W.S.7; poz. W.S.6; poz. W.S.8 (rys. K-31)		
4.16.1	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: WG ZESTAWIENIA STALI poz. W.S.7; poz. W.S.6; poz. W.S.8		
			704,00/1000	
			0,70	
		RAZEM:	0,70 t	0,70
4.16.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14 mm Wyliczenie ilości robót: WG ZESTAWIENIA STALI poz. W.S.7; poz. W.S.6; poz. W.S.8		
			576,00/1000	
			0,58	
		RAZEM:	0,58 t	0,58
4.16.3	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe Wyliczenie ilości robót: WG ZESTAWIENIA STALI poz. W.S.7; poz. W.S.6; poz. W.S.8		
			1652,00/1000	
			1,65	
		RAZEM:	1,65 t	1,65

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.17	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - słupy żelbetowe poz.S.7; poz.S.8; poz.S.9; poz.S.10 (rys. K-30)		
4.17.1	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz.S.7; poz.S.8; poz.S.9; poz.S.10	147,00/1000	0,15
		RAZEM:		0,15 t
4.17.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz.S.7; poz.S.8; poz.S.9; poz.S.10	322,00/1000	0,32
		RAZEM:		0,32 t
4.17.3	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz.S.7; poz.S.8; poz.S.9; poz.S.10	378,00/1000	0,38
		RAZEM:		0,38 t
4.18	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - słupy żelbetowe poz.S.6; poz.S.5 (rys. K-29)		
4.18.1	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz.S.6; poz.S.5	80,00/1000	0,08
		RAZEM:		0,08 t
4.18.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz.S.7; poz.S.8; poz.S.9; poz.S.10	189,00/1000	0,19
		RAZEM:		0,19 t
4.18.3	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz.S.7; poz.S.8; poz.S.9; poz.S.10	275,00/1000	0,28
		RAZEM:		0,28 t
4.19	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - słupy żelbetowe poz.S.1; poz.S.3; poz.S.4; poz.S.2 (rys. K-28)		
4.19.1	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz.S.1; poz.S.3; poz.S.4; poz.S.2	41,00/1000	0,04
		RAZEM:		0,04 t
4.19.2	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz.S.1; poz.S.3; poz.S.4; poz.S.2	295,00/1000	0,30
		RAZEM:		0,30 t

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
4.19.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14 mm Wyliczenie ilości robót: WG ZESTAWIENIA STALI poz.S.1; poz.S.3; poz.S.4; poz.S.2	230,00/1000	0,23	
		RAZEM:	0,23 t	0,23	
4.19.4	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe Wyliczenie ilości robót: WG ZESTAWIENIA STALI poz.S.1; poz.S.3; poz.S.4; poz.S.2	988,00/1000	0,99	
		RAZEM:	0,99 t	0,99	
4.20	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - słupy żelbetowe poz. W.S.1; poz. W.S.2 (rys. K-26)			
4.20.1	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: WG ZESTAWIENIA STALI poz. W.S.1; poz. W.S.2	354,00/1000	0,35	
		RAZEM:	0,35 t	0,35	
4.20.2	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm i większe Wyliczenie ilości robót: WG ZESTAWIENIA STALI poz. W.S.1; poz. W.S.2	1500,00/1000	1,50	
		RAZEM:	1,50 t	1,50	
4.20.3	DC 3/203/1	p. analogię. Kotwienie prętów zbrojeniowych w podłożu betonowym - marek poz. MR1a - 10 szt Wyliczenie ilości robót: MR1a - 10 szt	10	10,00	
		RAZEM:	10,00 kotwienie	10,00	
4.21	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - słupy żelbetowe poz. W.S.3; poz. W.S.2A; poz. W.S.5 (rys. K-27)			
4.21.1	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót: WG ZESTAWIENIA STALI poz. W.S.3; poz. W.S.2A; poz. W.S.5	262,00/1000	0,26	
		RAZEM:	0,26 t	0,26	
4.21.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14 mm Wyliczenie ilości robót: WG ZESTAWIENIA STALI poz. W.S.3; poz. W.S.2A; poz. W.S.5	1077,00/1000	1,08	
		RAZEM:	1,08 t	1,08	
4.21.3	DC 3/203/1	p. analogię. Kotwienie prętów zbrojeniowych w podłożu betonowym - marek poz. MR2 - 14 szt Wyliczenie ilości robót: poz. MR3 - 13 szt	13	13,00	
		RAZEM:	13,00 kotwienie	13,00	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.22	Element	Konstrukcje żelbetowe - słupy i belki żelbetowe poz. S3.1; poz. B3.1; poz. B2.5; poz. B2.6 (rys. K-23; K-24)		
4.22.1	KNR 202/262/1 (1)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8' (m/m2), wariant I wykonania Wyliczenie ilości robót:		
		poz. B3.1	0,25*0,30*28,70*2	4,31
		poz. B2.5	0,25*0,25*(2,84+1,38)*28	7,39
		poz. B2.6	0,25*0,25*(2,84+1,38)*4	1,06
		RAZEM:	12,76	m3
4.22.2	KNR 202/258/1 (1)	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 5.0' m/m2, wariant I Wyliczenie ilości robót:		
		poz. S3.1	0,22*0,22*2,08*26	2,62
		RAZEM:	2,62	m3
4.23	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - poz. S3.1; poz. B3.1; poz. B2.5; poz. B2.6 (rys. K-23; K-24)		
4.23.1	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6' mm Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. B2.5	138,00/1000	0,14
		RAZEM:	0,14	t
4.23.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8' mm Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. S3.1; poz. B3.1; poz. B2.5	789,00/1000	0,79
		poz. B2.6	60,00/1000	0,06
		RAZEM:	0,85	t
4.23.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10' mm Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. B2.5 + poz. ST2.3	2666,00/1000	2,67
		RAZEM:	2,67	t
4.23.4	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12' mm Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. B3.1; poz. B2.5; poz. S3.1	380,00/1000	0,38
		RAZEM:	0,38	t
4.23.5	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14' mm Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. S3.1; poz. B3.1; poz. B2.5	2169,00/1000	2,17
		poz. B2.6	204,00/1000	0,20
		RAZEM:	2,37	t
4.23.6	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16' mm i większe Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. S3.1; poz. B3.1; poz. B2.5	380,00/1000	0,38
		RAZEM:	0,38	t

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.23.7	DC 3/203/1	p. analogię. Kotwienie prętów zbrojeniowych w podłożu betonowym - poz. M1 pręt fi 16 mm - 28 szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. M1 pręt fi 16 mm - 28 szt		28
		RAZEM:		28,00
			kotwienie	28,00
4.24	Element	Konstrukcje żelbetowe - słupy żelbetowe poz. S.11; poz. S12; poz. S13 (rys. K-63)		
4.24.1	KNR 202/258/1 (1)	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 5.0`m/m2, wariant`I - poz. S.11; poz. S12; poz. S13		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. S.11.12,13		0,30*0,30*2,78*2+0,30*0,30*2,10*2+0,30*0,30*0,70*2
		RAZEM:		1,00
			m3	1,00
4.25	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - poz. S.11; poz. S12; poz. S13 (rys. K-63)		
4.25.1	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. S.11+ poz. S12 + poz. S13		27,00/1000
		RAZEM:		0,03
			t	0,03
4.25.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. S.11+ poz. S12 + poz. S13		89,00/1000
		RAZEM:		0,09
			t	0,09
4.26	Element	Konstrukcje żelbetowe - rdzenie żelbetowe poz. W.R1.2; poz. W.R1.3 (rys. K-33; K-34)		
4.26.1	KNR 202/258/1 (1)	Rdzenie żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 5.0`m/m2, wariant`I		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.R1.2		0,30*0,25*3,30*9+0,30*0,24*4,00*9
		poz. W.R1.3		0,50*0,25*3,30*2+0,50*0,24*4,00*2
		RAZEM:		4,82
				1,79
				6,61
			m3	6,61
K.29	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. ZMIANA MNOŻNIKA DO ILOŚCI W.R1.2. poz. 1.1.1.</i>			
4.27	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - rdzenie żelbetowe poz. W.R1.2; poz. W.R1.3 (rys. K-33; K-34)		
4.27.1	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.R1.2		62,00/1000
		poz. W.R1.3		33,00/1000
		RAZEM:		0,09
			t	0,09
4.27.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.R1.2		204,00/1000
		poz. W.R1.3		102,00/1000
		RAZEM:		0,30
			t	0,30

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.28	Element	Konstrukcje żelbetowe - rdzenie żelbetowe poz. W.RD.1; poz. W.RD.2; poz. W.RD.3; poz. W.RD.4 (rys. K-67)		
4.28.1	KNR 202/258/1 (1)	Rdzenie żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 5.0`m/m2, wariant`I		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.RD.1	0,30*0,24*1,60*19	2,19
		poz. W.RD.2	0,30*0,24*3,80*6	1,64
		poz. W.RD.3	0,30*0,24*0,80*6	0,35
		poz. W.RD.4	0,30*0,24*1,90*11	1,50
		RAZEM:		5,68
				m3
				5,68
4.29	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - rdzenie żelbetowe poz. W.RD.1; poz. W.RD.2; poz. W.RD.3; poz. W.RD.4 (rys. K-67)		
4.29.1	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.RD.1 + poz. W.RD.2 + poz. W.RD.3 + poz. W.RD.4	103,00/1000	0,10
		RAZEM:		0,10
				t
				0,10
4.29.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.RD.1 + poz. W.RD.2 + poz. W.RD.3 + poz. W.RD.4	203,00/1000	0,20
		RAZEM:		0,20
				t
				0,20
4.29.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.RD.1 + poz. W.RD.2 + poz. W.RD.3 + poz. W.RD.4	304,00/1000	0,30
		RAZEM:		0,30
				t
				0,30
4.30	Element	Konstrukcje żelbetowe - rdzenie żelbetowe poz. W.RD. + wieńce żelbetowe poz.W.WD; poz. W.WD1; poz. W.W.1.2 (rys. K-68)		
4.30.1	KNR 202/258/1 (1)	Rdzenie żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 5.0`m/m2, wariant`I - poz. W.RD		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.RD.	0,30*0,24*(0,92+0,83)*18	2,27
		RAZEM:		2,27
				m3
				2,27
4.30.2	KNR 202/262/1 (1)	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8` (m/m2), wariant`I wykonania - wieńce poz.W.WD; poz. W.WD1; poz. W.W.1.2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.WD	0,24*0,25*76,00	4,56
		poz. W.WD1	0,24*0,25*140,00	8,40
		poz. W.W.1.2	0,24*0,30*140,00	10,08
		RAZEM:		23,04
				m3
				23,04

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.31	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - rdzenie żelbetowe poz. W.RD. + wieńce żelbetowe poz.W.WD; poz. W.WD1; poz. W.W.1.2 (rys. K-68)		
4.31.1	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.RD. + poz.W.WD + poz. W.WD1	222,00/1000	
		+ poz. W.W.1.2		0,22
		RAZEM:	0,22	t
4.31.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.RD. + poz.W.WD + poz. W.WD1	234,00/1000	
		+ poz. W.W.1.2		0,23
		RAZEM:	0,23	t
4.31.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.RD. + poz.W.WD + poz. W.WD1	381,00/1000	
		+ poz. W.W.1.2		0,38
		RAZEM:	0,38	t
4.31.4	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.RD. + poz.W.WD + poz. W.WD1	295,00/1000	
		+ poz. W.W.1.2		0,30
		RAZEM:	0,30	t
4.31.5	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.RD. + poz.W.WD + poz. W.WD1	313,00/1000	
		+ poz. W.W.1.2		0,31
		RAZEM:	0,31	t
4.32	Element	Konstrukcje żelbetowe - belki żelbetowe poz. B0.1; poz. B0.3 (rys. K-20)		
4.32.1	KNR 202/262/1 (1)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8 (m/m2), wariant I wykonania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. B0.1	0,40*0,45*(5,10+2,60+1,78+3,60+0,40+3,60+3,60+0,40+3,60+1,78)*2	9,53
		poz. B0.3	0,25*0,35*(3,65+4,85)*1	0,74
		RAZEM:	10,27	m3
4.33	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - belki żelbetowe poz. B0.1; poz. B0.3 (rys. K-20)		
4.33.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. B0.1	443,00/1000	0,44
		poz. B0.3	37,00/1000	0,04
		RAZEM:	0,48	t
				0,48

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.33.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. B0.1	661,00/1000	0,66
		poz. B0.3	8,00/1000	0,01
		RAZEM:	0,67 t	0,67
4.33.3	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. B0.1	70,00/1000	0,07
		poz. B0.3	93,00/1000	0,09
		RAZEM:	0,16 t	0,16
4.34	Element	Konstrukcje żelbetowe - belki żelbetowe poz. B1.1; poz. B1.3; poz. B1.4 (rys. K-21)		
4.34.1	KNR 202/262/1 (1)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8 (m/m2), wariant I wykonania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. B1.1	0,40*0,60*(5,10+4,62+7,60+7,60)*2+ 0,40*0,40*1,77*2	12,53
		poz. B1.3	0,40*0,35*(3,65+3,65)*1+0,40*0,50* 4,85*1	1,99
		poz. B1.4	0,40*0,35*(3,65+3,65)*1+0,40*0,50* 4,85*1	1,99
		RAZEM:	16,51 m3	16,51
4.35	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - belki żelbetowe poz. B1.1; poz. B1.3; poz. B1.4 (rys. K-21)		
4.35.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. B1.1	500,00/1000	0,50
		poz. B1.3 + poz. B1.4	192,00/1000	0,19
		RAZEM:	0,69 t	0,69
4.35.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. B1.1	219,00/1000	0,22
		poz. B1.3 + poz. B1.4	160,00/1000	0,16
		RAZEM:	0,38 t	0,38
4.35.3	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. B1.1	410,00/1000	0,41
		poz. B1.3 + poz. B1.4	326,00/1000	0,33
		RAZEM:	0,74 t	0,74
4.35.4	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. B1.1	735,00/1000	0,74
		RAZEM:	0,74 t	0,74

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.36	Element	Konstrukcje żelbetowe - belki żelbetowe poz. B1.5; poz. B2.1 (rys. K-22)		
4.36.1	KNR 202/262/1 (1)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8 (m/m ²), wariant I wykonania		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. B1.5	0,25*0,50*(3,65+4,85+3,65)*1		1,52
	poz. B2.1	0,40*0,50*28,64*2		11,46
		RAZEM:		12,98
			m3	12,98
4.37	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - belki żelbetowe poz. B1.5; poz. B2.1 (rys. K-22)		
4.37.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. B1.5	68,00/1000		0,07
	poz. B2.1	469,00/1000		0,47
		RAZEM:		0,54
			t	0,54
4.37.2	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. B2.1	295,00/1000		0,30
		RAZEM:		0,30
			t	0,30
4.37.3	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. B1.5	137,00/1000		0,14
	poz. B2.1	580,00/1000		0,58
		RAZEM:		0,72
			t	0,72

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.38	Element	Konstrukcje żelbetowe - belki żelbetowe poz. W.B1.2; poz. W.B1.3; poz. W.B1.4; poz. W.B1.5; poz. W.B1.6; poz. W.B1.7; poz. W.B1.8; poz. W.B1.9; poz. W.B1.10; poz. W.B1.11; poz. W.B1.12; poz. W.B1.13; poz. W.B1.15; poz. W.B1.17; poz. W.B1; poz. W.BP.2; poz. W.W0.1; poz. B.2.4; poz. B.2.3 (rys. K-42; rys. K-43; rys. K-44; rys. K-45; rys. K-46; rys. K-47; rys. K-48; rys. K-49; rys. K-50; rys. K-51; rys. K-52; rys. K-53; rys. K-54; rys. K-63; K-11)		
4.38.1	KNR 202/262/1 (1)	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8' (m/m2), wariant I wykonania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.B1.2	0,25*0,60*8,45*1+0,25*0,30*0,30	1,29
		poz. W.B1.3	0,25*0,60*8,16*1+0,25*0,30*0,30	1,25
		poz. W.B1.4	0,25*0,60*7,88*1+0,25*0,30*0,30	1,20
		poz. W.B1.5	0,25*0,60*7,60*1+0,25*0,30*0,30	1,16
		poz. W.B1.6	0,25*0,60*7,32*1+0,25*0,30*0,30	1,12
		poz. W.B1.7	0,25*0,60*7,04*1+0,25*0,30*0,30	1,08
		poz. W.B1.8	0,25*0,60*6,66*1+0,25*0,30*0,30	1,02
		poz. W.B1.9	0,25*0,60*6,29*1+0,25*0,30*0,30	0,97
		poz. W.B1.10	0,25*0,60*5,85*1+0,25*0,30*0,30	0,90
		poz. W.B1.11	0,25*0,60*8,02*1+0,25*0,30*0,30	1,23
		poz. W.B1.12	0,25*0,60*7,65*1+0,25*0,30*0,30	1,17
		poz. W.B1.13	0,25*0,60*7,28*1+0,25*0,30*0,30	1,11
		poz. W.B1.15	0,25*0,60*8,68*1+0,25*0,30*0,30	1,32
		poz. W.B1.	0,30*0,60*13,65*2	4,91
		poz. W.BP.2	0,20*0,90*14,00*1	2,52
		RAZEM:	22,25	m3
				22,25
4.38.2	KNR 202/262/1 (1)	Belki, podciągi i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8' (m/m2), wariant I wykonania - W.W0.1 rys. K-11		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W.W0.1	0,24*0,78*13,64*2	5,11
		RAZEM:	5,11	m3
				5,11

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.30		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZ. 1.6.1. POZYCJA DODATKOWA		
4.39	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - belki żelbetowe poz. W.B1.2; poz. W.B1.3; poz. W.B1.4; poz. W.B1.5; poz. W.B1.6; poz. W.B1.7; poz. W.B1.8; poz. W.B1.9; poz. W.B1.10; poz. W.B1.11; poz. W.B1.12; poz. W.B1.13; poz. W.B1.15; poz. W.B1.17; poz. W.B1; poz. W.BP.2 (rys. K-42; rys. K-43; rys. K-44; rys. K-45; rys. K-46; rys. K-47; rys. K-48; rys. K-49; rys. K-50; rys. K-51; rys. K-52; rys. K-53; rys. K-54; rys. K-63)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,20*0,90*14,00	2,52	
		RAZEM:	2,52	
4.39.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.B1.2	39,00/1000	0,04
		poz. W.B1.3	37,00/1000	0,04
		poz. W.B1.4	37,00/1000	0,04
		poz. W.B1.5	37,00/1000	0,04
		poz. W.B1.6	33,00/1000	0,03
		poz. W.B1.7	32,00/1000	0,03
		poz. W.B1.8	31,00/1000	0,03
		poz. W.B1.9	30,00/1000	0,03
		poz. W.B1.10	28,00/1000	0,03
		poz. W.B1.11	36,00/1000	0,04
		poz. W.B1.12	36,00/1000	0,04
		poz. W.B1.13	36,00/1000	0,04
		poz. W.B1.15	40,00/1000	0,04
		poz. W.B1	13,00/1000	0,01
		poz. W.BP.2	113,00/1000	0,11
		RAZEM:	0,59	t
				0,59
4.39.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.B1	293,00/1000	0,29
		poz. W.BP.2	113,00/1000	0,11
			154,00/1000	0,15
		RAZEM:	0,55	t
				0,55

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
4.39.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		WG ZESTAWIENIA STALI			
		poz. W.B1.2	55,00/1000	0,06	
		poz. W.B1.3	54,00/1000	0,05	
		poz. W.B1.4	54,00/1000	0,05	
		poz. W.B1.5	53,00/1000	0,05	
		poz. W.B1.6	53,00/1000	0,05	
		poz. W.B1.7	52,00/1000	0,05	
		poz. W.B1.8	52,00/1000	0,05	
		poz. W.B1.9	51,00/1000	0,05	
		poz. W.B1.10	50,00/1000	0,05	
		poz. W.B1.11	54,00/1000	0,05	
		poz. W.B1.12	54,00/1000	0,05	
		poz. W.B1.13	53,00/1000	0,05	
		poz. W.B1.15	55,00/1000	0,06	
		poz. W.BP.2	54,00/1000	0,05	
	RAZEM:	0,72	t	0,72	
4.39.4	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		WG ZESTAWIENIA STALI			
		poz. W.B1.2	62,00/1000	0,06	
		poz. W.B1.3	61,00/1000	0,06	
		poz. W.B1.4	60,00/1000	0,06	
		poz. W.B1.5	59,00/1000	0,06	
		poz. W.B1.6	58,00/1000	0,06	
		poz. W.B1.7	57,00/1000	0,06	
		poz. W.B1.8	55,00/1000	0,06	
		poz. W.B1.9	55,00/1000	0,06	
		poz. W.B1.10	54,00/1000	0,05	
		poz. W.B1.11	60,00/1000	0,06	
		poz. W.B1.12	59,00/1000	0,06	
		poz. W.B1.13	58,00/1000	0,06	
		poz. W.B1.15	63,00/1000	0,06	
		poz. W.B1	337,00/1000	0,34	
	RAZEM:	1,11	t	1,11	
4.39.5	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 20 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		WG ZESTAWIENIA STALI			
		poz. W.B1.2	89,00/1000	0,09	
		poz. W.B1.3	86,00/1000	0,09	
		poz. W.B1.4	83,00/1000	0,08	
		poz. W.B1.5	80,00/1000	0,08	
		poz. W.B1.6	78,00/1000	0,08	
		poz. W.B1.7	75,00/1000	0,08	
		poz. W.B1.8	71,00/1000	0,07	
		poz. W.B1.9	68,00/1000	0,07	
		poz. W.B1.10	63,00/1000	0,06	
		poz. W.B1.11	85,00/1000	0,09	
		poz. W.B1.12	81,00/1000	0,08	
		poz. W.B1.13	77,00/1000	0,08	
		poz. W.B1.15	92,00/1000	0,09	
			RAZEM:	1,04	t

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.39.6	DC 3/203/1	p. analogię. Kotwienie prętów zbrojeniowych w podłożu betonowym - marek poz. MR3 - 13 szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. MR3 - 13 szt	13	13,00
		RAZEM:	13,00	kotwienie 13,00
4.39.7	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W.W0.1	39,00/1000*2	0,08
		RAZEM:	0,08	t 0,08
K.31	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZ. 1.6.2. POZYCJA DODATKOWA</i>			
4.39.8	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W.W0.1	93/1000*2	0,19
		RAZEM:	0,19	t 0,19
K.32	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZ. 1.6.3. POZYCJA DODATKOWA</i>			
4.39.9	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		W.W0.1	35,00/1000*2	0,07
		RAZEM:	0,07	t 0,07
K.33	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZ. 1.6.4. POZYCJA DODATKOWA</i>			
4.39.10	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. B.2.4.+poz. B.2.3.	35,99/1000	0,04
		RAZEM:	0,04	t 0,04
4.40	Element	Konstrukcje żelbetowe - belki żelbetowe poz. W.B1.1; poz. W.B1.16; poz. W.B0.1; poz. W.B1.19; poz. W.B1.18; poz. W.B1.17; nadproża poz. W.N1.4; nadproża poz. W.N1.8; nadproża poz. W.N1.1; poz. W.N1.2; poz. W.N1.5; poz. W.N1.6; poz. W.N1.3; poz. W.N1.7; poz. W.N1.9; poz. W.N (rys. K-55; rys K-56; rys. K-57; rys. K-58)		
4.40.1	KNR 202/262/1 (1)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8 (m/m2), wariant 1 wykonania - poz. W.B1.1; poz. W.B1.16; poz. W.B0.1; poz. W.B1.19; poz. W.B1.17; poz. W.B1.18		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.B1.1	0,30*0,60*(2,23+5,15+3,50)+0,25*0,30*0,30	1,98
		poz. W.B1.16	0,30*0,60*(1,06+1,01)	0,37
		poz. W.B0.1	0,24*0,40*2,35*1	0,23
		poz. W.B1.19	0,24*0,40*1,82*1	0,17
		poz. W.B1.17	0,24*0,70*8,20*1	1,38
		poz. W.B1.18	0,24*0,50*4,89*1	0,59
		RAZEM:	4,72	m3 4,72

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.40.2	KNR 202/262/1 (1)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8' (m/m2), wariant I wykonania - nadproża poz. W.N1.4; poz. W.N1.8; poz. W.N1.1; poz. W.N1.2; poz. W.N1.5; poz. W.N1.6; poz. W.N1.3; poz. W.N1.7; poz. W.N1.9; poz. W.N		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.N1.4	0,24*0,40*2,10*10	2,02
		poz. W.N1.8	0,24*0,40*2,10*2	0,40
		poz. W.N1.1	0,24*0,60*5,70*1	0,82
		poz. W.N1.2	0,24*0,40*3,60*1	0,35
		poz. W.N1.5	0,24*0,40*2,50*2	0,48
		poz. W.N1.6	0,24*0,40*2,50*1	0,24
		poz. W.N1.3	0,24*0,40*5,20*2	1,00
		poz. W.N1.7	0,24*0,40*2,40*1	0,23
		poz. W.N1.9	0,24*0,30*1,70*1	0,12
		poz. W.N	0,24*0,30*1,40*5	0,50
		RAZEM:	6,16	m3
4.41	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - belki żelbetowe poz. W.B1.1; poz. W.B1.16; poz. W.B0.1; poz. W.B1.19; poz. W.B1.18; poz. W.B1.17; nadproża poz. W.N1.4; nadproża poz. W.N1.8; nadproża poz. W.N1.1; poz. W.N1.2; poz. W.N1.5; poz. W.N1.6; poz. W.N1.3; poz. W.N1.7; poz. W.N1.9; poz. W.N (rys. K-55; rys K-56; rys. K-57; rys. K-58)		
4.41.1	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.B1.1+poz. W.B1.16+poz. W.N1.4+poz. W.N1.8+poz. W.N1.1	62,00/1000	0,06
		poz. W.N1.2+poz. W.N1.5+poz. W.N1.6+poz. W.N1.3	11,00/1000	0,01
		poz. W.N1.7+poz. W.N1.9+poz. W.B0.1+poz. W.B1.19+poz. W.N	17,00/1000	0,02
		RAZEM:	0,09	t
4.41.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.B1.1+poz. W.B1.16+poz. W.N1.4+poz. W.N1.8+poz. W.N1.1	122,00/1000	0,12
		poz. W.N1.2+poz. W.N1.5+poz. W.N1.6+poz. W.N1.3	42,00/1000	0,04
		poz. W.N1.7+poz. W.N1.9+poz. W.B0.1+poz. W.B1.19+poz. W.N	27,00/1000	0,03
		poz. W.B1.17+poz. W.B1.18	45,00/1000	0,05
		RAZEM:	0,24	t
4.41.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.B1.1+poz. W.B1.16+poz. W.N1.4+poz. W.N1.8+poz. W.N1.1	74,00/1000	0,07
		poz. W.N1.2+poz. W.N1.5+poz. W.N1.6+poz. W.N1.3	22,00/1000	0,02
		poz. W.N1.7+poz. W.N1.9+poz. W.B0.1+poz. W.B1.19+poz. W.N	45,00/1000	0,05
		RAZEM:	0,14	t

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.41.4	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.B1.1+poz. W.B1.16+poz. W.N1.4+poz. W.N1.8+poz. W.N1.1	122,00/1000	0,12
		poz. W.N1.2+poz. W.N1.5+poz. W.N1.6+poz. W.N1.3	54,00/1000	0,05
		poz. W.N1.7+poz. W.N1.9+poz. W.B0.1+poz. W.B1.19+poz. W.N	25,00/1000	0,03
		poz. W.B1.17+poz. W.B1.18	37,00/1000	0,04
		RAZEM:	0,24 t	0,24
4.41.5	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.B1.1+poz. W.B1.16+poz. W.N1.4+poz. W.N1.8+poz. W.N1.1	120,00/1000	0,12
		poz. W.N1.2+poz. W.N1.5+poz. W.N1.6+poz. W.N1.3	38,00/1000	0,04
		poz. W.B1.17+poz. W.B1.18	112,00/1000	0,11
		RAZEM:	0,27 t	0,27
4.41.6	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.B1.1+poz. W.B1.16+poz. W.N1.4+poz. W.N1.8+poz. W.N1.1	60,00/1000	0,06
		RAZEM:	0,06 t	0,06
4.41.7	DC 3/203/1	p. analogię. Kotwienie prętów zbrojeniowych w podłożu betonowym - marek poz. MR3 - 13 szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. MR3 - 13 szt	13	13,00
		RAZEM:	13,00	13,00 kotwienie
4.42	Element	Konstrukcje żelbetowe - belki żelbetowe poz. W.B2; poz. W.B2a; poz. W.B3; poz. W.B5; poz. W.B4 (rys. K -64; rys. K -65; rys. K -66)		
4.42.1	KNR 202/262/1 (1)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8' (m/m2), wariant I wykonania - poz. W.B2; poz. W.B2a; poz. W.B3; poz. W.B5; poz. W.B4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.B2	0,20*0,50*14,15*8	11,32
		poz. W.B2a	0,30*0,50*14,15*1	2,12
		poz. W.B3	0,30*0,50*14,15*1	2,12
		poz. W.B5	0,20*0,50*9,46*1	0,95
		poz. W.B4	0,30*0,95*1,07*2+0,30*0,60*0,70*2+0,30*0,95*0,30*2	1,03
		RAZEM:	17,54 m3	17,54

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.43	Element	Konstrukcje żelbetowe - strop żelbetowy poz. WST.1; poz. WST.1A; poz. WST.2; poz. WST.2A; poz. WST.3; poz. WST.4 (rys. K -65; rys. K -66)		
4.43.1	KNR 202/256/3 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10`cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10`m2, wariant`I wykonania - poz. WST.1; poz. WST.1A; poz. WST.2; poz. WST.2A; poz. WST.3; poz. WST.4		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. WST.1	0,80*13,65*8		87,36
	poz. WST.1A	2,03*13,65*1		27,71
	poz. WST.2	0,80*13,65*1		10,92
	poz. WST.2A	4,315*13,65*1		58,90
	poz. WST.3	1,07*13,65*1		14,61
	poz. WST.4	1,00*13,65*1		13,65
		RAZEM:	213,15 m2	213,15
4.43.2	KNR 202/256/4 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1`cm grubości, wariant`I wykonania - poz. WST.1; poz. WST.1A; poz. WST.2; poz. WST.2A; poz. WST.3; poz. WST.4		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. WST.1	0,80*13,65*8		87,36
	poz. WST.1A	2,03*13,65*1		27,71
	poz. WST.2	0,80*13,65*1		10,92
	poz. WST.2A	4,315*13,65*1		58,90
	poz. WST.3	1,07*13,65*1		14,61
	poz. WST.4	1,00*13,65*1		13,65
		RAZEM:	213,15 m2	213,15
4.44	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - belki żelbetowe poz. W.B2; poz. W.B2a; poz. W.B3; poz. W.B5; poz. W.B4; poz. WST.1 + strop żelbetowy poz. WST.1; poz. WST.1A; poz. WST.2; poz. WST.2A; poz. WST.3; poz. WST.4 + poz. WST.1; poz. WST.1A; poz. WST.2; poz. WST.2A; poz. WST.3; poz. WST.4 (rys. K -64; rys. K -65; rys. K -66)		
4.44.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. W.B2 + poz. WST.1	1228,00/1000		1,23
	poz. W.B2a + poz. WST.1a + poz. WST.2 + poz. WST.1b	187,00/1000		0,19
	poz. W.B3 + poz. W.B5 + poz. ST.3 + poz. ST.4	253,00/1000		0,25
	poz. W.B4	50,00/1000		0,05
		RAZEM:	1,72 t	1,72
4.44.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. W.B2 + poz. WST.1	1329,00/1000		1,33
	poz. W.B2a + poz. WST.1a + poz. WST.2 + poz. WST.1b	886,00/1000		0,89
	poz. W.B3 + poz. W.B5 + poz. ST.3 + poz. ST.4	219,00/1000		0,22
	poz. W.B4	9,00/1000		0,01
		RAZEM:	2,45 t	2,45

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.44.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.B2a + poz. WST.1a + poz. WST.2 + poz. WST.1b	11,00/1000	
		poz. W.B4	9,00/1000	
		RAZEM:	0,02 t	0,02
4.44.4	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.B2 + poz. WST.1	876,00/1000	0,88
		poz. W.B2a + poz. WST.1a + poz. WST.2 + poz. WST.1b	55,00/1000	0,06
		poz. W.B3 + poz. W.B5 + poz. ST.3 + poz. ST.4	145,00/1000	0,15
		poz. W.B4	38,00/1000	0,04
		RAZEM:	1,13 t	1,13
4.44.5	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.B2a + poz. WST.1a + poz. WST.2 + poz. WST.1b	57,00/1000	0,06
		poz. W.B3 + poz. W.B5 + poz. ST.3 + poz. ST.4	59,00/1000	0,06
		RAZEM:	0,12 t	0,12
4.45	Element	Konstrukcje żelbetowe - belki żelbetowe poz. B.1.6; poz. B.1.7; poz. B.1.8 (rys. K-69)		
4.45.1	KNR 202/262/1 (1)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8' (m/m2), wariant I wykonania - poz. B.1.6; poz. B.1.7; poz. B.1.8		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. B.1.6	0,24*0,50*4,60*1	0,55
		poz. B.1.7	0,24*0,40*5,12*2	0,98
		poz. B.1.8	0,24*0,40*7,40*1	0,71
		RAZEM:	2,24 m3	2,24
K.34	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.2.1. POZYCJA DODATKOWA			
4.46	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - belki żelbetowe poz. B.1.6; poz. B.1.7; poz. B.1.8 (rys. K-69)		
4.46.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. B.1.6 + poz. B.1.7 + poz. B.1.8	67,51/1000	0,07
		RAZEM:	0,07 t	0,07
K.35	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.3.1. POZYCJA DODATKOWA			
4.46.2	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. B.1.6 + poz. B.1.7 + poz. B.1.8	101,93/1000	0,10
		RAZEM:	0,10 t	0,10

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.36		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.3.2. POZYCJA DODATKOWA		
4.46.3	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. B.1.6 + poz. B.1.7 + poz. B.1.8	30,34/1000	0,03
		RAZEM:	0,03 t	0,03
K.37		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.3.3. POZYCJA DODATKOWA		
4.47	Element	Konstrukcje żelbetowe - belka żelbetowa poz. BF.0 (rys. K-60)		
4.47.1	KNR 202/262/1 (1)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8 (m/m2), wariant I wykonania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. BF.0	0,25*0,45*31,00	3,49
		RAZEM:	3,49 m3	3,49
4.48	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - belka żelbetowa poz. BF.0 (rys. K-60)		
4.48.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. BF.0	91,00/1000	0,09
		RAZEM:	0,09 t	0,09
4.48.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. BF.0	1138,00/1000	1,14
		RAZEM:	1,14 t	1,14
4.48.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. BF.0	3654,00/1000	3,65
		RAZEM:	3,65 t	3,65
4.49	Element	Konstrukcje żelbetowe - strop żelbetowy poz. W.ST.W nad WINDĄ (rys. K-62)		
4.49.1	KNR 202/256/3 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10 m2, wariant I wykonania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.ST.W	2,85*2,00	5,70
		RAZEM:	5,70 m2	5,70
4.49.2	KNR 202/256/4 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant I wykonania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.ST.W	2,85*2,00	5,70
		RAZEM:	5,70 m2	5,70
4.50	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - poz. W.ST.W nad WINDĄ (rys. K-62)		
4.50.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.ST.W	22,00/1000	0,02
		RAZEM:	0,02 t	0,02

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.50.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.ST.W	107,00/1000	0,11
		RAZEM:		0,11 t
4.51	Element	Konstrukcje żelbetowe - strop żelbetowy poz. W.ST0.1; poz. W.ST0.2 i wieniec żelbetowy poz. W1.1 (rys. K- 41)		
4.51.1	KNR 202/256/3 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10 m ² , wariant I wykonania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.ST0.1	3,95*3,95+3,95*4,25	32,39
		poz. W.ST0.2	2,15*33,00	70,95
		RAZEM:		103,34 m ²
4.51.2	KNR 202/256/4 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant I wykonania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.ST0.1	3,95*3,95+3,95*4,25	32,39
		poz. W.ST0.2	2,15*33,00	70,95
		RAZEM:		103,34 m ²
4.51.3	KNR 202/262/1 (1)	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8 (m/m ²), wariant I wykonania - wieńce poz. W1.1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W1.1	0,24*0,25*26,00	1,56
		RAZEM:		1,56 m ³
4.52	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - strop żelbetowy poz. W.ST0.1; poz. W.ST0.2 i wieniec żelbetowy poz. W1.1 (rys. K- 41)		
4.52.1	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.ST0.1; poz. W.ST0.2+ poz. W1.1:20,00/1000		0,02
		RAZEM:		0,02 t
4.52.2	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.ST0.1; poz. W.ST0.2+ poz. W1.1:574,00/1000		0,57
		RAZEM:		0,57 t
4.52.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.ST0.1; poz. W.ST0.2 i wieniec żelbetowy poz. W1.1	580,00/1000	0,58
		RAZEM:		0,58 t
4.52.4	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.ST1.1 + poz. W1.1	573,00/1000	0,57
		RAZEM:		0,57 t

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.52.5	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.ST1.1 + poz. W1.1	136,00/1000	0,14
		RAZEM:		0,14 t
4.53	Element	Konstrukcje żelbetowe - strop żelbetowy poz. W.ST1.1 i wieniec żelbetowy poz. W1.1 (rys. K- 40)		
4.53.1	KNR 202/256/3 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10 m ² , wariant I wykonania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.ST1.1	9,36*3,96+9,36*1,86+4,06*6,05	79,04
		RAZEM:		79,04 m ²
4.53.2	KNR 202/256/4 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant I wykonania		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.ST1.1	9,36*3,96+9,36*1,86+4,06*6,05	79,04
		RAZEM:		79,04 m ²
4.53.3	KNR 202/262/1 (1)	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8 (m/m ²), wariant I wykonania - wieńce poz. W1.1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W1.1	0,24*0,25*54,00	3,24
		RAZEM:		3,24 m ³
4.54	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - stop żelbetowy poz. W.ST1.1 i wieniec żelbetowy poz. W1.1 (rys. K- 40)		
4.54.1	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.ST1.1 + poz. W1.1	42,00/1000	0,04
		RAZEM:		0,04 t
4.54.2	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.ST1.1 + poz. W1.1	230,00/1000	0,23
		RAZEM:		0,23 t
4.54.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.ST1.1 + poz. W1.1	793,00/1000	0,79
		RAZEM:		0,79 t
4.54.4	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.ST1.1 + poz. W1.1	445,00/1000	0,45
		RAZEM:		0,45 t
4.54.5	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.ST1.1 + poz. W1.1	281,00/1000	0,28
		RAZEM:		0,28 t

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.55	Element	Konstrukcje żelbetowe - strop żelbetowy poz. W.ST1.3 i wieniec żelbetowy poz. W1.1 (rys. K- 59)		
4.55.1	KNR 202/256/3 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10`cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10`m2, wariant`I wykonania		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. W.ST1.3	7,56*8,46*2+7,56*4,26+7,56*7,56+1, 65*29,45	265,87	
	RAZEM:		265,87	m2
4.55.2	KNR 202/256/4 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1`cm grubości, wariant`I wykonania		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. W.ST1.3	7,56*8,46*2+7,56*4,26+7,56*7,56+1, 65*29,45	265,87	
	RAZEM:		265,87	m2
4.55.3	KNR 202/262/1 (1)	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8` (m/m2), wariant`I wykonania - wieńce poz. W1.1		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. W1.1	0,24*0,25*134,00	8,04	
	RAZEM:		8,04	m3
4.56	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - strop żelbetowy poz. W.ST1.3 i wieniec żelbetowy poz. W1.1 (rys. K- 59)		
4.56.1	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. W1.1	20,00/1000	0,02	
	RAZEM:		0,02	t
4.56.2	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. W.ST1.3	365,00/1000+459,00/1000	0,82	
	RAZEM:		0,82	t
4.56.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. W.ST1.3	714,00/1000+36,00/1000	0,75	
	poz. W1.1	250,00/1000	0,25	
	RAZEM:		1,00	t
4.56.4	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. W.ST1.3	1685,00/1000+235,00/1000	1,92	
	RAZEM:		1,92	t
4.56.5	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. W.ST1.3	996,00/1000+1277,00/1000	2,27	
	poz. W1.1	712,00/1000	0,71	
	RAZEM:		2,98	t

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.57	Element	Konstrukcje żelbetowe - strop żelbetowy poz. W.ST2.3 i ściana żelbetowa poz. Sc-3 (rys. K-25)		
4.57.1	KNR 202/256/3 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10 m ² , wariant I wykonania		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. W.ST2.3	36,60*1,40*2		102,48
	RAZEM:			102,48
			m2	102,48
4.57.2	KNR 202/256/4 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant I wykonania		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. W.ST2.3	36,60*1,40*2		102,48
	RAZEM:			102,48
			m2	102,48
4.57.3	KNR 202/255/1 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form, (grubość 10 cm) wysokość do 4.0 m, wariant I wykonania		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz.Sc-3 gr. 24 cm	36,60*2,50*2		183,00
	RAZEM:			183,00
			m2	183,00
4.57.4	KNR 202/255/5 (1)	Ściany żelbetowe w deskowaniu U-Form i Stal-Form, deskowanie U-Form i Stal-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant I wykonania - do grubości 24 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz.Sc-3 gr. 24 cm	36,60*2,50*2		183,00
	RAZEM:			183,00
			m2	183,00
4.58	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - strop żelbetowy poz. W.ST2.3 i ściana żelbetowa poz. Sc-3 (rys. K-25)		
4.58.1	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. W.ST2.3 + poz. Sc-3	56,00/1000		0,06
	RAZEM:			0,06
			t	0,06
4.58.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. W.ST2.3 + poz. Sc-3	724,00/1000		0,72
	RAZEM:			0,72
			t	0,72
4.58.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. W.ST2.3 + poz. Sc-3	2780,00/1000		2,78
	RAZEM:			2,78
			t	2,78
4.58.4	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. W.ST2.3 + poz. Sc-3	3441,00/1000		3,44
	RAZEM:			3,44
			t	3,44
4.58.5	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. Sc-1 gr. 25 cm (os.S.1; A.4; A.A; A.J)	388,00/1000		0,39
	RAZEM:			0,39
			t	0,39

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.59	Element	Konstrukcje żelbetowe - strop żelbetowy poz.W.ST1.4; poz.W.ST1.5 i wieniec żelbetowy poz. W1.1 (rys. K-74)		
4.59.1	KNR 202/256/3 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10`cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10`m2, wariant`I wykonania - poz.W.ST1.4; poz.W.ST1.5		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. W.ST1.4	(26,46+26,92)/2*(6,92+11,88)/2-13,6 5*2,30-0,40*0,73*4		218,32
	poz. W.ST1.5	13,65*2,30		31,40
		RAZEM:	249,72	m2
K.38	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.4.1.</i>			
4.59.2	KNR 202/256/4 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1`cm grubości, wariant`I wykonania - poz.W.ST1.4; poz.W.ST1.5		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. W.ST1.4	(26,46+26,92)/2*(6,92+11,88)/2-13,6 5*2,30-0,40*0,73*4		218,32
	poz. W.ST1.5	13,65*2,30		31,40
		RAZEM:	249,72	m2
K.39	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.4.2.</i>			
4.59.3	KNR 202/262/1 (1)	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8`(m/m2), wariant`I wykonania - wieńce poz. W1.1		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. W1.1	0,24*0,25*47,00		2,82
		RAZEM:	2,82	m3
K.40	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.4.3.</i>			
4.60	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - strop żelbetowy poz.W.ST1.4; poz.W.ST1.5 i wieniec żelbetowy poz. W1.1 (rys. K-74)		
4.60.1	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. W.ST1.4+poz. W.ST1.5	590,79/1000		0,59
	poz. W1.1	35,89/1000		0,04
		RAZEM:	0,63	t
K.41	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.5.1.</i>			
4.60.2	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. W.ST1.4+poz. W.ST1.5	488,97/1000		0,49
	poz. W1.1	158,79/1000		0,16
		RAZEM:	0,65	t
K.42	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.5.2.</i>			
4.60.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żełbrowane, Fi 10`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. W.ST1.4+poz. W.ST1.5	1012,56/1000		1,01
	poz. W1.1	191,31/1000		0,19
		RAZEM:	1,20	t

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.43		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.5.3.		
4.60.4	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.ST1.4+poz. W.ST1.5	720,61/1000	0,72
		poz. W1.1	0,53/1000+0,01	0,01
		RAZEM:	0,73	t
K.44		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.5.4.		
4.60.5	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W1.1	246,84/1000	0,25
		RAZEM:	0,25	t
K.45		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.5.5.		
4.61	Element	Konstrukcje żelbetowe - strop żelbetowy poz.ST0.1; poz.ST0.2 i wieniec żelbetowy poz. W1.1 (rys. K-70)		
4.61.1	KNR 202/256/3 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10 m ² , wariant I wykonania - poz.ST0.1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. ST0.1	36,05*12,95-7,90*5,65-4,00*0,50	420,21
		RAZEM:	420,21	m2
K.46		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.6.1.		
4.61.2	KNR 202/256/4 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant I wykonania - poz.ST0.1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. ST0.1	36,05*12,95-7,90*5,65-4,00*0,50	420,21
		RAZEM:	420,21	m2
K.47		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.6.2.		
4.61.3	KNR 202/256/3 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10 m ² , wariant I wykonania - poz.ST0.2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. ST0.2	3,30*5,15-1,13*1,40*2	13,83
		RAZEM:	13,83	m2
K.48		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.6.3.		
4.61.4	KNR 202/256/4 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant I wykonania - poz.ST0.2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. ST0.2	3,30*5,15-1,13*1,40*2	13,83
		RAZEM:	13,83	m2
K.49		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.6.4.		
4.61.5	KNR 202/262/1 (1)	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8 (m/m ²), wariant I wykonania - wieńce poz. W1.1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W1.1	0,24*0,25*8,50	0,51
		RAZEM:	0,51	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.50		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.6.5.		
4.62	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - strop żelbetowy poz.ST0.1; poz.ST0.2 i wieniec żelbetowy poz. W1.1 (rys. K-70)		
4.62.1	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. W1.1	7,00/1000*2	0,01	
	RAZEM:		0,01 t	0,01
K.51		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.7.1.		
4.62.2	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. ST0.1+poz. ST0.2	1626,64/1000	1,63	
	RAZEM:		1,63 t	1,63
K.52		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.7.2.		
4.62.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. ST0.1+poz. ST0.2	1281,27/1000	1,28	
	poz. W1.1	57,00/1000	0,06	
	RAZEM:		1,34 t	1,34
K.53		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.7.3.		
4.62.4	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. ST0.1+poz. ST0.2	2510,20/1000	2,51	
	RAZEM:		2,51 t	2,51
K.54		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.7.4.		
4.62.5	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. ST0.1+poz. ST0.2	2153,88/1000	2,15	
	poz. W1.1	42,00/1000	0,04	
	RAZEM:		2,19 t	2,19
K.55		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.7.5.		
4.63	Element	Konstrukcje żelbetowe - strop żelbetowy poz.ST1.1; poz.ST1.2 i wieniec żelbetowy poz. W1.1 (rys. K-71)		
4.63.1	KNR 202/256/3 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10`cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10`m2, wariant`l wykonania - poz.ST1.1; poz.ST1.2		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. ST1.1	36,05*12,95-7,90*5,65-1,90*0,50	421,26	
	poz. ST1.2	3,30*5,15-1,13*1,40*2	13,83	
	RAZEM:		435,09 m2	435,09

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.56		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.8.1.		
4.63.2	KNR 202/256/4 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1`cm grubości, wariant`I wykonania - poz.ST1.1; poz.ST1.2 Wyliczenie ilości robót: poz. ST1.1 36,05*12,95-7,90*5,65-1,90*0,50 421,26 poz. ST1.2 3,30*5,15-1,13*1,40*2 13,83 RAZEM: 435,09	m2	435,09
K.57		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.8.2.		
4.63.3	KNR 202/262/1 (1)	Wieżce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8` (m/m2), wariant`I wykonania - wieńce poz. W1.1 Wyliczenie ilości robót: poz. W1.1 0,24*0,25*99,00 5,94 RAZEM: 5,94	m3	5,94
K.58		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.8.3.		
4.64	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - strop żelbetowy poz.ST1.1; poz.ST1.2 i wieńiec żelbetowy poz. W1.1 (rys. K-71)		
4.64.1	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6` mm Wyliczenie ilości robót: WG ZESTAWIENIA STALI poz. W1.1 76,00/1000 0,08 RAZEM: 0,08	t	0,08
K.59		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.9.1.		
4.64.2	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8` mm Wyliczenie ilości robót: WG ZESTAWIENIA STALI poz. ST1.1+poz. ST1.2 1041,41/1000 1,04 RAZEM: 1,04	t	1,04
K.60		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.9.2.		
4.64.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10` mm Wyliczenie ilości robót: WG ZESTAWIENIA STALI poz. ST1.1+poz. ST1.2 1826,38/1000 1,83 poz. W1.1 499,00/1000 0,50 RAZEM: 2,33	t	2,33
K.61		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.9.3.		
4.64.4	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12` mm Wyliczenie ilości robót: WG ZESTAWIENIA STALI poz. ST1.1+poz. ST1.2 3085,06/1000 3,09 RAZEM: 3,09	t	3,09

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.62		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.9.4.		
4.64.5	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. ST1.1+poz. ST1.2	2733,14/1000	2,73
		poz. W1.1	523,00/1000	0,52
		RAZEM:	3,25 t	3,25
K.63		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.9.5.		
4.64.6	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. ST1.1+poz. ST1.2	110,60/1000	0,11
		RAZEM:	0,11 t	0,11
K.64		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.9.6.		
4.65	Element	Konstrukcje żelbetowe - strop żelbetowy poz.ST2.1; poz.ST2.2 i wieniec żelbetowy poz. W2.1 (rys. K-72)		
4.65.1	KNR 202/256/3 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10 m ² , wariant I wykonania - poz.ST2.1; poz.ST2.2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. ST2.1	36,05*4,85-7,90*4,85-6,90*1,48	126,32
		poz. ST2.2	3,30*5,15-1,13*1,40*2	13,83
		RAZEM:	140,15 m ²	140,15
K.65		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.10.1.		
4.65.2	KNR 202/256/4 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant I wykonania - poz.ST2.1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. ST2.1	36,05*4,85-7,90*4,85-6,90*1,48	126,32
		RAZEM:	126,32 m ²	126,32
K.66		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.10.2.		
4.65.3	KNR 202/256/4 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant I wykonania - poz.ST2.2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. ST2.2	3,30*5,15-1,13*1,40*2	13,83
		RAZEM:	13,83 m ²	13,83
K.67		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.10.3.		
4.65.4	KNR 202/262/1 (1)	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8 (m/m ²), wariant I wykonania - wieńce poz. W2.1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W2.1	0,24*0,25*6,00	0,36
		RAZEM:	0,36 m ³	0,36

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.68		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.10.4.		
4.66	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - strop żelbetowy poz.ST2.1; poz.ST2.2 i wieniec żelbetowy poz. W2.1 (rys. K-72)		
4.66.1	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. W2.1	4,58/1000+0,005	0,01	
	RAZEM:		0,01 t	0,01
4.66.2	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. ST2.1+poz. ST2.2	401/1000	0,40	
	RAZEM:		0,40 t	0,40
4.66.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. ST2.1+poz. ST2.2	555,81/1000	0,56	
	poz. W2.1	102,21/1000	0,10	
	RAZEM:		0,66 t	0,66
4.66.4	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. ST2.1+poz. ST2.2	377,61/1000	0,38	
	RAZEM:		0,38 t	0,38
4.66.5	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. ST2.1+poz. ST2.2	1577,63/1000	1,58	
	poz. W2.1	29,04/1000	0,03	
	RAZEM:		1,61 t	1,61
4.67	Element	Konstrukcje żelbetowe - strop żelbetowy poz.ST0.3A i wieniec żelbetowy poz. W1.1 (rys. K -73)		
4.67.1	KNR 202/256/3 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10 m ² , wariant I wykonania - poz.W.ST0.3A		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz.ST0.3A	13,65*7,55-2,97*1,70*2	92,96	
	RAZEM:		92,96 m ²	92,96
4.67.2	KNR 202/256/4 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant I wykonania - poz.W.ST0.3A		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. ST0.3A	13,65*7,55-2,97*1,70*2	92,96	
	RAZEM:		92,96 m ²	92,96
4.67.3	KNR 202/262/1 (1)	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8 (m/m ²), wariant I wykonania - wieńce poz. W1.1		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. W1.1	0,24*0,25*8,50	0,51	
	RAZEM:		0,51 m ³	0,51

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.68	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - strop żelbetowy poz.ST0.3A i wieniec żelbetowy poz. W1.1 (rys. K -73)		
4.68.1	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. .ST0.3A + poz. W1.1	387,00/1000	0,39	
	RAZEM:		0,39 t	0,39
4.68.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. .ST0.3A + poz. W1.1	842,00/1000	0,84	
	RAZEM:		0,84 t	0,84
4.69	Element	Konstrukcje żelbetowe - strop żelbetowy poz.W.ST1.2; poz.W.ST1.6 + wieńce poz. W1.1; poz. W1.1A + poz. BM.1; poz. W.W1.3 (rys. K-75)		
4.69.1	KNR 202/256/3 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10`cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10`m2, wariant`I wykonania - poz.W.ST1.2; poz.W.ST1.6		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz.W.ST1.2	1,65*29,46+(3,96*3,95+3,96*4,25+3,96*5,15+3,96*7,70+3,96*7,56)	161,90	
	poz.W.ST1.6	2,30*30,04+3,50*13,25	115,47	
	RAZEM:		277,37	m2
4.69.2	KNR 202/256/4 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1`cm grubości, wariant`I wykonania - poz.W.ST1.2; poz.W.ST1.6		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz.W.ST1.2	1,65*29,46+(3,96*3,95+3,96*4,25+3,96*5,15+3,96*7,70+3,96*7,56)	161,90	
	poz.W.ST1.6	2,30*30,04+3,50*13,25	115,47	
	RAZEM:		277,37	m2
4.69.3	KNR 202/262/1 (1)	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8` (m/m2), wariant`I wykonania - wieńce poz. W1.1; poz. W1.1A; poz. W.W1.3		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. W1.1	0,24*0,25*120,50	7,23	
	poz. W1.1A	0,24*0,25*12,50	0,75	
	poz. W.W1.3	0,24*0,55*31,50	4,16	
	RAZEM:		12,14	m3
4.69.4	KNR 202/262/1 (1)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8` (m/m2), wariant`I wykonania - poz. BM.1		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. BM.1	0,20*0,30*43,50	2,61	
	RAZEM:		2,61	m3
4.70	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - strop żelbetowy poz.W.ST1.2; poz.W.ST1.6 + wieńce poz. W1.1; poz. W1.1A + poz. BM.1; poz. W.W1.3 (rys. K-75)		
4.70.1	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6`mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz.W.ST1.2; poz.W.ST1.6	304,00/1000	0,30	
	poz. W1.1;+ poz. W1.1A + poz. BM.1;+ poz. W.W1.3	126,00/1000	0,13	
	RAZEM:		0,43 t	0,43

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.70.2	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz.W.ST1.2; poz.W.ST1.6	822,00/1000	0,82
		poz. W1.1;+ poz. W1.1A + poz. BM.1;+ poz. W.W1.3	216,00/1000	0,22
		RAZEM:	1,04 t	1,04
4.70.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz.W.ST1.2; poz.W.ST1.6	1735,00/1000	1,74
		poz. W1.1; poz. W1.1A + poz. BM.1; poz. W.W1.3	338,00/1000	0,34
		RAZEM:	2,08 t	2,08
4.70.4	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W1.1;+ poz. W1.1A + poz. BM.1;+ poz. W.W1.3	1177,00/1000	1,18
		RAZEM:	1,18 t	1,18
4.71	Element	Konstrukcje żelbetowe - strop żelbetowy poz.W.ST0.3 + wieńce poz. W1.1; poz. W1.1B + poz. W.KS. (rys. K -76)		
4.71.1	KNR 202/256/3 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, grubości 10 cm, powierzchnia między belkami lub ścianami ponad 10 m ² , wariant I wykonania - poz.W.ST0.3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz.W.ST0.3	7,37*2,30-1,57*1,18	15,10
		RAZEM:	15,10 m ²	15,10
4.71.2	KNR 202/256/4 (1)	Stropy w deskowaniu U-Form, dodatek za każdy następny 1 cm grubości, wariant I wykonania - poz.W.ST0.3		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz.W.ST0.3	7,37*2,30-1,57*1,18	15,10
		RAZEM:	15,10 m ²	15,10
4.71.3	KNR 202/262/1 (1)	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8 (m/m ²), wariant I wykonania - wieńce poz. W1.1; poz. W1.1B		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W1.1	0,24*0,25*8,00	0,48
		poz. W1.1B	0,24*0,45*2,80	0,30
		RAZEM:	0,78 m ³	0,78
4.71.4	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.KS.	1,00*1,78	1,78
		RAZEM:	1,78 m ²	1,78
4.71.5	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.KS.	1,00*1,78	1,78
		RAZEM:	1,78 m ²	1,78

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.72	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - strop żelbetowy poz.W.ST0.3 + wieńce poz. W1.1; poz. W1.1B + poz. W.KS. (rys. K -76)		
4.72.1	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz.W.ST0.3 + poz. W1.1; poz. W1.1B 36,00/1000		
		+ poz. W.KS.	0,04	
		RAZEM:	0,04 t	0,04
4.72.2	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz.W.ST0.3 + poz. W1.1; poz. W1.1B 99,00/1000		
		+ poz. W.KS.	0,10	
		RAZEM:	0,10 t	0,10
4.72.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz.W.ST0.3 + poz. W1.1; poz. W1.1B 158,00/1000		
		+ poz. W.KS.	0,16	
		RAZEM:	0,16 t	0,16
4.72.4	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz.W.ST0.3 + poz. W1.1; poz. W1.1B 68,00/1000		
		+ poz. W.KS.	0,07	
		RAZEM:	0,07 t	0,07
4.73	Element	Konstrukcje żelbetowe - schody poz. W.KS.4 (rys. K -73)		
4.73.1	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8`cm, beton podawany pompą - poz. W.KS.4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.KS.4 (1,58+1,28)*1,20*2	6,86	
		RAZEM:	6,86 m2	6,86
4.73.2	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą - poz. W.KS.4		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.KS.4 (1,58+1,28)*1,20*2	6,86	
		RAZEM:	6,86 m2	6,86
4.74	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - schody poz. W.KS.4 (rys. K -73)		
4.74.1	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.KS.4 387,00/1000	0,39	
		RAZEM:	0,39 t	0,39
4.74.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. W.KS.4 842,00/1000	0,84	
		RAZEM:	0,84 t	0,84

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.75	Element	Konstrukcje żelbetowe - schody poz. KS0.1; poz. KS0.2; poz. KS1.2; poz. KS2.2 K + belka fundamentowa + poz. KS1.1; poz. KS2.1; poz. KS0.3; poz. KS1.3; poz. KS2.3 + belki kotwiące poz. B0,2; poz. B1.2; poz. B2.2 (rys. K -80; rys. K -81)		
4.75.1	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8`cm, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót:		
		poz. KS0.1	3,20*1,57	5,02
		poz. KS0.1+poz. KS0.2+poz. KS0.3	1,88*1,57+2,06*1,57+1,47*1,57	8,49
		poz. KS1.1+poz. KS1.2+poz. KS1.3	1,88*1,57+2,06*1,57+1,47*1,57	8,49
		poz. KS2.1+poz. KS2.2+poz. KS2.3	1,88*1,57+2,06*1,57+1,47*1,57	8,49
		poz. KS0.3	3,40*1,57	5,34
		poz. KS1.3	3,40*1,57	5,34
		poz. KS2.3	3,40*1,57	5,34
		poz. KS1.1	2,50*1,57	3,93
		poz. KS2.1	2,50*1,57	3,93
		RAZEM:	54,37	m2
4.75.2	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1`cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót:		
		poz. KS0.1	3,20*1,57	5,02
		poz. KS0.1+poz. KS0.2+poz. KS0.3	1,88*1,57+2,06*1,57+1,47*1,57	8,49
		poz. KS1.1+poz. KS1.2+poz. KS1.3	1,88*1,57+2,06*1,57+1,47*1,57	8,49
		poz. KS2.1+poz. KS2.2+poz. KS2.3	1,88*1,57+2,06*1,57+1,47*1,57	8,49
		poz. KS0.3	3,40*1,57	5,34
		poz. KS1.3	3,40*1,57	5,34
		poz. KS2.3	3,40*1,57	5,34
		poz. KS1.1	2,50*1,57	3,93
		poz. KS2.1	2,50*1,57	3,93
		RAZEM:	54,37	m2
4.75.3	KNR 202/218/7 (2)	Schody żelbetowe, belki podestowe i kotwiące, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót:		
		poz. B2.1	0,25*0,40*1,57*2	0,31
		poz. B2.2	0,25*0,40*1,57*2	0,31
		poz. B2.3	0,25*0,40*1,57*2	0,31
		RAZEM:	0,93	m3
4.75.4	KNR 202/207/1 (2)	Ściany żelbetowe, grubość 8`cm proste o wysokości do 3`m, beton podawany pompą - belka fundamentowa Wyliczenie ilości robót:		
		belka fundamentowa	0,55*1,57	0,86
		RAZEM:	0,86	m2
4.76	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - schody poz. KS0.1; poz. KS0.2; poz. KS1.2; poz. KS2.2 K + belka fundamentowa + poz. KS1.1; poz. KS2.1; poz. KS0.3; poz. KS1.3; poz. KS2.3 + belki kotwiące poz. B0,2; poz. B1.2; poz. B2.2 (rys. K -80; rys. K -81)		
4.76.1	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8`mm Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. KS0.1; poz. KS0.2; (...) belka fundamentowa (rys. K -80)	232,00/1000	0,23
		RAZEM:	0,23	t

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.76.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. KS0.1; poz. KS0.2; (...) belka fundamentowa (rys. K -80)	622,00/1000	0,62
			RAZEM:	0,62 t
4.76.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. KS0.1; poz. KS0.2; (...) belka fundamentowa (rys. K -80)	897,00/1000	0,90
			RAZEM:	0,90 t
4.77	Element	Konstrukcje żelbetowe - schody poz. KS2.3; poz. W.KS.1; poz. W.KS.2; poz. W.KS.3; + belka żelbetowa poz. W.B1.14.2 + słupy żelbetowe poz. W.S.14; poz. W.S.14A (rys. K -83)		
4.77.1	KNR 202/218/2 (2)	Schody żelbetowe, proste na płycie grubości 8 cm, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. KS2.3	1,50*(3,40+1,20+3,05)	11,48
		poz. W.KS.1	1,65*2,50	4,13
		poz. W.KS.2	1,65*5,60	9,24
		poz. W.KS.3	1,65*0,70	1,16
			RAZEM:	26,01 m2
K.69	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.11.1.</i>			
4.77.2	KNR 202/218/6 (2)	Schody żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy grubości płyty, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. KS2.3	1,50*(3,40+1,20+3,05)	11,48
		poz. W.KS.1	1,65*2,50	4,13
		poz. W.KS.2	1,65*5,60	9,24
		poz. W.KS.3	1,65*0,70	1,16
			RAZEM:	26,01 m2
K.70	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.11.2.</i>			
4.77.3	KNR 202/262/1 (1)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8 (m/m2), wariant I wykonania - poz. W.B1.14;		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.B1.14	0,30*0,45*60,00	8,10
			RAZEM:	8,10 m3
K.71	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.11.3.</i>			
4.77.4	KNR 202/262/1 (1)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8 (m/m2), wariant I wykonania - nadproża poz. N2.1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. N2.1	0,24*0,34*1,10	0,09
			RAZEM:	0,09 m3
K.72	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.11.4.</i>			
4.77.5	KNR 202/258/1 (1)	Słupy żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 5.0 m/m2, wariant I - poz. W.S.14; poz. W.S.14A; poz.S2.1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. W.S.14 + poz. W.S.14A	0,20*0,20*8,00*(11+5)	5,12
		poz.S2.1	0,20*0,20*2,60*2	0,21
			RAZEM:	5,33 m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.73		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.11.5.		
4.77.6	KNR 202/258/1 (1)	Rdzenie żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 5.0 m/m ² , wariant I - poz. R.M		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. RM	0,24*0,40*8,20	0,79
			RAZEM:	0,79 m3
K.74		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.11.6.		
4.78	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - schody poz. KS2.3; poz. W.KS.1; poz. W.KS.2; poz. W.KS.3; + belka żelbetowa poz. W.B1.14.2 + słupy żelbetowe poz. W.S.14; poz. W.S.14 Av(rys. k-83)		
4.78.1	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI	694,88/1000	0,69
			RAZEM:	0,69 t
K.75		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.12.1.		
4.78.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI	621,60/1000	0,62
			RAZEM:	0,62 t
K.76		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.12.2.		
4.78.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI	726,00/1000	0,73
			RAZEM:	0,73 t
K.77		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.12.3.		
4.78.4	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI	1756,96/1000	1,76
			RAZEM:	1,76 t
K.78		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.12.4.		
4.79	Element	Konstrukcje żelbetowe - osłona wejścia do MDS (rys. K-77)		
4.79.1	KNR 202/216/4 (2)	Płyty żelbetowe, dachowe na żebrach, grubość 6 cm, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		osłona wejścia do MDS (rys. K-77)	2,00*2,00	4,00
			RAZEM:	4,00 m2
4.79.2	KNR 202/216/5 (2)	Płyty żelbetowe, dodatek za każdy 1 cm różnicy w grubości płyty, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		osłona wejścia do MDS (rys. K-77)	2,00*2,00	4,00
			RAZEM:	4,00 m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.79.3	KNR 202/210/1 (2)	Belki i podciągi żelbetowe, obwód/przekrój belki: do 8m/m2, beton podawany pompą Wyliczenie ilości robót:		
		0,24*0,36*2,20		0,19
		RAZEM:	0,19 m3	0,19
4.80	Element	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych - osłona wejścia do MDS (rys. K-77)		
4.80.1	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		41,30/1000		0,04
		RAZEM:	0,04 t	0,04
4.80.2	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14 mm Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		74,78/1000		0,07
		RAZEM:	0,07 t	0,07
4.80.3	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		19,91/1000		0,02
		RAZEM:	0,02 t	0,02
4.81	Element	POZYCJE DODATKOWE RYS. K-82		
4.81.1	KNR 202/262/1 (1)	Belki, podciąg i wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form, obwód/przekrój: do 8 (m/m2), wariant I wykonania - belka żelbetowa poz. B.2.4 i poz. B.2.3 Wyliczenie ilości robót:		
		poz. B.2.4		0,67
		0,60*0,23*4,85		
		poz. B.2.3		0,45
		0,40*0,23*4,85		
		RAZEM:	1,12 m3	1,12
K.79	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.13.1.</i>			
4.81.2	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8 mm Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		35,99/1000		0,04
		RAZEM:	0,04 t	0,04
K.80	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.13.2.</i>			
4.81.3	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		8,08/1000		0,01
		RAZEM:	0,01 t	0,01
K.81	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.13.3.</i>			
4.81.4	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 14 mm Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		56,82/1000		0,06
		RAZEM:	0,06 t	0,06

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.82		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.13.4.		
4.81.5	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		74,20/1000	0,07	
		RAZEM:	0,07 t	0,07
K.83		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.13.5.		
4.81.6	KNR 401/313/4	p.analogię. Dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, do I NP 180 mm - HEB 180		
		Wyliczenie ilości robót:		
		5,40	5,40	
		RAZEM:	5,40 m	5,40
K.84		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZ. 1.13.6.		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5	Rozdział	PODŁOGA NA GRUNCIE		
5.1	Element	Podłoga na gruncie - podkłady i warstwy izolacyjne		
5.1.1	KNR 202/1101/7 (3)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, pospółka - podsypka z zagęszczonej pospółki $l_s=0,97$		
		Wyliczenie ilości robót:		
		między osią A.2- A.4. i A.A. - A.I	$(5,09*9,20+13,05*9,20)*0,30$	50,07
		między osią A.1- A.2. i A.H. - A.J	$(9,60*3,64+1,70*0,25)*0,30$	10,61
		między osią A.3- A.4. i A.I. - A.J	$(3,20*3,65+4,20*3,65)*0,30$	8,10
		między osią A.2- A.3. i A.I. - A.J	$(7,63*5,14-3,07*2,22)*0,30$	9,72
		RAZEM:	78,50	
			m3	78,50
K.85	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 05.03.2026r. POZ. 3.1.1 DODATKOWA			
5.1.2	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły C16/20; gr.12 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POZIOM -1 cz. południowa		
			$(26,16*3,48+9,61*3,65+1,70*0,10+7,65*5,14-2,45*1,60-1,55*0,25+3,20*3,65+4,20*3,65+28,15*9,22)*0,12$	53,74
		minus część dotycząca toru kręgielni	$-21,31*3,48*0,12$	-8,90
		POZIOM -1 cz. środkowa - łącznik		
			$((1,65*6,36+1,65*2,52)+1,65*(2,90+3,18)/2)*0,12$	2,36
		POZIOM 0 cz. środkowa - łącznik		
			$((7,27+8,67)/2*(7,62+7,75)/2+(6,14+8,40)/2*(13,91+14,22)/2+(3,80*2,26+1,76*0,97)+(9,66*2,29+1,77*1,12)+2,75*(11,70+12,21)/2)*0,12$	27,69
		POZIOM -1 cz. północna		
			$(7,56*8,45+1,65*11,73+13,64*15,33+2,35*7,69+1,25*2,70*2+0,85*2,95*2+13,64*2,35*2+9,35*1,85+9,35*3,93+4,05*6,04+1,65*29,43+3,95*4,25+3,95*3,95)*0,12$	65,49
		POZIOM 0 cz. północna		
			$(7,55*7,55+7,55*4,25+7,55*8,45+1,65*17,70+3,95*7,55*2+3,95*5,15)*0,12$	31,45
		RAZEM:	171,83	
			m3	171,83

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.86		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZ. 2.1.1.		
5.1.3	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1`warstwa - gruntowanie pod izolację z papy termozgrzewalnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POZIOM -1 cz. południowa		
		$(26,16*3,48+9,61*3,65+1,70*0,10+7,65*5,14-2,45*1,60-1,55*0,25+3,20*3,65+4,20*3,65+28,15*9,22)$		447,85
		POZIOM -1 cz. środkowa - łącznik		
		$((1,65*6,36+1,65*2,52)+1,65*(2,90+3,18)/2)$		19,67
		POZIOM 0 cz. środkowa - łącznik		
		$((7,27+8,67)/2*(7,62+7,75)/2+(6,14+8,40)/2*(13,91+14,22)/2+(3,80*2,26+1,76*0,97)+(9,66*2,29+1,77*1,12)+2,75*(11,70+12,21)/2)$		230,78
		POZIOM -1 cz. północna		
		$(7,56*8,45+1,65*11,73+13,64*15,33+2,35*7,69+1,25*2,70*2+0,85*2,95*2+13,64*2,35*2+9,35*1,85+9,35*3,93+4,05*6,04+1,65*29,43+3,95*4,25+3,95*3,95)$		545,74
		POZIOM 0 cz. północna		
		$(7,55*7,55+7,55*4,25+7,55*8,45+1,65*17,70+3,95*7,55*2+3,95*5,15)$		262,08
		MINUS POW. UJĘTE W INNYCH POZYCJACH		
		pom. C -1.07 Audytorium strefa podscenia		-82,58
		pom. C -1.07 Audytorium strefa podwidownią		-175,40
		poz. PF.1		-547,96
		poz. PF.2		-17,93
		RAZEM:	682,25 m2	682,25

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.87		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZ. 2.1.2.		
5.1.4	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m ² - izolacja przeciwwodna - papa termozgrzewalna min.4mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POZIOM -1 cz. południowa		
		(26,16*3,48+9,61*3,65+1,70*0,10+7,65*5,14-2,45*1,60-1,55*0,25+3,20*3,65+4,20*3,65+28,15*9,22)		447,85
		POZIOM -1 cz. środkowa - łącznik		
		((1,65*6,36+1,65*2,52)+1,65*(2,90+3,18)/2)		19,67
		POZIOM 0 cz. środkowa - łącznik		
		((7,27+8,67)/2*(7,62+7,75)/2+(6,14+8,40)/2*(13,91+14,22)/2+(3,80*2,26+1,76*0,97)+(9,66*2,29+1,77*1,12)+2,75*(11,70+12,21)/2)		230,78
		POZIOM -1 cz. północna		
		(7,56*8,45+1,65*11,73+13,64*15,33+2,35*7,69+1,25*2,70*2+0,85*2,95*2+13,64*2,35*2+9,35*1,85+9,35*3,93+4,05*6,04+1,65*29,43+3,95*4,25+3,95*3,95)		545,74
		POZIOM 0 cz. północna		
		(7,55*7,55+7,55*4,25+7,55*8,45+1,65*17,70+3,95*7,55*2+3,95*5,15)		262,08
		MINUS POW. UJĘTE W INNYCH POZYCJACH		
		pom. C -1.07 Audytorium strefa podscenia		-82,58
		pom. C -1.07 Audytorium strefa pod widownią		-175,40
		poz. PF.1		-547,96
		poz. PF.2		-17,93
		RAZEM:	682,25 m ²	682,25
K.88		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZ. 2.1.3.		
5.2	Element	Podłoga na gruncie PG 2.2 - podłoga na gruncie pod sceną		
K.89		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZ. 2.2.1. DO 2.2.7		
5.2.1	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1 warstwa - gruntowanie pod izolację z papy termozgrzewalnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. C -1.07 Audytorium strefa podscenia		82,58
		RAZEM:	82,58 m ²	82,58
5.2.2	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5 m ² - izolacja przeciwwodna - papa termozgrzewalna min.4mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. C -1.07 Audytorium strefa podscenia		82,58
		RAZEM:	82,58 m ²	82,58

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.2.3	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu XPS gr. 12 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa XPS gr. 12 cm; lambda = 0,036 W/m*K		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. C -1.07 Audytorium strefa podscenia	13,65*6,05	82,58
		RAZEM:	82,58	m2 82,58
5.2.4	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - izolacja pozioma pod izolację termiczną PE 0,2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. C -1.07 Audytorium strefa podscenia	13,65*6,05	82,58
		RAZEM:	82,58	m2 82,58
5.2.5	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. C -1.07 Audytorium strefa podscenia	13,65*6,05	82,58
		RAZEM:	82,58	m2 82,58
5.2.6	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1' cm ponad 25' mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. C -1.07 Audytorium strefa podscenia	13,65*6,05	82,58
		RAZEM:	82,58	m2 82,58
5.2.7	KNR 202/1106/7	p.analogię. Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki włóknem rozproszonym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. C -1.07 Audytorium strefa podscenia	13,65*6,05	82,58
		RAZEM:	82,58	m2 82,58
5.3	Element	Podłoga na gruncie PG 1.3 - podłoga na gruncie pod widownią		
K.90	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZ. 2.3.1. DO 2.3.7</i>			
5.3.1	KNR 202/602/9	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe poziome wykonywane na zimno, roztwór asfaltowy, 1'warstwa - gruntowanie pod izolację z papy termozgrzewalnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. C -1.07 Audytorium strefa pod widownią	13,65*12,85	175,40
		RAZEM:	175,40	m2 175,40
5.3.2	NNRNKB 202/618/3	Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 5' m2 - izolacja przeciwwodna - papa termozgrzewalna min.4mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. C -1.07 Audytorium strefa pod widownią	13,65*12,85	175,40
		RAZEM:	175,40	m2 175,40
5.3.3	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt polistyrenu XPS gr. 12 cm, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1'warstwa XPS gr. 12 cm; lambda = 0,036 W/m*K		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. C -1.07 Audytorium strefa pod widownią	13,65*12,85	175,40
		RAZEM:	175,40	m2 175,40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.3.4	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa - izolacja pozioma pod izolację termiczną PE 0,2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. C -1.07 Audytorium strefa pod widownią	13,65*12,85	
				175,40
		RAZEM:		175,40
			m2	175,40
5.3.5	KNR 202/1106/2	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, zatarte na gładko grubości 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. C -1.07 Audytorium strefa pod widownią	13,65*12,85	
				175,40
		RAZEM:		175,40
			m2	175,40
5.3.6	KNR 202/1106/3	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za pogrubienie posadzki o 1 cm ponad 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. C -1.07 Audytorium strefa pod widownią	13,65*12,85	
				175,40
		RAZEM:		175,40
			m2	175,40
5.3.7	KNR 202/1106/7	p.analogię. Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki włóknem rozproszonym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pom. C -1.07 Audytorium strefa pod widownią	13,65*12,85	
				175,40
		RAZEM:		175,40
			m2	175,40

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6	Rozdział	KONSTRUKCJE STALOWE		
6.1	Element	Konstrukcje stalowe - konstrukcja dachu nad widownią - poz. D1; poz. P2.1; poz. ST.1		
6.1.1	KNNRS 7/106/3	Więźby dachowe na murach lub słupach żelbetowych, więzary przestrzenne, zabezpieczone antykorozyjnie i p.poż. min. 30 min. - konstrukcja dachu nad widownią poz. D1; poz. P2.1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
	poz. D1	$14,15 \cdot 113,60 \cdot 5 / 1000 + 14,15 \cdot 113,60 \cdot 5 / 1000 \cdot 10\%$	8,84	
	poz. P2.1	$23,64 \cdot 22,40 \cdot 7 / 1000 + 23,64 \cdot 22,40 \cdot 7 / 1000 \cdot 10\%$	4,08	
	poz. ST.1	$109,00 \cdot 1,58 \cdot 1 / 1000 + 109,00 \cdot 1,58 \cdot 1 / 1000 \cdot 10\%$	0,19	
		RAZEM:	13,11 t	13,11

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7	Rozdział	ROBOTY MUROWE		
7.1	Element	Ściany zewnętrzne i wewnętrzne - roboty murowe, kominy, dylatacje		
7.1.1	KNR 202/111/1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drażonych, wysokość do 4.5 m, blok 2NFD, grubość 24 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POZIOM -1 cz. południowa		
		POM.A--1.03	3,63*4,30*2	31,22
		POM.A--1.04	2,35*4,30	10,11
		POM.A--1.08	(5,10+2,58)*4,30	33,02
		POM.A-1.10	2,30*4,30	9,89
		POZIOM 0 cz. południowa		
		oś. A4	36,62*4,15	151,97
		oś. A1	36,62*4,15	151,97
		oś. A.A	13,55*4,15	56,23
		oś. AJ	(3,65+3,65)*4,15	30,30
		oś. AI	(3,65+3,65)*4,15-1,01*2,10-1,49*2,10	25,05
		oś. AB	11,37*3,82	43,43
		oś. AB - A.C	2,86*3,82	10,93
		POZIOM 0 cz. południowa +1		
		oś. A.A	13,55*3,08	41,73
		oś. AB; AC; AD	(4,85*2+4,78)*3,20-1,08*2,10	44,07
		oś. AJ	(3,65+3,65)*3,20-1,60*1,60*2	18,24
		POZIOM 0 cz. południowa ANTRESOLI		
		oś. AJ	0,50*3,65*2,85*2+0,50*7,20*2,50	19,40
		oś. A.A	0,50*13,55*5,40-1,60*2,70	32,27
		POZIOM 0 cz. środkowa - łącznik		
		oś. B.A	6,87*5,40-0,90*2,70*2-1,95*2,70*1	26,97
		oś. B.B	11,85*5,40-1,95*2,70*2-0,90*2,70*1	51,03
		pom. B 0.04a i B 0.04b	2,30*4,73-1,08*2,10	8,61
		POZIOM -1 cz. północna		
		oś. C.B	8,45*3,82-1,85*2,10	28,39
		oś. C.C; C.D; C.E	6,05*3,82*3-1,86*2,10-1,59*2,10	62,09
		oś. C.2	9,35*3,82+3,95*3,82	50,81
		oś. C.3	9,35*3,82+3,87*3,82-1,99*2,10	46,32
		oś. CF	8,45*3,82-1,01*2,10	30,16
		oś. C.1	29,98*3,82-1,60*2,10-1,20*0,60*2	109,72
		POZIOM 0 cz. północna		
		oś. C.A	20,97*3,77-0,90*2,20*8	63,22
		oś. C.B	29,93*3,77-1,59*2,10*2-1,99*2,10-1,01*2,10*1	99,86
		oś. C.C	29,93*3,77	112,84
		oś. C.E	29,93*3,77	112,84
		oś. C.F	29,93*3,77-1,08*2,10-1,77*3,77-1,08*2,10*7	88,02
		oś. C.G	29,93*3,77-0,90*2,20*10-1,60*2,10	89,68
		oś. C.1	29,98*3,77-1,60*2,20*2	105,98
		oś. C.8	29,98*3,77-0,90*1,20-1,01*2,10-1,60*2,10*2-1,20*0,60*3-1,60*2,10*2	94,22
		oś. C.4	4,20*3,77	15,83
		oś. C.5	3,96*3,77	14,93
		oś. C.7	3,96*3,77	14,93
		POZIOM +1 cz. północna		
		oś. C.3 i C.8	13,66*4,10*2	112,01

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	oś. C.C i C.E	23,64*4,10*2		193,85
	POZIOM ATTYKI cz. północna			
	oś. C.1	(29,98-14,20)*1,34+14,20*3,79		74,96
	oś. C.8	29,98*1,34		40,17
	oś. C.A	29,98*1,34		40,17
	oś. C.C	6,05*3,79		22,93
	oś. C.E	6,05*3,79		22,93
	oś. C.G	29,93*1,34		40,11
		RAZEM:		2 483,41
			m2	2 483,41
K.91	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZ. 3.1.1			
7.1.2	KNR 202/111/1	Ściany budynków jednokondygnacyjnych z bloków wapienno-piaskowych drażonych, wysokość do 4.5 m, blok 2NFD, grubość 18 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	szachty	(1,30+1,57)*15,65*2		89,83
		RAZEM:		89,83
			m2	89,83
7.1.3	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	POZIOM -1 cz. południowa			
	ściany wew. nośne	1,40*2*3		8,40
	POZIOM 0 cz. południowa			
	ściany wew. nośne	1,40*2*1		2,80
	POZIOM -1 cz. północna			
	ściany wew. nośne	2,00*2*2+1,40*2*2		13,60
	POZIOM 0 cz. północna			
	ściany wew. nośne	2,40*2+1,80*2*2+2,40*2+1,40*2*8+2,00*2+1,40*2		46,00
	ściany zew. nośne	1,40*2*11+1,40*2+1,20*2*10+1,40*2+1,80*2		64,00
		RAZEM:		134,80
			m	134,80
7.1.4	KNR 40/109/1	p.a.Izolacja termiczna - dylatacje, polistyren ekstrudowany XPS gr. 4 cm; lambda=0,036 W/K*m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	łącznik	36,54*7,00*2		511,56
		RAZEM:		511,56
			m2	511,56

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.2	Element	Ściany wewnętrzne - roboty murowe		
7.2.1	KNR 202/135/1	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 12'cm, z bloków wapienno - piaskowych drażonych, typ 2NFD		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POZIOM -1 cz. południowa		
		pom. - 1.03	2,21*4,15-1,01*2,07	7,08
		pom. - 1.07	5,10*4,15*2+2,38*4,15-1,01*2,07	50,12
		pom. - 1.08	2,22*4,15-1,01*2,07	7,12
		pom. - 1.05b	2,06*4,15+4,71*4,15-1,01*2,07*2+4,71*4,15-1,01*2,07+1,06*4,15+6,17*4,15	71,37
		pom. - 1.10	1,62*4,15-1,01*2,07	4,63
		pom. - 1.11a	3,63*4,15-1,01*2,07	12,97
		pom. - 1.11b	2,46*4,15-1,01*2,07	8,12
		POZIOM 0 cz. południowa		
		pom. A 0.05a	(3,65+4,85+3,65)*4,15-1,01*2,07	48,33
		pom. A 0.04b	3,65*4,15-1,01*2,07	13,06
		pom. A 0.05b i pom. A 0.06b	9,85*4,15+2,22*4,15*3-1,01*2,07*2	64,34
		pom. A 0.07	(3,65+4,85+3,65)*4,15*2-1,01*2,07*5	90,39
		pom. A 0.09	2,73*4,15*2	22,66
		pom. A 0.10	5,09*4,15*2	42,25
		pom. A 0.11	2,73*4,15	11,33
		POZIOM +1 cz. południowa		
		pom. A 1.03	3,63*3,14	11,40
		pom. A 1.04	3,63*3,14	11,40
		pom. A 1.08	1,72*3,14-1,01*2,07	3,31
		pom. A 1.09	(3,65+4,74+3,65)*3,14-1,01*2,07	35,71
		pom. A 1.10	(3,27+3,65)*3,14-1,08*2,07	19,49
		pom. A 1.11	1,50*3,14-1,01*2,07	2,62
		pom. A 1.12	(3,27*2+2,16)*3,14-1,01*2,10	25,20
		pom. A 1.13	1,50*3,14*2-1,01*2,07*2+(1,57+1,58)*3,14	15,13
		POZIOM ANTRESOLI cz. południowa		
			10,37*1,87*2+0,50*1,43*1,87*3+0,50*1,43*1,87*2	45,47
		POZIOM 0 cz. środkowa - łącznik		
		pom. B 0.1	2,20*4,15	9,13
		pom. B 0.3	(3,38+2,22)*4,15-1,18*2,10	20,76
		POZIOM -1 cz. północna		
		pom. - 1.03 i - 1.04b	(3,96+2,28+1,98)*3,83+0,95*2,20*2-0,91*2,07*2	31,90
		POZIOM 0 cz. północna		
		pom. C 0.3 + pom. C 0.4a + pom. C 0.4b + pom. C 0.5a + pom. C 0.5b	(2,22*2+2,21+0,77+4,00+3,55)*3,74-1,05*2,10-1,01*2,07*2	49,60
		pom. C 0.10	3,96*3,74+1,77*3,74-1,60*2,10	18,07
		pom. C 0.12 + pom. C 0.13 + pom. C 0.15 + pom. C 0.17	(3,96*4+1,38)*3,74-0,91*2,07	62,52
		RAZEM:	815,48 m2	815,48

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.92		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZ. 3.2.1		
7.2.2	KNR 202/126/5	Otwory w ścianach murowanych, ułożenie nadproży prefabrykowanych Wyliczenie ilości robót: POZIOM -1 cz. południowa ściany wew. działowe 1,40*9 12,60 POZIOM 0 cz. południowa ściany wew. działowe 1,40*9 12,60 POZIOM +1 cz. południowa ściany wew. działowe 1,40*7 9,80 POZIOM 0 cz. środkowa - łącznik ścianki działowe 1,40*1 1,40 POZIOM -1 cz. północna ściany wew. działowe 1,40*2 2,80 POZIOM 0 cz. północna ściany wew. działowe 1,40*4+1,80*1 7,40 RAZEM: 46,60 m		46,60
K.93		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZ. 3.2.2		
7.3	Element	Ściana zewnętrzna SZ 3.1 na attyce przy stropodachu P 1.1 nad cz. północną		
7.3.1	KNR BC 4/609/1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi Fasadowymi EPS 100 gr. 20 cm; lambda=0,038 W/m*K przy użyciu gotowych zapraw klejowych wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki tynku silikonowego, docieplenie powierzchni ścian 186,87m2	m2	
K.94		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA		
7.3.2	KNR BC 4/609/4	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejowych wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki tynku silikonowego, dodatkowe mocowanie płyt styropianowych kołkami mocującymi w ścianach z betonu 748SZT	szt	
K.95		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA		
7.3.3	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10`m, nakłady podstawowe - docieplenie krótszego boku ściany ze stropodachem sali widowiskowej 186,87M2	m2	
K.96		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA		
7.3.4	KNR BC 4/609/1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi Fasadowymi EPS 100 gr. 8 cm; lambda=0,038 W/m*K przy użyciu gotowych zapraw klejowych wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki tynku silikonowego, docieplenie powierzchni ścian 160,40M2	m2	
K.97		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA		
7.3.5	KNR BC 4/609/4	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejowych wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki tynku silikonowego, dodatkowe mocowanie płyt styropianowych kołkami mocującymi w ścianach z betonu 642,00M2	szt	
K.98		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA		

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
8	Rozdział	ROBOTY ELEWACYJNE		
8.1	Element	Ściana zewnętrzna SZ 3.1 na attyce przy stropodachu nad salą widowiskową P 2.1		
8.1.1	KNR BC 4/609/1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi Fasadowymi EPS 100 gr. 20 cm; $\lambda=0,038 \text{ W/m}^2\text{K}$ przy użyciu gotowych zapraw klejowych wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki tynku silikonowego, docieplenie powierzchni ścian 335,92M2	m2	
K.99	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA</i>			
8.1.2	KNR BC 4/609/4	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejowych wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki tynku silikonowego, dodatkowe mocowanie płyt styropianowych kołkami mocującymi w ścianach z betonu 1344SZT	szt	
K.100	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA</i>			
8.1.3	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10`m, nakłady podstawowe - docieplenie krótszego boku ściany ze stropodachem sali widowiskowej 335,92M2	m2	
K.101	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA</i>			
8.1.4	KNR BC 4/609/1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi Fasadowymi EPS 100 gr. 8 cm; $\lambda=0,038 \text{ W/m}^2\text{K}$ przy użyciu gotowych zapraw klejowych wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki tynku silikonowego, docieplenie powierzchni ścian 279,90M2	m2	
K.102	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA</i>			
8.1.5	KNR BC 4/609/4	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejowych wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki tynku silikonowego, dodatkowe mocowanie płyt styropianowych kołkami mocującymi w ścianach z betonu 1120SZT	szt	
K.103	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA</i>			
8.2	Element	Ściana zewnętrzna, trójwarstwowa - roboty wykończeniowe blachą płaską SZ 2.1 na attyce przy stropodachu P 1.1. nad łącznikiem		
8.2.1	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - MATA SEPARACYJNA 53,60m2	m2	
K.104	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA</i>			
8.2.2	KNR 202/1110/4	p. analogię. Podłoga ślepa grubości 25`mm na legarach ułożona krzyżowo - wykonanie podkonstrukcji z krawędziaków dystansowych wraz z pełnym deskowaniem płytą OSB gr. 25 mm 53,60m2	m2	
K.105	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA</i>			
8.2.3	KNR 202/613/5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho - płyty z wełny skalnej z welonem szklanym gr. 18 cm; $\lambda=0,034 \text{ W/m}^2\text{K}$ 53,60m2	m2	
K.106	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA</i>			
8.2.4	KNR 202/410/3	p. analogię. Ołacenie połączeń dachowych łąkami 25x50`mm - łąki na podkonstrukcji z krawędziaków dystansowych 53,60m2	m2	
K.107	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA</i>			
8.2.5	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - MEMBRANA PAROPRZEPUSZCZALNA 53,60m2	m2	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.108		<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA</i>		
8.2.6	NNRNKB 202/410/4	p. analogię. Ołączenie połączeń dachowych z tarcicy nasyconej - kontrłaty 25x50 mm na podkonstrukcji z krawędziaków dystansowych 53,60m ²	m ²	
K.109		<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA</i>		
8.2.7	KNNR 2/503/1 (1)	p. analogię. Pokrycie dachowe z blachy, blacha płaska ocynkowana - pokrycie ściany attykowej panelami samonośnymi z profilem usztywniającym na rąbek stojący o grubości min. 0,55 mm poliester. Szerokość paneli min. 50cm. 53,60m ²	m ²	
K.110		<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA</i>		
8.2.8	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - obróbka blacharska ściany SZ. 2.1 4,62m ²	m ²	
K.111		<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA</i>		
8.3	Element	Ściana zewnętrzna SZ 3.1 na attyce przy stropodachu P 1.1. nad łącznikiem		
8.3.1	KNR BC 4/609/1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi Fasadowymi EPS 100 gr. 20 cm; lambda=0,038 W/m*K przy użyciu gotowych zapraw klejowych wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki tynku silikonowego, docieplenie powierzchni ścian 84,90M ²	m ²	
K.112		<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA</i>		
8.3.2	KNR BC 4/609/4	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejowych wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki tynku silikonowego, dodatkowe mocowanie płyt styropianowych kołkami mocującymi w ścianach z betonu 340SZT	szt	
K.113		<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA</i>		
8.3.3	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyściennie, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe - docieplenie krótszego boku ściany ze stropodachem sali widowiskowej 84,90M ²	m ²	
K.114		<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA</i>		
8.3.4	KNR BC 4/609/1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi Fasadowymi EPS 100 gr. 8 cm; lambda=0,038 W/m*K przy użyciu gotowych zapraw klejowych wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki tynku silikonowego, docieplenie powierzchni ścian 61,60M ²	m ²	
K.115		<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA</i>		
8.3.5	KNR BC 4/609/4	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejowych wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki tynku silikonowego, dodatkowe mocowanie płyt styropianowych kołkami mocującymi w ścianach z betonu 62,00SZT	szt	
K.116		<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA</i>		
8.4	Element	Kominy ponad dachem		
8.4.1	NNRNKB 202/410/4	p. analogię. Ołączenie połączeń dachowych z tarcicy nasyconej - kontrłaty 25x50 mm na podkonstrukcji z krawędziaków dystansowych 15,21M ²	m ²	
K.117		<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA</i>		
8.4.2	KNNR 2/503/1 (1)	p. analogię. Pokrycie dachowe z blachy, blacha płaska ocynkowana - pokrycie pow. komina ponad dachem panelami samonośnymi z profilem usztywniającym na rąbek stojący o grubości min. 0,55 mm poliester. Szerokość paneli min. 50cm. 10,14M ²	m ²	

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.118		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA		
8.4.3	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm - obróbka blacharska komina na stykyku z połącią dachu + nakrywa kominowa 3,97M2	m2	
K.119		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA		
8.5	Element	Ściana zewnętrzna SZ 3.1 na attyce przy stropodachu nad salą widowiskową P 2.1 w przekroju B-B		
8.5.1	KNR BC 4/609/1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi Fasadowymi EPS 100 gr. 20 cm; lambda=0,038 W/m*K przy użyciu gotowych zapraw klejowych wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki tynku silikonowego, docieplenie powierzchni ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany attyki od zew. strony stropodachu nad salą widowiskową P 2.1	(14,60*1+24,10*2)*4,34+14,60*6,54	368,04
		RAZEM:	368,04	m2
K.120		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 4.1.1		
8.5.2	KNR BC 4/609/4	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejowych wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki tynku silikonowego, dodatkowe mocowanie płyt styropianowych kołkami mocującymi w ścianach z betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany attyki od zew. strony stropodachu nad salą widowiskową P 2.1	((14,60*1+24,10*2)*4,34+14,60*6,54)*4	1 472,14
		korekta ilości szt	-0,14	-0,14
		RAZEM:	1 472,00	szt
K.121		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 4.1.2		
8.5.3	KNR 202/1610/1 (1)	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10' m, nakłady podstawowe - docieplenie krótszego boku ściany ze stropodachem sali widowiskowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany attyki od zew. strony stropodachu nad salą widowiskową P 2.1	(14,60*1+24,10*2)*4,34+14,60*6,54	368,04
		RAZEM:	368,04	m2
K.122		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 4.1.3		
8.5.4	KNR BC 4/607/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt do powierzchni ścian - EPS 100 gr. 8 cm; lambda=0,038 W/m*K; laminowany jednostronnie; pod pokrycia z papy termozgrzewalnej - od wew. strony dachu nad salą widowiskową w przekroju B-B		
		Wyliczenie ilości robót:		
		od wew. strony dachu nad salą widowiskową w przekroju B-B	(13,45*2+22,90*2)*1,00	72,70
		RAZEM:	72,70	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.123		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 4.1.4		
8.5.5	KNR BC 4/607/3	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt ze pomocą dybli plastikowych do ścian z betonu - od wew. strony dachu nad salą widowiskową w przekroju B-B		
		Wyliczenie ilości robót:		
		od wew. strony dachu nad salą widowiskową w przekroju B-B	(13,45*2+22,90*2)*1,00*2*4	581,60
		korekta obmiaru do pełnych ilości szt	0,40	0,40
		RAZEM:		582,00
			szt	582,00
K.124		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 4.1.5		
8.6	Element	Ściana zewnętrzna SZ 3.1 na attyce przy stropodachu P 1.1. nad cz. północną w przekroju D-D		
8.6.1	KNR BC 4/609/1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi Fasadowymi EPS 100 gr. 20 cm; lambda=0,038 W/m*K przy użyciu gotowych zapraw klejowych wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki tynku silikonowego, docieplenie powierzchni ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany attyki w przekroju D-D	(5,75*2)*3,80	43,70
		RAZEM:		43,70
			m2	43,70
K.125		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 4.2.1		
8.6.2	KNR BC 4/609/4	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejowych wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki tynku silikonowego, dodatkowe mocowanie płyt styropianowych kołkami mocującymi w ścianach z betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany attyki od wew. strony dachu P 1.1. w przekroju D-D	(5,75*2)*3,80*4	174,80
		korekta ilości szt	0,20	0,20
		RAZEM:		175,00
			szt	175,00
K.126		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 4.2.2		
8.6.3	KNR BC 4/609/1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi Fasadowymi EPS 100 gr. 8 cm; lambda=0,038 W/m*K przy użyciu gotowych zapraw klejowych wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki tynku silikonowego, docieplenie powierzchni ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany attyki od wew. strony dachu P 1.1. w przekroju D-D	14,20*3,83	54,39
		RAZEM:		54,39
			m2	54,39
K.127		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 4.2.3		
8.6.4	KNR BC 4/609/4	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejowych wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki tynku silikonowego, dodatkowe mocowanie płyt styropianowych kołkami mocującymi w ścianach z betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany attyki od wew. strony dachu P 1.1. w przekroju D-D	14,20*3,83*4	217,54
		korekta obmiaru do pełnych szt	0,46	0,46
		RAZEM:		218,00
			szt	218,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.128		<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 4.2.4</i>		
8.6.5	KNR 202/1610/1	Rusztowania ramowe RR-1/30 przyścienne, wysokość do 10 m, nakłady podstawowe - docieplenie ścian attyki w przekroju D-D Wyliczenie ilości robót: ściany attyki od wew. strony dachu P 1.1. w przekroju D-D (5,75*2+14,20*1)*3,80		
			97,66	
		RAZEM:	97,66	m2
K.129		<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 4.2.5</i>		
8.7	Element	Ściana zewnętrzna SZ 3.1 na attyce przy stropodachu P 1.1. nad cz. północną w przekroju B-B		
8.7.1	KNR BC 4/609/1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi Fasadowymi EPS 100 gr. 8 cm; lambda=0,038 W/m*K przy użyciu gotowych zapraw klejowych wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki tynku silikonowego, docieplenie powierzchni ścian Wyliczenie ilości robót: ściany attyki po wew. stronie dachów nad cz. północną (9,30+29,20+9,18+5,10)*1,60+(5,50+29,20+5,58+5,10)*1,60		
			157,06	
		RAZEM:	157,06	m2
K.130		<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 4.3.1</i>		
8.7.2	KNR BC 4/609/4	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejowych wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki tynku silikonowego, dodatkowe mocowanie płyt styropianowych kołkami mocującymi w ścianach z betonu Wyliczenie ilości robót: ściany attyki po wew. stronie dachów nad cz. północną (9,30+29,20+9,18+5,10)*1,60*4+(5,50+29,20+5,58+5,10)*1,60*4 korekta obmiaru do pełnych szt -0,22		
			628,22	
			-0,22	
		RAZEM:	628,00	szt
K.131		<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 4.3.2</i>		
8.8	Element	Ściana zewnętrzna, trójwarstwowa - roboty wykończeniowe blachą płaską SZ 2.1 na attyce przy stropodachu P 1.1. nad łącznikiem		
8.8.1	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - MATA SEPARACYJNA Wyliczenie ilości robót: ściana zewnętrzna, trójwarstwowa wykończona blachą płaską SZ 2.1, na attyce przy stropodachu P 1.1. nad łącznikiem 26,80*2,00		
			53,60	
		RAZEM:	53,60	m2
K.132		<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 4.4.1</i>		
8.8.2	KNR 202/1110/4	p. analogię. Podłoga ślepa grubości 25 mm na legarach ułożona krzyżowo - wykonanie podkonstrukcji z krawędziaków dystansowych wraz z pełnym deskowaniem płytą OSB gr. 25 mm Wyliczenie ilości robót: ściana zewnętrzna, trójwarstwowa wykończona blachą płaską SZ 2.1, na attyce przy stropodachu P 1.1. nad łącznikiem 26,80*2,00		
			53,60	
		RAZEM:	53,60	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.133		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 4.4.2		
8.8.3	KNR 202/613/5	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pionowa z filców z wełny mineralnej na sucho - płyty z wełny skalnej z welonem szklanym gr. 18 cm; lambda=0,034 W/m*K		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana zewnętrzna, trójwarstwowa wykończona blachą płaską SZ 2.1, na attyce przy stropodachu P 1.1. nad łącznikiem	26,80*2,00	
				53,60
		RAZEM:		53,60
			m2	53,60
K.134		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 4.4.3		
8.8.4	KNR 202/410/3	p. analogię. Ołaczenie połaci dachowych łątami 25x50`mm - łąty na podkonstrukcji z krawędziaków dystansowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana zewnętrzna, trójwarstwowa wykończona blachą płaską SZ 2.1, na attyce przy stropodachu P 1.1. nad łącznikiem	26,80*2,00	
				53,60
		RAZEM:		53,60
			m2	53,60
K.135		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 4.4.4		
8.8.5	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - MEMBRANA PAROPRZEPUSZCZALNA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana zewnętrzna, trójwarstwowa wykończona blachą płaską SZ 2.1, na attyce przy stropodachu P 1.1. nad łącznikiem	26,80*2,00	
				53,60
		RAZEM:		53,60
			m2	53,60
K.136		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 4.4.5		
8.8.6	NNRNKB 202/410/4	p. analogię. Ołaczenie połaci dachowych z tarcicy nasyconej - kontrłaty 25x50`mm na podkonstrukcji z krawędziaków dystansowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana zewnętrzna, trójwarstwowa wykończona blachą płaską SZ 2.1, na attyce przy stropodachu P 1.1. nad łącznikiem	26,80*2,00	
				53,60
		RAZEM:		53,60
			m2	53,60
K.137		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 4.4.6		
8.8.7	KNNR 2/503/1 (1)	p. analogię. Pokrycie dachowe z blachy, blacha płaska ocynkowana - pokrycie ściany attykowej panelami samonośnymi z profilem usztywniającym na rąbek stojący o grubości min. 0,55 mm poliester. Szerokość paneli min. 50cm.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana zewnętrzna, trójwarstwowa wykończona blachą płaską SZ 2.1, na attyce przy stropodachu P 1.1. nad łącznikiem	26,80*2,00	
				53,60
		RAZEM:		53,60
			m2	53,60

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.138		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 4.4.7		
8.8.8	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25' cm - obróbka blacharska ściany SZ. 2.1		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana zewnętrzna, trójwarstwowa wykończona blachą płaską SZ 2.1, na attyce przy stropodachu P 1.1. nad łącznikiem	26,80*0,15+2,00*0,15*2	4,62
		RAZEM:	4,62	m2
4,62				4,62
K.139		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 4.4.8		
8.9	Element	Ściana zewnętrzna SZ 3.1 na attyce przy stropodachu P 1.1. nad łącznikiem		
8.9.1	KNR BC 4/609/1	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi Fasadowymi EPS 100 gr. 8 cm; lambda=0,038 W/m*K przy użyciu gotowych zapraw klejowych wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki tynku silikonowego, docieplenie powierzchni ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany attyki od wew. strony cz. północnej (sali widowiskowej)	(7,65+4,65)*2,00	24,60
		ściany attyki od wew. strony zach. i wsch.	(6,70+11,80)*0,65	12,03
		RAZEM:	36,63	m2
36,63				36,63
K.140		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 4.5.1		
8.9.2	KNR BC 4/609/4	Docieplenie ścian budynków płytami styropianowymi przy użyciu gotowych zapraw klejowych wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki tynku silikonowego, dodatkowe mocowanie płyt styropianowych kołkami mocującymi w ścianach z betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściany attyki od strony cz. północnej (sali widowiskowej)	(7,65+4,65)*2,00*4	98,40
		ściany attyki od strony zach. i wsch.	(6,70+11,80)*0,65*4	48,10
		korekta obmiaru do pełnych ilości szt	0,3	0,30
		RAZEM:	146,80	szt
146,80				146,80

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.141		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 4.5.2		
8.10	Element	Kominy i postumenty pod elementy instalacyjne - roboty murowe		
8.10.1	KNR 202/135/1	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 12 cm, z bloków wapienno - piaskowych drażonych, typ 2NFD		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POZIOM 0 cz. południowa		
		czytelnia czasopism	(4,12+0,50)*4,15	19,17
		POZIOM +1 cz. południowa		
		czytelnia czasopism	(2,04+0,50)*3,14	7,98
		kawiarenka internetowa	(1,15+0,58)*3,14	5,43
		kawiarenka internetowa	(0,58+0,67+0,58)*3,14	5,75
		POZIOM ANTRESOLI cz. południowa		
		czytelnia czasopism	(2,04+0,50)*1,87	4,75
		kawiarenka internetowa	(1,15+0,58)*1,87	3,24
		kawiarenka internetowa	(0,58+0,67+0,58)*1,87	3,42
		POZIOM PONAD DACHEM cz. południowa		
		czytelnia czasopism	(0,70*2+0,40*2)*2,30	5,06
		kawiarenka internetowa	(1,30*2+0,58*2)*2,30	8,65
		kawiarenka internetowa	(0,43*2+0,82*2)*2,30	5,75
		POZIOM PONAD DACHEM CZ.ŚRODKOWA - ŁĄCZNIK		
			(2,24*2+1,00*2)*1,25*2	16,20
			(0,80*2+1,30*2)*1,25	5,25
			(1,24*2+1,00*2)*1,25	5,60
			(0,80*2+1,00*2)*1,25	4,50
		POZIOM +1 cz. północna przekrój D-D		
			(1,39*2+0,68*2)*2,25	9,32
		RAZEM:	110,07	m2
				110,07
K.142		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 4.6.1		
8.10.2	KNR 202/219/5	Nakrywy attyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości płyty 7 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		CZEŚĆ POŁUDNIOWA		
		czytelnia czasopism	1,00*0,70	0,70
		kawiarenka internetowa	1,68*1,24	2,08
		kawiarenka internetowa	1,10*1,24	1,36
		POZIOM PONAD DACHEM CZ.ŚRODKOWA - ŁĄCZNIK		
			1,10*2,25*2	4,95
			0,90*1,40	1,26
			1,34*1,10	1,47
			0,90*1,10	0,99
		POZIOM +1 cz. północna przekrój D-D		
			1,50*0,80	1,20
		RAZEM:	14,01	m2
				14,01
K.143		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 4.6.2		
8.10.3	KNR 202/290/1 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 8-14 mm - czapy kominowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
			14,01*4,20/1000	0,06
		RAZEM:	0,06	t
				0,06

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.144		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 4.6.3		
8.11	Element	Kominy i postumenty ponad dachem - roboty wykończeniowe SO 1.2		
8.11.1	KNR 22/527/1	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD, podłoże betonowe - KOMINY PONAD DACHEM system: preparat gruntujący podłoże betonowe + papa paroizolacyjna gr. 0,3cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POZIOM PONAD DACHEM cz. południowa		
		czytelnia czasopism (0,70*2+0,40*2)*2,30		5,06
		kawiarenka internetowa (1,30*2+0,58*2)*2,30		8,65
		kawiarenka internetowa (0,43*2+0,82*2)*2,30		5,75
		POZIOM PONAD DACHEM CZ. ŚRODKOWA - ŁĄCZNIK		
		(2,24*2+1,00*2)*1,25*2		16,20
		(0,80*2+1,30*2)*1,25		5,25
		(1,24*2+1,00*2)*1,25		5,60
		(0,80*2+1,00*2)*1,25		4,50
		POZIOM +1 cz. północna przekrój D-D		
		(1,39*2+0,68*2)*2,25		9,32
		RAZEM:	60,33	m2
				60,33
K.145		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 4.7.1 DODATKOWA		
8.11.2	KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej, termozgrzewalnej - KOMINÓW		
		Wyliczenie ilości robót:		
		POZIOM PONAD DACHEM cz. południowa		
		czytelnia czasopism (0,70*2+0,40*2)*0,45		0,99
		kawiarenka internetowa (1,30*2+0,58*2)*0,45		1,69
		kawiarenka internetowa (0,43*2+0,82*2)*0,45		1,13
		POZIOM PONAD DACHEM CZ. ŚRODKOWA - ŁĄCZNIK		
		(2,24*2+1,00*2)*0,45*2		5,83
		(0,80*2+1,30*2)*0,45		1,89
		(1,24*2+1,00*2)*0,45		2,02
		(0,80*2+1,00*2)*0,45		1,62
		RAZEM:	15,17	m2
				15,17
K.146		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 4.7.2 DODATKOWA		
8.11.3	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm - obróbka blacharska nakrywa kominowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		CZAPY KOMINOWE - OBRÓBKI BLACHARSKIE CZĘŚĆ POŁUDNIOWA		
		czytelnia czasopism 1,00*0,70		0,70
		kawiarenka internetowa 1,68*1,24		2,08
		kawiarenka internetowa 1,10*1,24		1,36
		POZIOM PONAD DACHEM CZ. ŚRODKOWA - ŁĄCZNIK		
		1,10*2,25*2		4,95
		0,90*1,40		1,26
		1,34*1,10		1,47
		0,90*1,10		0,99
		POZIOM +1 cz. północna przekrój D-D		
		(1,39*2+0,68*2)*0,45		1,86
		czapa kominowa 1,50*0,80		1,20
		RAZEM:	15,87	m2
				15,87

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.147	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 4.7.3 DODATKOWA			
8.12	Element	FASADA ALUMINIOWA segment A		
8.12.1	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż fasady słupowo-ryglowej aluminiowej FA1 wypełnionej szkłem bezpiecznym o wym. 160x860 cm wg opisu w DT		
	Wyliczenie ilości robót:			
	fasada słupowo-ryglowej aluminiowej FA1 o wym. 160x860 cm wg opisu w DT	1,60*8,60		
			13,76	
		RAZEM:	13,76	m2
K.148	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ poz. DODATKOWA WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 20.02.2026r			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9	Rozdział	STROPODACHY		
9.1	Element	Stropodach nad cz. północną - P 1.1 - strop mocowany do konstrukcji bud. przy pomocy łącznika termoizolacyjnego		
9.1.1	KNR 22/527/1	Krycie dachów papą termozgrzewalną, podłoże betonowe - system: preparat gruntujący podłoże betonowe + papa paroizolacyjna gr. 0,3cm + termoizolacja z płyt styropianowych, pozioma na wierzchu konstrukcji, mocowana do podłoża mechanicznie, płyty styropianowe ze spadkiem, klinami spadkowymi; lambda=0,036 W/m*K; gr. min. 25cm + papa podkładowa gr. min. 0,26cm, mocowana mechanicznie + papa nawierzchniowa, termozgrzewalna gr. min. 0,38cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pow. dachu nad cz. północną	9,30*29,20+13,10*5,70+5,75*29,20	514,13	
		RAZEM:	514,13	m2
9.1.2	KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej, termozgrzewalnej		
	Wyliczenie ilości robót:			
	po obwodzie dachu nad cz. północną	(29,20+9,30+29,20+9,15)*1,10*2+(5,75*2+13,10*2)*1,10*2+(29,20+5,75+29,20+5,55)*1,10*2	405,35	
	na zwieńczeniu attyki	(30,50+29,30+30,50+5,55+9,15)*0,5+5*(5,70+5,70)*0,55	64,02	
		RAZEM:	469,37	m2
9.1.3	KNR BC 4/607/2	p.analogię. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS gr. 5cm, przyklejenie płyt do powierzchni - na zwieńczeniu ścian attykowych, pod obróbki blacharskie		
	Wyliczenie ilości robót:			
	na zwieńczeniu attyki	(30,50+29,30+30,50+5,55-4,65+9,15-7,65)*0,46+(5,70+5,70)*0,46	47,89	
		RAZEM:	47,89	m2
9.1.4	Kalkulacja własna	Wykonanie wzmocnienia podłoża pod obróbki blacharskie z płytą OSB gr. 25mm - na zwieńczeniu attyki		
	Wyliczenie ilości robót:			
	na zwieńczeniu attyki	(30,50+29,30+30,50+5,55-4,65+9,15-7,65)*0,60+(5,70+5,70)*0,60	62,46	
		RAZEM:	62,46	m2
9.1.5	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekannej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - na zwieńczeniu attyki		
	Wyliczenie ilości robót:			
	na zwieńczeniu attyki	(30,50+29,30+30,50+5,55-4,65+9,15-7,65)*0,82+(5,70+5,70)*0,82	85,36	
		RAZEM:	85,36	m2
9.1.6	Kalkulacja własna	System odprowadzania wód opadowych z powierzchni stropodachu za pomocą podciśnieniowych systemów odwadniania dachu z wpięciem do kanalizacji burzowej 9 KPL.		
				kpl.
K.149	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. POZYCJA USUNIĘTA			
9.2	Element	Stropodach nad konstrukcją stalową - P 2.1 - stropodach nad salą widowiskową		
9.2.1	KNR 22/527/2	p.analogię. Krycie dachów papą termozgrzewalną - system: preparat gruntujący podłoże z blachy + papa paroizolacyjna gr. 0,30cm + termoizolacja z wełny mineralnej w płytach z klinami spadkowymi, pozioma na wierzchu konstrukcji, mocowana do podłoża mechanicznie, lambda=0,040 W/m*K; gr. min. 26cm + papa podkładowa gr. min. 0,30cm, mocowana mechanicznie + papa nawierzchniowa, termozgrzewalna gr. min. 0,52cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	pow. stropodachu nad salą widowiskową	13,45*22,90	308,01	
		RAZEM:	308,01	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9.2.2	KNR 15/522/13	Pokrycie dachów blachami trapezowymi, powlekanymi - blacha trapezowa wg DT konstrukcji, jako tracony szalunek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. stropodachu nad salą widowiskową 13,45*22,90		308,01
		RAZEM:		308,01
			m2	308,01
9.2.3	KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy termozgrzewalnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		po obwodzie dachu nad cz. północną (13,45*2+22,90*2)*1,00*2		145,40
		na zwieńczeniu atyki (23,00*2+14,55*2)*0,46		34,55
		RAZEM:		179,95
			m2	179,95
9.2.4	KNR BC 4/607/2	p.analogię. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS gr. 5cm, przyklejenie płyt do powierzchni - na zwieńczeniu ścian atykowych, pod obróbki blacharskie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		na zwieńczeniu atyki (23,00*2+14,55*2)*0,46		34,55
		RAZEM:		34,55
			m2	34,55
9.2.5	Kalkulacja własna	Wykonanie wzmocnienia podłoża pod obróbki blacharskie z płytą OSB gr. 25mm - na zwieńczeniu atyki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		na zwieńczeniu atyki (23,00*2+14,55*2)*0,60		45,06
		RAZEM:		45,06
			m2	45,06
9.2.6	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25'cm - na zwieńczeniu atyki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		na zwieńczeniu atyki (23,00*2+14,55*2)*0,82		61,58
		RAZEM:		61,58
			m2	61,58
9.3	Element	Stropodach nad łącznikiem - P 1.1 - strop mocowany do konstrukcji bud. przy pomocy łącznika termoizolacyjnego		
9.3.1	KNR 22/527/1	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD, podłoże betonowe - system: preparat gruntujący podłoże betonowe + papa paroizolacyjna gr. 0,3cm + termoizolacja z płyt styropianowych, pozioma na wierzchu konstrukcji, mocowana do podłoża mechanicznie, płyty styropianowe ze spadkiem, klinami spadkowymi; lambda=0,036 W/m*K; gr. min. 25cm + papa podkładowa gr. min. 0,26cm, mocowana mechanicznie + papa nawierzchniowa, termozgrzewalna gr. min. 0,38cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. dachu nad łącznikiem (7,05+11,95)/2*(26,30+26,80)/2		252,23
		RAZEM:		252,23
			m2	252,23
9.3.2	KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej, termozgrzewalnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		po obwodzie dachu nad łącznikiem (7,05+26,30+11,95)*0,70*2		63,42
		na zwieńczeniu atyki (7,05+26,30+11,95)*0,55		24,92
		RAZEM:		88,34
			m2	88,34
9.3.3	KNR BC 4/607/2	p.analogię. Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi XPS gr. 5cm, przyklejenie płyt do powierzchni - na zwieńczeniu ścian atykowych, pod obróbki blacharskie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		na zwieńczeniu atyki (7,05+11,95+7,65+4,65)*0,46		14,40
		RAZEM:		14,40
			m2	14,40
9.3.4	Kalkulacja własna	Wykonanie wzmocnienia podłoża pod obróbki blacharskie z płytą OSB gr. 25mm - na zwieńczeniu atyki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		na zwieńczeniu atyki (7,05+11,95+7,65+4,65)*0,68		21,28
		RAZEM:		21,28
			m2	21,28

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
9.3.5	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekaną, szerokość w rozwinięciu ponad 25' cm - na zwieńczeniu atyki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		na zwieńczeniu atyki	(7,05+11,95+7,65+4,65)*0,68	21,28
		RAZEM:	21,28	m2
9.4	Element	Strop podcienia - P1.2		
9.4.1	KNR 22/527/1	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD, podłoże betonowe - system: preparat gruntujący podłoże betonowe + papa paroizolacyjna gr. 0,3cm + termoizolacja z płyt styropianowych, pozioma na wierzchu konstrukcji, mocowana do podłoża mechanicznie, płyty styropianowe ze spadkiem, klinami spadkowymi; lambda=0,036 W/m*K; gr. min. 5cm + papa podkładowa gr. min. 0,26cm, mocowana mechanicznie + papa nawierzchniowa, termozgrzewalna gr. min. 0,38cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. stropu podcienia	42,50*2,05	87,13
		pow. osłony wejścia do MDS segment C el.północna	2,00*2,00	4,00
		RAZEM:	91,13	m2
9.4.2	KNRW 202/504/3	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, obróbki z papy nawierzchniowej, termozgrzewalnej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		czoło stropu podcienia	(2,05*2+42,50)*0,15	6,99
		pow. osłony wejścia do MDS segment C el.północna	(2,00+2,00+2,00)*0,15	0,90
		RAZEM:	7,89	m2
9.4.3	KNR 23/2612/8	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym - naroża 99,20MB		
				mb
K.150	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA</i>			
9.4.4	KNR 23/2612/6	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie warstwy siatki - sufit podcienia 101,65M2		
				m2
K.151	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA</i>			
9.4.5	KNR 23/931/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej - ściany 101,65M2		
				m2
K.152	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA</i>			
9.4.6	KNR 23/933/2 (1)	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych, wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych - efekt pow. gładkiej, betonowej 101,65M2		
				m2
K.153	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA</i>			
9.4.7	Kalkulacja własna	Wykonanie okładziny elewacyjnej na ościeżach dającej efekt pow. drewnianej, kolor brązowy 54,08M2		
				m2
K.154	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA</i>			
9.5	Element	Obudowa postumentów pod elementy instalacyjne		
9.5.1	KNR 202/135/1	Ścianki działowe budynków wielokondygnacyjnych o grubości 12' cm, z bloków wapienno - piaskowych drażonych, typ 2NFD 7,92M2		
				m2
K.155	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA</i>			
9.5.2	KNR 22/527/1	Krycie dachów papą termozgrzewalną DKD, podłoże betonowe - system: preparat gruntujący podłoże betonowe + papa paroizolacyjna gr. 0,3cm + termoizolacja z płyt styropianowych, pozioma na wierzchu konstrukcji, mocowana do podłoża mechanicznie, płyty styropianowe ze spadkiem, klinami spadkowymi; lambda=0,036 W/m*K; gr. min. 25cm + papa podkładowa gr. min. 0,26cm, mocowana mechanicznie + papa nawierzchniowa, termozgrzewalna gr. min. 0,38cm 5,28M2		
				m2
K.156	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA USUNIĘTA</i>			

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10	Rozdział	KONSTRUKCJA DREWNIANA DACHU WRAZ Z POKRYCIEM		
10.1	Element	Dach konstrukcja - D 1.2		
10.1.1	DC 4/206/1	Mocowanie elementów za pomocą kotew gwintowanych z podkładką i nakrętką do podłoża żelbetowego, średnica otworu 12 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		37*2		74,00
		RAZEM:		74,00
			szt	74,00
10.1.2	KNR 202/408/5	Krokwie zwykłe, dł.ponad 4.5m przekr.poprz.drewna do 180cm2 z tarcicy nasyc.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. K1 (0,08*0,20*9,30)*37*2		11,01
		RAZEM:		11,01
			m3	11,01
10.1.3	KNR 202/408/2	Kleszcze, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. 2KL1 (0,07*0,16*6,20)*2*37		5,14
		RAZEM:		5,14
			m3	5,14
10.1.4	KNR 202/406/2	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. M1 0,14*0,14*37,00*2		1,45
		RAZEM:		1,45
			m3	1,45
10.1.5	KNR 202/410/1	p. analogię.Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - deskowanie pełne płytą OSB gr. 25 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. dachu 37,00*9,00*2		666,00
		RAZEM:		666,00
			m2	666,00
10.1.6	Kalkulacja własna	Wykonanie wzmocnienia podłoża pod obróbki blacharskie z płytą OSB gr. 25mm na zwieńczeniu ścian szczytowych i wzdłuż okapu i pod system rynnowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		na zwieńczeniu ścian szczytowych (0,62*9,00*2)*2		22,32
		wzdłuż okapu i pod system rynnowy (0,25+0,25+0,33)*37,00*2		61,42
		RAZEM:		83,74
			m2	83,74
10.1.7	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - MATA SEPARACYJNA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. dachu 37,00*9,00*2		666,00
		RAZEM:		666,00
			m2	666,00
10.1.8	KNR 202/410/3	Ołacenie połaci dachowych łatami 25x50`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. dachu 37,00*9,00*2		666,00
		RAZEM:		666,00
			m2	666,00
10.1.9	NNRNKB 202/410/4	p.a.Ołacenie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej - kontrłaty 25x50`mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. dachu 37,00*9,00*2		666,00
		RAZEM:		666,00
			m2	666,00
10.1.10	KNNR 2/604/2	Izolacja z folii polietylenowej, przymocowanej do konstrukcji drewnianej - MEMBRANA PAROPRZEPUSZCZALNA		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. dachu 37,00*9,00*2		666,00
		RAZEM:		666,00
			m2	666,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
10.1.11	KNNR 2/503/1 (1)	Pokrycie dachowe z blachy, blacha płaska ocynkowana - pokrycie dachów panelami samonośnymi z profilem usztywniającym na rąbek stojący o grubości min. 0,55 mm poliester. Szerokość paneli min. 50cm, długość arkuszy paneli powinna być dostosowana do długości połaci dachowej.		
		Wyliczenie ilości robót:		
		pow. dachu		37,00*9,00*2
				666,00
		RAZEM:		666,00
			m2	666,00
10.1.12	KNNR 2/508/2	p.a.Pokrycie dachu blachą - kalenica prosta		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wzdłuż kalenicy dachu		37,00
				37,00
		RAZEM:		37,00
			m	37,00
10.1.13	NNRNKB 202/539/2	Montaż pasów nadrynnowych - okapów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		wzdłuż okapu dachu		37,00*2
				74,00
		RAZEM:		74,00
			m	74,00
10.1.14	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25`cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		obróbka zwieńczenia ścian szczytowych		(0,62*9,00*2)*2
				22,32
		obróbka wzdłuż okapu i pod system rynnowy		(0,25+0,25+0,33)*37,00*2
				61,42
		RAZEM:		83,74
			m2	83,74
10.1.15	NNRNKB 202/517/7 (2)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, powlekanej, rynny prostokątne, w rozwinięciu 40`cm, blacha grubości 0.55`mm - bezokapowy system rynnowy, prostokątny		
		Wyliczenie ilości robót:		
		rynny wzdłuż okapu		37,00*2
				74,00
		RAZEM:		74,00
			m	74,00
10.1.16	NNRNKB 202/517/9 (2)	Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy ocynkowanej, powlekanej, zbiorniczki przy rynnach, blacha grubości 0.55`mm - bezokapowy system rynnowy, prostokątny		
		Wyliczenie ilości robót:		
				2*2
				4,00
		RAZEM:		4,00
			szt	4,00
10.1.17	NNRNKB 202/519/7 (2)	Montaż prefabrykowanych rur spustowych z blachy ocynkowanej, powlekanej rury prostokątne, w rozwinięciu 50`cm, blacha grubości 0.55`mm - bezokapowy system, prostokątny		
		Wyliczenie ilości robót:		
				13,50*4
				54,00
		RAZEM:		54,00
			m	54,00
10.1.18	KNRW 401/424/1	p.a.Uzupełnienie ław kominiarskich, poziomych - dostawa i montaż ław kominiarskich, poziomych		
		Wyliczenie ilości robót:		
				18+18+10+6
				52,00
		RAZEM:		52,00
			kpl	52,00
10.1.19	KNR 202/604/5 (1)	p.analogię. Izolacje przeciwwilgociowe powierzchni poziomych, papą na lepiku na zimno, 1`warstwa - izolacja z papy pod krokwie		
		Wyliczenie ilości robót:		
				0,20*1,50*37*2
				22,20
		RAZEM:		22,20
			m2	22,20
K.157	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r. POZYCJA 5.1.1			
10.1.20	NNRNKB 202/539/4	Pokrycie dachów blachą powlekaną, montaż barier śniegowych - dostawa i montaż barier śniegowych, systemowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
				37,00*2
				74,00
		RAZEM:		74,00
			m	74,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.158	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 05.03.2026r. POZYCJA 3.1.2 DODATKOWA			
10.2	Element	Okna połaciowe		
10.2.1	KNNRW 2/1105/1	Okna i włazy dachowe, fabrycznie wykończone, świetliki i klapy dymowe, okna poddaszy połaciowe - okno z kołnierzem uszczelniającym o symb. OD 1 i wym. 94*140 cm; 4szt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		okno o symb. OD 1 i wym. 94*140 cm; 4szt	0,94*1,40*4	5,26
			RAZEM:	5,26 m2
10.2.2	KNNRW 2/1105/1	Okna i włazy dachowe, fabrycznie wykończone, świetliki i klapy dymowe, okna poddaszy połaciowe - okno z kołnierzem uszczelniającym o symb. OD 2 i wym. 94*140 cm; 3szt - ODDYMIAJĄCE		
		Wyliczenie ilości robót:		
		okno o symb. OD 2 i wym. 94*140 cm; 3szt - ODDYMIAJĄCE	0,94*1,40*3	3,95
			RAZEM:	3,95 m2
10.2.3	KNNRW 2/1105/1	Okna i włazy dachowe, fabrycznie wykończone, świetliki i klapy dymowe, okna poddaszy połaciowe - okno z kołnierzem uszczelniającym o symb. OD 3a i wym. 78*140 cm; 5szt - otwierane elektrycznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		okno o symb. OD 3a i wym. 78*140 cm; 5szt - otwierane elektrycznie	0,78*1,40*5	5,46
			RAZEM:	5,46 m2
10.2.4	KNNRW 2/1105/1	Okna i włazy dachowe, fabrycznie wykończone, świetliki i klapy dymowe, okna poddaszy połaciowe - okno z kołnierzem uszczelniającym o symb. OD 3b i wym. 78*140 cm; 9szt - nieotwieralne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		okno o symb. OD 3b i wym. 78*140 cm; 9szt - nieotwieralne	0,78*1,40*9	9,83
			RAZEM:	9,83 m2
10.2.5	KNNRW 2/1105/1	Okna i włazy dachowe, fabrycznie wykończone, świetliki i klapy dymowe, okna poddaszy połaciowe - wylaz dachowy z kołnierzem uszczelniającym o symb. OD 4 i wym. 94*118 cm; 1szt - wylaz dachowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		okno o symb. OD 4 i wym. 94*118 cm; 1szt - wylaz dachowy	0,94*1,18*1	1,11
			RAZEM:	1,11 m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11	Rozdział	MURY OPOROWE		
11.1	Element	Mur oporowy - poz. MU.1; poz. MU.1A (rys. K -77)		
11.1.1	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - do wykonania poduszki stabilizowanej cementem o wytrzymałości na ściskanie 1.5 MPa wg PN-S/96012. - wsp. do R,M i S =2,00, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. MU.1	2,00*14,50*0,35	10,15	
	poz. MU.1A	1,80*16,00*0,35	10,08	
		RAZEM:	20,23	m3
11.1.2	AT 3/201/1	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji, podłoże do Rm=1,5 MPa z gruntu rodzimego, warstwa po zagęszczeniu gr. 20 cm - wsp. do R,M i S =1,50, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. MU.1	2,00*14,50	29,00	
	poz. MU.1A	1,80*16,00	28,80	
		RAZEM:	57,80	m2
11.1.3	KNR 202/1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - chudy beton pod płyty fundamentowe		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. MU.1	1,60*14,50*0,10	2,32	
	poz. MU.1A	1,40*16,00*0,10	2,24	
		RAZEM:	4,56	m3
11.1.4	KNR 202/238/1 (2)	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. MU.1	1,40*0,30*14,00	5,88	
	poz. MU.1A	1,20*0,30*16,00	5,76	
		RAZEM:	11,64	m3
11.1.5	KNR 202/239/4 (2)	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m, przekrój prostokątny, grubość do 25 cm, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. MU.1	14,00*2,90*0,25	10,15	
	poz. MU.1A	16,00*2,50*0,25	10,00	
		RAZEM:	20,15	m3
K.159	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. WG PROJ.KONSTRUKCJI POZ.1.14.1</i>			
11.1.6	KNR 915/301/1	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament szybki profil SBS - pozioma część muru oporowego		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. MU.1	(1,40*2-0,25)*14,00	35,70	
	poz. MU.1A	(1,20*2-0,25)*16,00	34,40	
		RAZEM:	70,10	m2
K.160	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. WG PROJ.KONSTRUKCJI POZ.1.14.2</i>			
11.1.7	KNR 40/104/2 (3)	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej, uszczelnienie ścian betonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. MU.1	14,00*1,00+14,00*3,20	58,80	
	poz. MU.1A	16,00*1,00+16,00*2,50	56,00	
		RAZEM:	114,80	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.161		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. WG PROJ.KONSTRUKCJI POZ.1.14.3		
11.1.8	KNR 201/504/4	Zасыpywanie przestrzeni pomiędzy ścianami fundamentowymi, z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi - mur oporowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
	poz. MU.1	1,15*3,20*14,00		51,52
	poz. MU.1A	1,15*2,50*16,00		46,00
		RAZEM:		97,52
			m3	97,52
11.1.9	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	WG ZESTAWIENIA STALI	138,00/1000		0,14
		RAZEM:		0,14
			t	0,14
11.1.10	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	WG ZESTAWIENIA STALI	316,00/1000		0,32
		RAZEM:		0,32
			t	0,32
11.1.11	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	WG ZESTAWIENIA STALI	1182,00/1000		1,18
		RAZEM:		1,18
			t	1,18
11.2	Element	Mur oporowy w miejscu donicy - poz. MU.2 (rys. K -78)		
11.2.1	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - do wykonania poduszki stabilizowanej cementem o wytrzymałości na ściskanie 1.5 MPa wg PN-S/96012. - wsp. do R,M i S =2,00, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	poz. MU.2	2,00*14,00*0,35		9,80
	poz. MU.2A	2,80*11,00*0,35		10,78
		RAZEM:		20,58
			m3	20,58
K.162		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. WG PROJ.KONSTRUKCJI POZ. BEZ ZMIAN ZMIANA ZAPISU OPISU SKŁADOWYCH OBMIAROWYCH		
11.2.2	AT 3/201/1	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji, podłoże do Rm=1,5 MPa z gruntu rodzimego, warstwa po zagęszczeniu gr. 20 cm - wsp. do R,M i S =1,50, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
	poz. MU.2	2,00*14,00		28,00
	poz. MU.2A	2,80*11,00		30,80
		RAZEM:		58,80
			m2	58,80
K.163		KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. WG PROJ.KONSTRUKCJI POZ. BEZ ZMIAN ZMIANA ZAPISU OPISU SKŁADOWYCH OBMIAROWYCH		
11.2.3	KNR 202/1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - chudy beton pod płyty fundamentowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
	poz. MU.2	2,00*14,00*0,10		2,80
	poz. MU.2A	2,35*11,00*0,10		2,59
		RAZEM:		5,39
			m3	5,39

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
K.164	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. WG PROJ.KONSTRUKCJI POZ. BEZ ZMIAN ZMIANA ZAPISU OPISU SKŁADOWYCH OBMIAROWYCH			
11.2.4	KNR 202/238/1 (2)	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. MU.2	1,20*0,30*14,00		5,04
	poz. MU.2A	2,15*0,30*11,00		7,10
		RAZEM:	12,14	m3
K.165	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. WG PROJ.KONSTRUKCJI POZ. BEZ ZMIAN ZMIANA ZAPISU OPISU SKŁADOWYCH OBMIAROWYCH			
11.2.5	KNR 202/239/4 (2)	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m, przekrój prostokątny, grubość do 25 cm, beton podawany pompą		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. MU.2	14,00*2,90*0,25		10,15
	poz. MU.2A	11,00*2,90*0,25*2		15,95
		RAZEM:	26,10	m3
K.166	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. WG PROJ.KONSTRUKCJI POZ.1.15.1			
11.2.6	KNR 915/301/1	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament szybki profil SBS - pozioma część muru oporowego		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. MU.2	(2,15*2-0,25)*14,00		56,70
	poz. MU.2A	(1,20*2-0,25*2)*11,00		20,90
		RAZEM:	77,60	m2
K.167	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. WG PROJ.KONSTRUKCJI POZ.1.15.2			
11.2.7	KNR 40/104/2 (3)	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej, uszczelnienie ścian betonowych		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. MU.2	14,00*1,00+14*3,20		58,80
	poz. MU.2A	11,00*1,00+11,00*3,20+11,00*3,20*2		116,60
		RAZEM:	175,40	m2
K.168	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. WG PROJ.KONSTRUKCJI POZ.1.15.3			
11.2.8	KNR 201/504/4	Zasypywanie przestrzeni pomiędzy ścianami fundamentowymi, z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi - mur oporowy		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. MU.2	1,15*14,00*1,00		16,10
	poz. MU.2A	1,15*11,00*3,20+1,15*11,00*1,00		53,13
		RAZEM:	69,23	m3
K.169	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. WG PROJ.KONSTRUKCJI POZ.1.15.4			
11.2.9	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. MU.2	67,00/1000		0,07
		RAZEM:	0,07	t
11.2.10	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żełbrowane, Fi 8 mm		
	Wyliczenie ilości robót:			
	WG ZESTAWIENIA STALI			
	poz. MU.2	486,00/1000		0,49
	poz. MU.2A	29,00/1000		0,03
		RAZEM:	0,52	t

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11.2.11	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żeźbrowane, Fi 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. MU.2	649,00/1000	0,65
		poz. MU.2A	968,00/1000	0,97
		RAZEM:	1,62 t	1,62
11.3	Element	Mur oporowy - poz. MU.3 (rys. K -79)		
11.3.1	KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek - do wykonania poduszki stabilizowanej cementem o wytrzymałości na ściskanie 1.5 MPa wg PN-S/96012. - wsp. do R,M i S =2,00, grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. MU.3	1,60*30,00*0,35	16,80
		RAZEM:	16,80	m3
11.3.2	AT 3/201/1	Stabilizacja podłoża cementem przy użyciu zespołu do stabilizacji, podłoże do Rm=1,5 MPa z gruntu rodzimego, warstwa po zagęszczeniu gr. 20 cm - wsp. do R,M i S =1,50, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. MU.3	1,60*30,00	48,00
		RAZEM:	48,00	m2
11.3.3	KNR 202/1101/1	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą, zwykły - chudy beton pod płyty fundamentowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. MU.3	1,20*30,00*0,10	3,60
		RAZEM:	3,60	m3
11.3.4	KNR 202/238/1 (2)	Ściany oporowe żelbetowe - podstawa ściany (część pozioma), prostokątna, o stopie płaskiej, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. MU.3	1,00*30,00*0,30	9,00
		RAZEM:	9,00	m3
11.3.5	KNR 202/239/4 (2)	Ściany oporowe żelbetowe (część pionowa) o wysokości do 3 m, przekrój prostokątny, grubość do 25 cm, beton podawany pompą		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. MU.3	1,70*30,00*0,25	12,75
		RAZEM:	12,75	m3
K.170	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. WG PROJ.KONSTRUKCJI POZ.1.16.1</i>			
11.3.6	KNR 915/301/1	Izolacje powierzchni poziomych z papy Fundament szybki profil SBS - pozioma część muru oporowego		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. MU.3	(1,00*2-0,25)*30,00	52,50
		RAZEM:	52,50	m2
K.171	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. WG PROJ.KONSTRUKCJI POZ.1.16.2</i>			
11.3.7	KNR 40/104/2 (3)	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej, uszczelnienie ścian betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. MU.3	1,30*30,00+2,00*30,00	99,00
		RAZEM:	99,00	m2
K.172	<i>KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 09.03.2026r. WG PROJ.KONSTRUKCJI POZ.1.16.3</i>			
11.3.8	KNR 201/504/4	Zасыpywanie przestrzeni pomiędzy ścianami fundamentowymi, z zagęszczeniem ubijakami mechanicznymi - mur oporowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. MU.3	1,15*30,00*1,30+1,15*30,00*2,00	113,85
		RAZEM:	113,85	m3

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
11.3.9	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. MU.3	191,00/1000	0,19
		RAZEM:	0,19	t
				0,19
11.3.10	KNR 202/290/2 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 6 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		poz. MU.3	59,00/1000	0,06
		RAZEM:	0,06	t
				0,06
11.3.11	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 8 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. MU.3	29,00/1000	0,03
		RAZEM:	0,03	t
				0,03
11.3.12	KNR 202/290/2 (2)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		WG ZESTAWIENIA STALI		
		poz. MU.3	2235,00/1000	2,24
		RAZEM:	2,24	t
				2,24
11.3.13	KNR 202/1913/1	Dylatacje		
		Wyliczenie ilości robót:		
			3*2,00	6,00
		RAZEM:	6,00	m
				6,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12	Rozdział	DRENAŻ OPASKOWY		
12.1	Element	Drenaż opaskowy - USUNIĘTY		
12.1.1	KNR 201/610/8	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa - mieszanka 65% żwir 35% piasek - PODSYPKA; gr. warstwy 30cm 142,03M3	m3	
K.173	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r.			
12.1.2	KNR 228/703/5 (1)	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych, prostych, Dn 150 mm 263,02MB	m	
K.174	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r.			
12.1.3	KNR 201/610/8	Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa - mieszanka 65% żwir 35% piasek - OBSYPKA; gr. warstwy 30cm 236,71M3	m3	
K.175	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r.			
12.1.4	KNR 911/201/4	Separacja warstw gruntu i obsypki filtracyjnej, geowłókninami układanymi wzdłuż wykopu, sposobem ręcznym 1551,81M2	m2	
12.1.5	KNRW 218/517/2 (2)	Studzienki kanalizacyjne systemowe "WAVIN", Fi 315-425 mm, zamknięcie rurą teleskopową, kineta PP 10SZT	szt	
K.176	KOMENTARZ DO POZ. WERYFIKACJA PRZEDMIARU WG ZAPYTAŃ DO SIWZ Z DNIA 27.02.2026r.			
12.2	Element	Izolacje przeciwwilgociowe ścian fundamentowych - ściany fundamentowe zewnętrzne, miejsce gromadzenia odpadów - części podziemne		
12.2.1	KNR 40/104/2 (3)	Przeciwwilgociowa izolacja pionowa ścian w warunkach wilgoci gruntowej i bezciśnieniowej wodzie przesiąkającej, uszczelnienie ścian betonowych (wyprowadzana 30 cm ponad poziom terenu)		
	Wyliczenie ilości robót:			
	poz. W.Sc-1 gr. 25 cm	38,00*4,28*2	325,28	
	poz. W.Sc-2 gr. 25 cm	55,00*3,50*2	385,00	
	poz. W.Sc-3 gr. 25 cm	38,00*4,28*2	325,28	
	poz. W.Sc-4 gr. 24 cm	20,00*4,12*2	164,80	
	poz. W.Sc-5 gr. 25 cm	17,00*3,62*2	123,08	
	poz. W.Sc-6 gr. 25 cm	76,00*3,42*2	519,84	
	poz. W.Sc-7 gr. 25 cm	47,00*3,62*2	340,28	
	poz. W.Sc-8 gr. 25 cm	2,70*6,62*2*2	71,50	
	poz. W.Sc-9 gr. 18 cm	4,50*5,07*2	45,63	
	poz. Sc-1 gr. 25 cm (oś.S.1; A.4; A.A; A.J)	(100,00-5,65)*5,00+5,65*5,60	503,39	
	poz. Sc-1 gr. 25 cm (oś.A2;A.3)	8,90*5,60	49,84	
	poz. Sc-2 gr. 25 cm (kondygnacja -1; oś. A.1; A.2; A.3)	22,00*5,70	125,40	
	poz. Sc-3 gr. 24 cm	36,60*2,46*2*2	360,14	
		RAZEM:	3 339,46	m2
				3 339,46
12.2.2	KNR 40/109/1	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - polistyren ekstrudowany XPS gr. 20 cm; lambda=0,036 W/K*m		
	Wyliczenie ilości robót:			
	cz.południowa	(36,54+13,45*2+4,22+4,90)*5,00	362,80	
	łącznik	(7,20+12,30)*4,80	93,60	
	cz.północna	(1,81+1,20)*3,30+27,00*2*(3,30+1,40)/2+29,95*1,45	180,26	
		RAZEM:	636,66	m2
				636,66

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
12.2.3	KNR 40/108/2	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej w strefie powłok izolacyjnych, na podłożu betonowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cz. południowa	$(36,54+13,45*2+4,22+4,90)*5,00$	362,80
		łącznik	$(7,20+12,30)*4,80$	93,60
		cz. północna	$(1,81+1,20)*3,30+27,00*2*(3,30+1,40)/2+29,95*1,45$	180,26
		RAZEM:	636,66	m2
12.2.4	KNR 40/109/1	Izolacja termiczna ścian fundamentowych - polistyren ekstrudowany XPS gr. 10 cm; $\lambda=0,036$ W/K*m		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cz. południowa	$21,90*4,80$	105,12
		cz. środkowa - łącznik	$(13,65+11,70)*4,80$	121,68
		cz. północna	$7,55*3,30+3,80*3,30+17,60*3,30+20,75*3,30+3,95*(3,30+1,40)/2$	173,29
		RAZEM:	400,09	m2
12.2.5	KNR 40/108/2	Ochrona powłok izolacji przeciwwilgociowej w strefie powłok izolacyjnych, na podłożu betonowym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cz. południowa	$(36,54+13,45*2+4,22+4,90)*5,00$	362,80
		łącznik	$(7,20+12,30)*4,80$	93,60
		cz. północna	$(1,81+1,20)*3,30+27,00*2*(3,30+1,40)/2+29,95*1,45$	180,26
		RAZEM:	636,66	m2
12.2.6	KNR BC 4/610/1	Docieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej gr. 10 cm, $\lambda=0,036$ W/k*m przy użyciu gotowych zapraw klejowych wraz z przygotowaniem podłoża i ręczne wykonanie cienkowarstwowej wyprawy elewacyjnej z gotowej mieszanki tynku silikonowego, docieplenie powierzchni ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cz. północna	$(2,92+2,92)*1,40+29,95*1,00$	38,13
		RAZEM:	38,13	m2
12.2.7	KNR BC 4/608/3	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przymocowanie płyt za pomocą łączników metalowych do ścian z betonu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cz. północna	$((2,92+2,92)*1,40+29,95*1,00)*4+0,5$	153,00
		RAZEM:	153,00	szt

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
13.2.3	KNR 19/1024/8 (2)	Drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach - drzwi o symb. DAZ3 wym. 160*210 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi o symb. DAZ1 wym. 210*270 cm 2,10*2,70*3		17,01
		RAZEM:		17,01
			m2	17,01
13.3	Element	DRZWI ZEWNĘTRZNE STALOWE		
13.3.1	KSNR 2/1202/3	Drzwi stalowe pełne, dwuskrzydłowe - drzwi o symb. DSZ1 wym. 199*208 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi o symb. DSZ1 wym. 199*208 cm 1,99*2,08		4,14
		RAZEM:		4,14
			m2	4,14
13.3.2	KSNR 2/1202/3	Drzwi stalowe pełne, dwuskrzydłowe - drzwi o symb. DSZ2 wym. 189*208 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		drzwi o symb. DSZ1 wym. 199*208 cm 1,99*2,08		4,14
		RAZEM:		4,14
			m2	4,14