

PRZEDMIAR ROBÓT 1045-00-00

Nazwa robót: BUDOWA CENTRUM KULTURY I BIBLIOTEKI WRAZ Z
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ URZĄDZENIAMI
TOWARZYSZĄCYMI
ROBOTY BUDOWLANE

Lokalizacja: UL. KRZYWIŃSKA, 64-113 OSIECZNA, DZ. NR 1035/1, 1035/3,
1035/9, OBRĘB 0001 OSIECZNA

Inwestor: Urząd Miasta i Gminy Osieczna
64-113 Osieczna ul.Powstańców Wielkopolskich 6

Przedmiar sporządził:
Data opracowania przedmiaru: 28-01-2016

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT 1045-00-00

Nazwa robót: BUDOWA CENTRUM KULTURY I BIBLIOTEKI WRAZ Z
ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ URZĄDZENIAMI
TOWARZYSZĄCYMI
ROBOTY BUDOWLANE

Lokalizacja: UL. KRZYWIŃSKA, 64-113 OSIECZNA, DZ. NR 1035/1, 1035/3,
1035/9, OBRĘB 0001 OSIECZNA

Zamawiający: Urząd Miasta i Gminy Osieczna
64-113 Osieczna ul.Powstańców Wielkopolskich 6

PRZEDMIAR 1045-00-00

Strona 1

28-01-2016

DZIAŁ N A Z W A D Z I A Ł U

-
- 1 Roboty ziemne
 - 2 Fundamenty
 - 5 Ściany murowane
 - 6 Słupy i belki oraz wieńce
 - 7 Stropy i płyty żelbetowe
 - 10 Dach
 - 11 Ścianki działowe, sufity GK
 - 12 Tynki, Okładziny ścienne i malowanie
 - 13 Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa
 - 14 Podkłady pod posadzki
 - 15 Posadzki
 - 16 Elewacje
 - 17 Elementy wyposażenia
 - 18 Elementy ślusarskie
-

PRZEDMIAR ROBÓT 1045-00-00

Nazwa robót: BUDOWA CENTRUM KULTURY I BIBLIOTEKI WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ URZĄDZENIAMI TOWARZYSZĄCYMI
 Lokalizacja: UL. KRZYWIŃSKA, 64-113 OSIECZNA, DZ. NR 1035/1, 1035/3, 1035/9, OBRĘB 0001 OSIECZNA
 Inwestor: Urząd Miasta i Gminy Osieczna
 64-113 Osieczna ul.Powstańców Wielkopolskich 6

PRZEDMIAR 1045-00-00		Strona 1		28-01-2016	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1 Roboty ziemne					
1	1	KNR 201-01-22-01-00	Pomiary przy wykopach fundamentowych w terenie równinnym	m ³	1212,484
	10		1815,00*0,20		363,000
	20	Poz 4	818,953		818,953
	30	Poz 5	30,531		30,531
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,05338
		M 3951320	Słupki iglaste niekorowane ø 10-11 cm	m ³	0,00002
1	2	KNR 201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m ²	1815,000
	10		55*33		1815,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,00525
		S 11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,00250
1	3	KNR 201-01-26-02-00	Usunięcie warstwy humusu spycharkami - dod za 5 cm grub	m ²	1815,000
	10	Jak poz 2	1815		1815,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,00181
		S 11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	0,00080
1	4	KNR 201-02-14-04-10	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych	m ³	818,935
	10	z poz.4	818,935		818,935
		S 39812	Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	0,10700
1	5	KNR 201-02-06-04-10	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 3 z transportem	m ³	818,953
	10	na całej powierzchni	wywrotkami 10 Mg na odl 1,0 km		544,500
	20	30cm	podławy i stopy pogłębienie o 80cm		
	30	Stopy	1,9*2,00*0,80*1		3,040
	40	Ł1 126,25mb	60*40cm		60,600
	50	Ł2 201,00mb	80*40cm		160,800
	60	Ł3 36,44mb	120*40 36,44mb		40,813
	70	Ł1 60*40	5,50mb		3,740
	80	Ł2 60*40	6,50mb		5,460
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,16220
		S 11163	Koparka gąsienicowa 0,6 m ³	m-godz	0,04610
		S 39812	Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	0,10430
1	6	KNR 201-03-17-02-00	Wykop liniowy ręczny pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat	m ³	33,056
	10	Jak poz.9	3-4 ręczne pogłębienie wykopów pod chudy beton		33,056
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,67400
1	7	KNR 201-02-12-07-10	Roboty ziemne z hałd koparkami podsiębiernymi 0,60 m ³ w gruncie kat 1-3 z	m ³	363,000
	10	Ziemi roślinnej	transportem wywrotkami 10 Mg - wywóz ziemi roślinnej		363,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,03430
		S 11163	Koparka gąsienicowa 0,6 m ³	m-godz	0,04190
		S 11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,02730
		S 39812	Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	0,09930
1	8	KNR 201-02-14-04-10	Dodatek za każde 0,5 km transportu wywrotkami 10 Mg po drogach utwardzonych	m ³	818,935
	10	z poz.4	818,935		818,935
		S 39812	Samochód wywrotka 5-10 Mg	m-godz	0,10700
2 Fundamenty					
2	9	KNR-W 2-02 1101-03	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej przy	m ³	33,056
	10	Stopa	zastosowaniu pompy do betonu na podłożu gruntowym		0,361
	20	Ł1 126,25mb	60*40cm		8,838
	30	Ł2 201,00mb	80*40cm		18,090
	40	Ł3 36,44mb	120*40 36,44mb		4,737
	50	Ł1 60*40	5,50mb		0,413
	60	Ł2 60*40	6,50mb		0,618
		R 999	robocizna	r-godz	2,90000
		M 0000000	Beton zwykły B-10	m ³	1,03000
		S 00000	pompa do betonu	m-godz	0,10000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	10	KNR 10	202-02-04-02-02 Słupy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 1,5 m ³ z betonu B-25 1,8*1,8*0,4*1	m ³	1,296 1,296
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	6,51310
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,16000
		M 2370660	Beton żwirowy B-25	m ³	1,01500
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00400
		M 2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,00400
		M 3950099	Drewno na stemple budowlane okrągłe igł.	m ³	0,00300
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,03000
2	11	KNR 40	202-02-02-01-12 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu B-25 betonowanie pompą Ł1 126,25mb 60*40cm (1,10+1,80+32,60*2+6,20*2+5,90*3+7,80+1,15+6,10+6,50*2)*0,60*0,40	m ³	30,300 30,300
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	4,81511
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,53000
		M 2370660	Beton żwirowy B-25	m ³	1,01500
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00700
		M 2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,00500
		M 3950099	Drewno na stemple budowlane okrągłe igł.	m ³	0,00400
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,05000
		S 44141	Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h	m-godz	0,08000
2	12	KNR 50	202-02-02-02-12 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,8 m z betonu B-25 betonowanie pompą Ł2 201,00mb 80*40cm (31,40+51,60+27,0*3+25,0+12,0)*0,80*0,40	m ³	64,320 64,320
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,75231
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,42000
		M 2370660	Beton żwirowy B-25	m ³	1,01500
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00500
		M 2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,00400
		M 3950099	Drewno na stemple budowlane okrągłe igł.	m ³	0,00300
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,03000
		S 44141	Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h	m-godz	0,08000
2	13	KNR 60	202-02-02-03-12 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 1,3 m z betonu B-25 betonowanie pompą Ł3 36,44mb 120*40 36,44mb (17,50*2+1,44)*1,20*0,40	m ³	17,491 17,491
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,03606
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,24000
		M 2370660	Beton żwirowy B-25	m ³	1,01500
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00300
		M 2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,00300
		M 3950099	Drewno na stemple budowlane okrągłe igł.	m ³	0,00200
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000
		S 44141	Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h	m-godz	0,08000
2	14	KNR 2-02 0206-03 + KNR 2-02 0206-05	Ławy betonowe łukowe - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	3,400
	10	Ł1 60*40 5,50mb	5,50*0,60*0,40		1,320
	20	Ł2 60*40 6,50mb	6,50*0,80*0,40		2,080
		R 999	robocizna	r-godz	9,65895
		M 0000000	dрут stalowy okrągły	kg	0,83500
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	2,00400
		M 2370660	Beton żwirowy B-25	m ³	1,01500
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00373
		M 2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,01503
		M 3950099	Drewno na stemple budowlane okrągłe igł.	m ³	0,00334
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000
		S 44141	Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h	m-godz	0,08000
2	15	KNR 10 20 30 40 50	202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną ław fundamentowych Ł1 126,25mb 60*40cm (1,10+1,80+32,60*2+6,20*2+5,90*3+7,80+1,15+6,10+6,50*2)*0,60 Ł2 201,00mb 80*40cm (31,40+51,60+27,0*3+25,0+12,0)*0,80 Ł3 36,44mb 120*40 36,44mb (17,50*2+1,44)*1,20 Ł1 60*40 5,50mb 5,50*0,60 Ł2 60*40 6,50mb 6,50*0,80	m ²	288,778 75,750 160,800 43,728 3,300 5,200
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,10123
		M 1020100	Gaz płynny propan-butan	kg	0,10000
		M 2301520	Papy zgrzewalne polim-asfalt podkładowe	m ²	1,15000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300
2	16	KNR 202-01-07-03-05+analogia	Ściany fundamentowe gr.25 cm bl.M-6 zaprawa cementowa	m ²	413,259
	10	Ł1 126,25mb	(1,10+1,80+32,60*2+6,20*2+5,90*3+7,80+1,15+6,10+6,50*2)*1,10		138,875
	20	Ł2 201,00mb	(31,40+51,60+27,0*3+25,0+12,0)*1,10		221,100
	30	Ł3 36,44mb	(17,50*2+1,44)*1,10		40,084
	40	Ł1 łukowe 5,50mb	5,50*1,10		6,050
	50	Ł2 łukowe 6,50mb	6,50*1,10		7,150
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,98640
		M 2201003	Błoczki betonowe M-6 38x25x14	szt	16,60000
		M 2380820	Zaprawy cementowe	m ³	0,04400
2	17	KNR 20 30	202-02-11-01-03+ Słupy żelbet 2-stronnie desk w śc murów do 0,3 m bet B-25 T1 18szt 25*25cm 48*1,00*0,25*0,25 S2 2szt 25*70cm 2*1,00*0,70*0,25	m ³	3,350 3,000 0,350
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	19,26235
		M 1120699	Druły stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	1,80000
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,63000
		M 2370660	Beton żwirowy B-25	m ³	1,02000
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,02000
		S 34312	Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	1,75000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000
2	18	KNR 10	202-02-09-01-01 Słupy żelbetowe okrągłe wys do 4 m obwód do 1,0 m z betonu B-25 S1 1szt ø30 3,14*0,30*0,30/4*1,00	m ³	0,071 0,071
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	58,51285
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	5,60000
		M 2370660	Beton żwirowy B-25	m ³	1,02000
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,23700

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		M 2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,29300
		S 34312	Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	3,66000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,27000
2	19	KNR	202-02-90-03-00 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty gładkie ø 6 mm	Mg	0,472
	10	Ł1 126,25mb	strzem ø6 co 20cm (1,10+1,80+32,60*2+6,20*2+5,90*3+7,80+1,15+6,10+6,50*2)*0,20*1,30*0,222*1,05*0,001		0,008
	20	Ł2 201,00mb	iw. (31,40+51,60+27,0*3+25,0+12,0)/0,20*1,30*0,222*1,05*0,001		0,305
	30	Ł3 36,44mb	iw. (17,50*2+1,44)/0,20*1,30*0,222*1,05*0,001		0,055
	40	Ł1 60*40	iw. 5,50/0,20*1,30*0,222*1,05*0,001		0,008
	50	Ł2 80*40	6,50mb iw. 6,50/0,20*1,30*0,222*1,05*0,001		0,010
	60	T1 18szt	strzem ø6 co 15cm 48*1,10/0,15*0,90*0,222*1,05*0,001		0,074
	70	S2 2szt	25*70cm 2*1,10/0,15*2*1,52*0,222*1,05*0,001		0,010
	80	S1 1szt	ø6 co 10cm 1,10/0,1*3,14*0,25*0,222*0,001		0,002
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	39,82350
		M 1102103	Walcówka okrągła gładka ø 6	Mg	1,00200
		S 34312	Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,81000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	1,44000
		S 71212	Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,51000
		S 71231	Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	5,31000
		S 71251	Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,03000
2	20	KNR	202-02-90-04-01 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø 12 mm	Mg	1,059
	20	Ł2 201,00mb	ø12 co 20cm (31,40+51,60+27,0*3+25,0+12,0)/0,20*0,70*1,05*0,888*0,001		0,656
	30	Ł3 36,44mb	iw. (17,50*2+1,44)/0,10*1,10*0,888*1,05*0,001		0,374
	40	Ł1 5,50mb	iw. 5,50/0,20*1,30*0,222*1,05*0,001		0,008
	50	Ł2 60*40	6,50mb iw. 6,50/0,20*0,70*1,05*0,888*0,001		0,021
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	47,75000
		M 1102310	Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 8-14	Mg	1,02000
		S 34312	Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	1,00000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	1,80000
		S 71212	Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	5,40000
		S 71231	Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	6,40000
		S 71251	Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,80000
2	21	KNR	202-02-90-04-02 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø od 16 mm	Mg	3,336
	10	Ł1 126,25mb	4ø16mm (1,10+1,80+32,60*2+6,20*2+5,90*3+7,80+1,15+6,10+6,50*2)*4*1,15*1,58*0,001		0,918
	20	Ł2 201,00mb	iw. (31,40+51,60+27,0*3+25,0+12,0)*4*1,58*1,15*0,001		1,461
	30	Ł3 36,44mb	iw. (17,50*2+1,44)*4*1,58*1,15*0,001		0,265
	40	Ł1 60*40	iw. 5,50*4*1,58*1,15*0,001		0,040
	50	Ł2 80*40	6,50mb iw. 6,50*4*1,58*1,15*0,001		0,047
	60	T1 18szt	ø16 4szt 48*4*1,50*1,58*1,15*0,001		0,523
	70	S1 8ø20	1,50*8*2,47*1,05*0,001		0,031
	80	S2 13ø20	1,50*13*2,47*1,05*0,001		0,051
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	47,75000
		M 1102320	Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 16-20	Mg	1,02000
		S 34312	Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	1,00000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	1,80000
		S 71212	Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	5,40000
		S 71231	Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	6,40000
		S 71251	Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,80000
2	22	KNR	202-06-03-07-00 Izolacja pionowa na zimno - Ceresit CP-44	m ²	971,594
	10	Jak ściany fundamentowe dwustronnie	(126,25+201,00+34,44+5,50+6,50)*1,30*2 na wys.1,30 to jest na wysokość 20cm ponad izolację poziomą posadzek		971,594
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,16827
		M 2302010	Ceresit CP-44	kg	1,50000
		M 2302300	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,35000
		M 3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	0,90000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00420
2	23	NNRNKB 202 2609-01	(z.VII) docieplenie ścian fundamentowych styropianem wodoodpornym - płyta termoizolacyjna Infatec P	m ²	192,500
		R 999	robocizna	r-godz	1,00500
		M 0000000	płyta termoizolacyjna wodoodporna gr.15cm	m ³	0,15250
		M 2351121	Zaprawa klej do styrop	kg	6,00000
		S 00000	środek transportowy"	m-godz	0,02000
		S 00000	żuraw okienny przenośny'	m-godz	0,03000
2	24	KNNR-W 3 0207-01	Izolację pionowe ścian fundamentowych z folii kubełkowej bez gruntowania powierzchni	m ²	192,500
		R 999	robocizna	r-godz	0,06700
		M 0000000	Folia poliet. izol. wytłaczana	m ²	1,10000
2	25	KNR	202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną ścian fundamentowych w poziomie posadzek	m ²	157,975
	10	Ściany zewnętrzne	(52,20*2+30,80*2)*0,50		83,000
	20	Ściany wewn	(34,13*4+6,65+6,20+2,80*2+4,87*2+0,40*2+1,10)*0,45		74,975
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,10123
		M 1020100	Gaz płynny propan-butan	kg	0,10000
		M 2301520	Papy zgrzewalne polim-asfalt podkładowe	m ²	1,15000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300
2	26	KNR 2-01 0320-0202	Zасыpywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych w gruntach kat.III-IV; głębokość do 1.5 m, szerokość 1.6-2.5 m	m ³	179,371
	20	Jak ściany fundamentowe dwustronnie	(126,25+201,00+34,44+5,50+6,50)*0,60*0,40*2 na wys.1,30		179,371
		R 999	robocizna	r-godz	1,52800
5	Ściany murowane				
5	27	KNR	202-01-94-01-20 Ściany budynków wielokondygnac z pustaków POROTHERM 25 cm transport wyciągiem	m ²	1424,132
	10	Do poziomu spodu wieńca W1	wys.3,60m (52,20*2+30,80*2+34,13*4+6,65+6,20+2,80*2+4,87*2+0,40*2+1,10)*3,60		1197,396
	20	Nad wieńcem W1 od poz.+3,75			
	30	W osi A	30,80*0,70		21,560

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	40	W osi 1 i 8	33,00*0,70*2		46,200
	50	W osi Część niska wys.2,10m	6,70*2*2,10		28,140
	60	W osi 3 i 6	26,15*2*3,20		167,360
	70	W osi B i C	16,60*4,90*2		162,680
	71	W osi 1 od C do F	18,50*2,10		38,850
	75	Potrącenia			
	80	Potrącenia otworów zewn	-(2,40*1,20*2+1,0*1,20*3+3,35*2,80*3+8,75*2,80+3,35*2,80+5,28*2,80+8,40*2,80+3,35*0,70*2+1,20*2,80*2+0,90*2,80*2+2,15*2,80+4,00*1,30*10)		-184,154
	90	Potrącenia otworów wew	-(0,90*2,00*18+2,15*2,00*5)		-53,900
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,23959
		M 1801561	Pustak ceram POROTHERM 25x37,5x23,8	szt	10,98000
		M 2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,02500
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,08000
5	28	KNR 202-01-09-03-03	Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków ceram. gr.30cm wypełnione wełna mineralną	m ²	15,660
	10	Pom 1.20	(1,55+1,40*2)*3,60		15,660
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,34930
		M 1801200	Pustaki ceram. gr.30cm wypełnione wełna mineralną	szt	22,40000
		M 2380814	Zaprawa cementowo-wapienna M 4	m ³	0,06700
5	29	KNR 2-02 0126-05	Ułożenie nadproży prefabrykowanych	metr	190,800
	10		2*(2,70+1,50*3+2,70+1,50*4+1,50*3+1,20+1,50*6+1,20*2+1,20+1,50*2+2,70)		79,800
	20		2*(1,50*5+2,40+1,50+2,10+1,50*2+1,50*2+1,50*4+1,20+1,5+1,50*2+1,20)		64,800
	30		2*(2,70+1,20*3+1,5*4+1,5+2,40+1,5+2,70*2)		46,200
		R 999	robocizna	r-godz	0,20000
		M 0000000	nadproża prefabrykowane	metr	1,02000
		S 00000	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-godz	0,02000
5	30	KNR 202-01-26-01-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt	22,000
	10	Parter	12		12,000
	20	Piętro	10		10,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,54710
5	31	KNR 202-01-26-02-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	33,000
	10	Parter	7+26		33,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,13920
6	Słupy i belki oraz wieńce				
6	32	KNR-W 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe okrągłe i owalne o wysokości do 4 m obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m ³	0,247
	10	S3 (0,3*0,3/4)*3,14*3,50	(0,3*0,3/4)*3,14*3,50		0,247
		R 999	robocizna	r-godz	54,81000
		M 0000000	deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.III	m ³	0,23700
		M 0000000	deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m ³	0,29300
		M 0000000	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5,60000
		M 2370660	Beton żwirowy B-25	m ³	1,02000
		S 00000	pompa do betonu na samochodzie'	m-godz	0,09000
		S 00000	wyciąg''	m-godz	1,72000
		S 00000	środek transportowy''	m-godz	0,27000
6	33	KNR 202-02-11-01-03+20	Słupy żelbet 2-stronnie desk w śc murów do 0,3 m bet B-25	m ³	16,716
	20	T1 247,30m 25*25cm	247,30*0,25*0,25		15,456
	30	S2 2szt 25*70cm dł 7,20m	3,60*2*0,70*0,25		1,260
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	19,26235
		M 1120699	Druty stalowe ciągnięte żarzone CZ	kg	1,80000
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,63000
		M 2370660	Beton żwirowy B-25	m ³	1,02000
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,02000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,75000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000
6	34	KNR 202-02-10-02-11	Belki i podciąg żelbetowe - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 10 z betonu B-25 betonowanie pompą	m ³	13,366
	10	P1 19,25m 5szt	5*3,85*0,25*0,95		4,572
	20	P2 9,25m 1 szt	9,25*0,25*0,95		2,197
	30	P5 21,30m 1 szt	21,30*0,25*0,70		3,728
	40	P7 4,31m 1 szt	4,31*0,25*0,95		1,024
	50	P8 7,15m 1 szt	7,15*0,25*0,70		1,251
	60	WSP1 1,40m 1 szt	1,40*0,25*0,70		0,245
	70	WSPw osi 6 2,0m 1 szt	2,00*0,25*0,70		0,350
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	16,92546
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	3,50000
		M 2370660	Beton żwirowy B-25	m ³	1,02000
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,06300
		M 2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,06600
		M 3950099	Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m ³	0,01700
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,35800
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,15000
		S 44141	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	m-godz	0,08000
6	35	KNR 202-02-10-04-11	Belki i podciąg żelbetowe - stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 14 z betonu B-25 betonowanie pompą	m ³	10,243
	10	P3 5,68m 1 szt	5,60*0,25*0,30		0,420
	20	P4 9,62m 1 szt	9,62*0,25*0,30		0,722
	21	P6 7,75m 2 szt	7,75*2*0,25*0,40		1,550
	30	W2 86,30 1 szt	86,30*0,25*0,35		7,551
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	28,48096
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	5,50000
		M 2370660	Beton żwirowy B-25	m ³	1,02000
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,10100
		M 2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,09800
		M 3950099	Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m ³	0,02700
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	1,70600
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,24000
		S 44141	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	m-godz	0,08000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
6	36	KNR	202-02-11-04-02 Rygle żelbetowe 2-stronnie deskowane w ścianach murowanych grub do 0,3 m z betonu B-25 - W1	m ³	19,906
	10	W1	318,50mb 25*25		19,906
		R	999 Robotnik budowlany	r-godz	17,79165
		M	1120699 Druty stalowe ciągnione żarzone CZ	kg	2,50000
		M	1330499 Gwoździe budowlane gołe	kg	0,58000
		M	2370660 Beton żwirowy B-25	m ³	1,02000
		M	2602003 Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,01800
		M	2602013 Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,00900
		S	34312 Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	1,78000
		S	39000 Środek transportowy (1)	m-godz	0,07000
6	37	KNR	202-02-90-03-00 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty gładkie ø 6 mm	Mg	0,831
	10	P1	strzemiona ø6mm wg rys str.70 5szt		0,028
	20	P2	strzemiona ø6mm wg rys str.75 1szt		0,013
	30	P5	strzemiona ø6mm wg rys str.94 1szt		0,039
	40	P7	strzemiona ø6mm wg rys str.105 1szt		0,006
	50	P8	strzemiona ø6mm wg rys str.110 1szt		0,008
	60	WSP1	strzemiona ø6mm wg rys str.115 1szt		0,006
	70	WSP6	strzemiona ø6mm wg rys str.121 1szt		0,008
	80	P3	strzemiona ø6mm wg rys str.80 1szt		0,007
	90	P4	strzemiona ø6mm wg rys str.82 1szt		0,012
	91	P6	strzemiona ø6mm wg rys str.101 2szt		0,039
	100	W2	strzemiona ø6mm co15cm		0,153
	110	W1	strzemiona ø6mm co 20cm		0,465
	120		Belki monolit w stropie strzemiona ø6mm co 20cm		0,047
		R	999 Robotnik budowlany	r-godz	39,82350
		M	1102103 Walcówka okrągła gładka ø 6	Mg	1,00200
		S	34312 Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,81000
		S	39000 Środek transportowy (1)	m-godz	1,44000
		S	71212 Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	4,51000
		S	71231 Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	5,31000
		S	71251 Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,03000
6	38	KNR	202-02-90-04-01 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø 8-14 mm	Mg	2,414
	10	P1	pręty 8-14mm wg rys str.71		0,152
	20	P2	pręty 8-14mm wg rys str.75		0,073
	30	P5	pręty 8-14mm wg rys str.94		0,223
	40	P7	pręty 8-14mm wg rys str.105		0,034
	50	P8	pręty 8-14mm wg rys str.1010		0,036
	60	WSP1	pręty 8-14mm wg rys str.115		0,002
	70	WSP6	pręty 8-14mm wg rys str.121		0,003
	80	P3	pręty 8-14mm wg rys str.80		0,028
	90	P4	pręty 8-14mm wg rys str.82		0,073
	100	P6	pręty 8-14mm wg rys str.101 2szt		0,143
	110		Zbrojenie wylewek stropowych siatka z prętów ø10mm oczka 15*15cm 22,789m2		0,206
	120	W1	4ø12		1,244
	130		Belki monolit w stropie 2ø12mm		0,195
		R	999 Robotnik budowlany	r-godz	47,75000
		M	1102310 Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 8-14	Mg	1,02000
		S	34312 Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	1,00000
		S	39000 Środek transportowy (1)	m-godz	1,80000
		S	71212 Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	5,40000
		S	71231 Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	6,40000
		S	71251 Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,80000
6	39	KNR	202-02-90-04-02 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe ø od 16 mm	Mg	1,523
	10	WSP1	pręty 20mm wg rys str.115		0,020
	20	WSP1	pręty 20mm wg rys str.121		0,032
	30	W2	6 szt pręty 20mm		1,471
		R	999 Robotnik budowlany	r-godz	47,75000
		M	1102320 Pręty zbrojen żebrowane 34GS ø 16-20	Mg	1,02000
		S	34312 Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	1,00000
		S	39000 Środek transportowy (1)	m-godz	1,80000
		S	71212 Giętarka mechaniczna do prętów	m-godz	5,40000
		S	71231 Nożyce mechaniczne do prętów	m-godz	6,40000
		S	71251 Prościarka automatyczna do prętów	m-godz	4,80000
7	Stropy i płyty żelbetowe				
7	40	KNR	202-02-30-02-60 Strop żelbetowy na belkach TERIVA-4,0/1 o rozstawie co 60 cm dł 6,0 m transport wyciągiem	m ²	547,575
	10				222,525
	20				111,090
	30				213,960
		R	999 Robotnik budowlany	r-godz	1,82970
		M	1330499 Gwoździe budowlane gołe	kg	0,09000
		M	1920600 Belki stropowe TERIVA 4/1 dł 2,4-6,0 m	metr	1,84000
		M	2210300 Pustaki stropowe "TERIVA 4/1	szt	7,05000
		M	2370660 Beton żwirowy B-25	m ³	0,06323
		M	2602003 Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00093
		M	2602013 Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,00100
		M	3950099 Drewno okrągłe korowane na stemple	m ³	0,00133
		S	34111 Wyciąg towarowo-osobowy 1,0 Mg	m-godz	0,28770
		S	39000 Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,00670
7	41	MAT	0000000 Siatki płaskie P-1 3,8*1,10m - zbrojenie podporowe	szt	19,429
	10				19,429
7	42	MAT	0000000 Siatki płaskie P-2 3,8*0,66m - zbrojenie podporowe	szt	47,429

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILUŚĆ
	10		(33,0*4+17,0*2)/3,50		47,429
7	43	KNR 10	202-02-13-11-00 Belki monolityczne między pustakami żebra rozdzielcze B-25 Żebra rozd. 100,0omb (33,0*2+17,00*2)*0,10*0,24	m ³	2,400 2,400
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	13,00710
		M 1330499	Gwoździe budowlane	kg	0,42000
		M 2370660	Beton żwirowy B-25	m ³	1,02000
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,06000
		M 2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,03800
		M 3950000	Drewno korowane na stemple ø 6-20 cm	m ³	0,01300
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,43000
		S 39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	0,13000
7	44	KNR 10	202-02-16-02-11 Płyty żelbetowe stropowe płaskie grub 15 cm z betonu B-20 betonowanie pompą Uzupełnienie stropu Teriva na mokro 6,70*0,59*2+1,80*1,60+1,20*5,00*2	m ²	22,786 22,786
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,01676
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,40600
		M 2370660	Beton żwirowy B-25	m ³	0,15300
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00472
		M 2602013	Deski iglaste obrzynane 29-45 mm kl.3	m ³	0,00106
		M 3950099	Drewno na stemple budowlane okrągłe igl.	m ³	0,00332
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,09945
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01680
		S 44141	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	m-godz	0,01400
7	45	KNR	202-02-16-05-11 Płyty żelbetowe - dodatek za 1 cm różnicy grubości z betonu B-25 betonowanie pompą dalsze 9cm grubości	m ²	22,789
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,08865
		M 2370650	Beton żwirowy B-20	m ³	0,09180
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,06471
		S 44141	Pompa do betonu na samochodzie 60m3/h	m-godz	0,00900
10	Dach				
10	46	NNRNKB 10	202 0412-04 Dach nad salą wielofunkcyjną założono na klejonych dźwigarach drewnianych. Nad piętrową częścią przyjęto konstrukcję kratowych dźwigarów drewnianych w technologii mitek 1	kmpł	1,000 1,000
		M 0000000	dostawa i montaż konstrukcji dachowej	kmpł	1,00000
10	47	KNNR 10 20	N007-06-02-01-00 Lekka obudowa dachów o nachyleniu do 10% z blachy faldowej bez ocieplenia 17,00*26,75 31,20*18,54	m ²	1033,198 454,750 578,448
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,98000
		M 0000000	blacha stalowa trapezowa 50	m ²	1,10000
		M 0000000	wkręty samowiertne z uszczelką	szt	3,40000
		S 31000	Żuraw	m-godz	0,05190
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,04410
		S 48411	Mechaniczny pomost roboczy 600/35	m-godz	0,12200
10	48	KNR-W 10	2-02 1036-03 Wykonanie przeciwnapadków z płyty OSB z podkonstrukcją do R +M +S mnożnik =2 1,70*31,00	m ²	52,700 52,700
		R 999	robocizna	r-godz	1,00000
		M 0000000	płyta OSB 18mm	m ²	2,06000
		S 00000	wyciąg"	m-godz	0,22000
		S 00000	środek transportowy"	m-godz	0,28000
10	49	KNR 10 20 30	K-05 0102-01 Mocowanie folii paroizolacyjnej Na stropie drewnianym 17,00*26,75 J.w. 31,20*18,54 Na stropie Teriva 33,0*6,70*2+17,20*6,70	m ²	1590,638 454,750 578,448 557,440
		R 999	robocizna	r-godz	0,09800
		M 0000000	folia PE	m ²	1,10000
		S 00000	wyciąg"	m-godz	0,00500
10	50	KNR 10	202-11-02-01-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej grub 2 cm na ostro Na stropie Teriva 33,0*6,70*2+17,20*6,70	m ²	557,440 557,440
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,35641
		M 2300599	Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,07000
		M 2380820	Zaprawy cementowe	m ³	0,02060
		M 3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	0,12000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03090
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030
10	51	KNR 10	202-11-02-03-00 Warstwa wyrównawcza z zaprawy cementowej - dodatek za różnicę grub 1 cm pogrubienie średnio o 4,5cm celem uzyskania spadków na dachu Na stropie Teriva 33,0*6,70*2+17,20*6,70	m ²	557,440 557,440
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,33705
		M 2380820	Zaprawy cementowe	m ³	0,04725
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,07110
10	52	KNR 10 20 30	202-06-09-03-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych gr.20cm na wierzchu konstrukcji Dach nad salą 17,00*26,75 Dach nad biblioteką i holem 31,20*18,54 Na stropie Teriva 33,0*6,70*2+17,20*6,70	m ²	1590,638 454,750 578,448 557,440
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,08910
		M 1562599	Płyty styropianowe twarde gr.20cm	m ²	1,05000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00320
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00470
10	53	KNR 10	202-26-12-05-60 Przymocowanie płyt styropianowych dyblami do stropu 1590*4	szt	6360,000 6360,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,07726
		M 1565620	Dyble plastikowe	szt	1,04000
		S 35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00020
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00020
10	54	KNR	202-06-09-01-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych gr.6cm laminowanych papą	m ²	1590,638

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	10	Dach nad salą	17,00*26,75		454,750
	20	Dach nad biblioteką i holem	31,20*18,54		578,448
	30	Na stropie Teriva	33,0*6,70*2+17,20*6,70		557,440
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,22624
		M 1562424	Płyta styrop "20" lam 1xpapa asf g=6 cm	m ²	1,05000
		M 2302000	Lepiki asfaltowe	kg	1,75000
		M 2302300	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,30000
		M 3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	2,70000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00730
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01160
10	55	WKNR W202-05-04-02-00	Pokrycie dachów papą termoizolacyjną dwuwarstwowe	m ²	1590,638
	10	Dach nad salą	17,00*26,75		454,750
	20	Dach nad biblioteką i holem	31,20*18,54		578,448
	30	Na stropie Teriva	33,0*6,70*2+17,20*6,70		557,440
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,38900
		M 1020100	Gaz płynny propan-butan	kg	0,43000
		M 2301520	Papy zgrzewalne polim-asfalt podkładowe	m ²	1,15000
		M 2301530	Papy zgrzewalne polim-asfalt wierzch/kr	m ²	1,15000
		M 2302300	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,30000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00760
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,02100
10	56	WKNR W202-05-04-03-00	Pokrycie dachów papą termoizolacyjną obróbki z papy nawierzchniowych przy murkach	m ²	140,300
	10	Przy attykach	(51,80*2+30,20*2)*0,50		82,000
	20	Przy części wyższej	(27,00+17,40)*2*0,50		44,400
	30	Przy ścianie w osi C dwustronnie	(7,20+6,70)*2*0,50		13,900
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,58400
		M 1020100	Gaz płynny propan-butan	kg	0,38000
		M 2301520	Papy zgrzewalne polim-asfalt podkładowe	m ²	1,22000
		M 2302300	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	0,46000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00510
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01300
10	57	KNR 202-05-07-02-01	Różne obróbki z blachy tytan-cynkowej 0,60 mm szer ponad 25 cm attyki	m ²	158,130
	10	attyka	(51,80*2+30,20*2+8,00*2)*0,73		131,400
	20	Okapy i wiatrownice części wyższej	(27,15+17,40)*2*0,30		26,730
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,81603
		M 1200218	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,05600
		M 1210106	Blacha tytan-cynkowa 0,60 mm	kg	5,32000
		M 2380820	Zaprawy cementowe	m ³	0,00100
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00680
10	58	KNR 202-05-11-03-01	Rury spustowe okrągłe z blachy tytan-cynkowej 0,60 mm ø 12 cm	metr	45,000
	10		5,0*2+4,0*6+5,50*2		45,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,83295
		M 1200218	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,04000
		M 1210106	Blacha tytan-cynkowa 0,60 mm	kg	1,97000
		M 1342999	Uchwyty do rur spustowych	kmpl	0,33000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00270
10	59	KNR 202-05-09-04-01	Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytan-cynkowej 0,60 mm ø 15 cm	metr	33,200
	10		33,20		33,200
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,65055
		M 1200218	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,03900
		M 1210106	Blacha tytan-cynkowa 0,60 mm	kg	1,93000
		M 1343099	Uchwyty do rynien	kmpl	2,00000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00190
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00350
10	60	KNR 202-05-09-09-01	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytan-cynkowej 0,60 mm	szt	9,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,99033
		M 1200218	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,10000
		M 1210106	Blacha tytan-cynkowa 0,60 mm	kg	2,79000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00350
10	61	KNR 202-05-09-09-01	Przepusty przez ściany attyki do rur spustowych i awaryjne z blachy tytan-cynkowej 0,60 mm	szt	16,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,99033
		M 1200218	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,10000
		M 1210106	Blacha tytan-cynkowa 0,60 mm	kg	2,79000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00200
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00350
11	Ścianki działowe, sufity GK				
11	62	KNR 202-01-21-03-00	Ścianki działowe z płytek z betonu komórkowego grub 12 cm	m ²	477,200
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,78310
		M 2202110	Płytki z betonu komórk 49x24x15	szt	8,20000
		M 2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,01000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,07000
11	63	KNR-W 2-02 2003-03	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowe	m ²	3,600
	10	Nad drzwiami w korytarzach	3,60		3,600
		R 999	robocizna	r-godz	2,27000
		M 0000000	blachowkręty	szt	27,76000
		M 0000000	gips budowlany szpachlowy	Mg	0,00196
		M 0000000	kołki do wstrzeliwania z nabojami	szt	4,06000
		M 0000000	kształtowniki stalowe profilowane C	metr	2,05000
		M 0000000	kształtowniki stalowe profilowane U	metr	0,76000
		M 0000000	płyty gipsowo-kartonowe	m ²	2,06000
		M 0000000	płyty z wełny mineralnej 10cm	m ²	1,03000
		M 0000000	taśma	metr	3,62600
		M 0000000	woda	m ³	0,00127

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		S 00000	wyciąg"	m-godz	0,04000
		S 00000	środek transportowy"	m-godz	0,02880
11	64	KNR 10	202-20-30-01-00 Sufity podwieszane STG jednowarstwowe na ruszcie metalowym 1359,90-431,50	m ²	928,400 928,400
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,95011
		M 1325025	Łączniki rozporowe	szt	2,04000
		M 1325026	Łączniki krzyżowe	szt	2,65000
		M 1325050	Wieszaki stal do sufitów podwieszanych	szt	2,04000
		M 1325427	Profil sufitowy pod płyty GK	metr	4,40000
		M 1343510	Wkręty OC do płyt gips	szt	15,30000
		M 1750640	Płyty tynk gips-karton 12,5mm	m ²	1,04000
		M 2382521	Sucha zaprawa szpachlowa	kg	0,44000
		M 3901000	Taśmy papierowe spoinowe	metr	1,73000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04500
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01300
11	65	KNNR	N007-07-02-02-00 Sufity podwieszane Ecophon w sali	m ²	431,500
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,09000
		M 0000000	Sufity podwieszane Ecophon w sali	m ²	1,00000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,03000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,04000
11	66	KNNR	N007-07-02-03-00 Montaż paneli ściennych wg.rys.A/17 analogia	m ²	120,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,57000
		M 0000000	Panele ściennie np.Wall A - Texsona	m ²	1,05000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,02000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,04000
11	67	KNR	202-16-11-02-00 Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wys do 6 m	szt	2,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	6,58950
		M 2600010	Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,00700
		M 2602002	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m ³	0,00200
		M 2760111	Płyta rusztow pomostow komunikac długa	m ²	0,11000
		M 2760112	Płyta rusztow pomostow komunikac krótka	m ²	0,03000
		S 48304	Rusztowania warszawskie 1-kol do 6 m	m-godz	1,87000
11	68	KNR 10	202-16-12-07-00+ Przesuwanie rusztowania warszawskiego kolumnowego na kołach pkt.5.11 Do montazu syfitu w sali 928,40/1,65-2	szt	560,667 560,667
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,20055
		S 48304	Rusztowania warszawskie 1-kol do 6 m	m-godz	0,06000
12	Tynki, Okładziny ściennie i malowanie				
12	69	KNR 10	202-20-08-01-00 Tynki grub 10 mm z gipsu maszynowego na ścianach na podłożu ceramicznym 1947,30	m ²	1947,300 1947,300
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,35335
		M 1740121	Gips tynkarski maszynowy	Mg	0,01250
		M 3930000	Woda przemysłowa	m ³	0,00575
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01220
		S 46212	Agregat tynkarski 1,1-3 m ³ /h	m-godz	0,04200
12	70	KNR	202-20-08-08-00 Tynki z gipsu Nidalit na ścianach - dodatek za pogrubienie o 5 mm	m ²	1947,300
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,08404
		M 1740121	Gips tynkarski maszynowy	Mg	0,00575
		M 3930000	Woda przemysłowa	m ³	0,00265
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00560
		S 46212	Agregat tynkarski 1,1-3 m ³ /h	m-godz	0,00800
12	71	KNR 10	202-08-29-03-50 Licowanie ścian płytkami ceramicznymi 20x20 cm na klej z przygotowaniem podłoża 415,30	m ²	415,300 415,300
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,85800
		M 1552602	Masa klejowa do płytek ceram	kg	5,20000
		M 2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,55000
		M 2530030	Płytki ceramiczne glazurowane 20x20	m ²	1,02000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03700
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,02400
12	72	KNR-W 10	2-02 1510-03 Dwukrotne malowanie farbami lateksowymi Ściany minus płytki ceramiczne 1947,30-415,30	m ²	1532,000 1532,000
		R 999	robocizna	r-godz	0,26400
		M 0000000	farba lateksowa	dm ³	0,55200
		S 00000	środek transportowy"	m-godz	0,00030
12	73	WKNR 10	W202-15-10-03-00 Malowanie podłoży gipsowych dwukrotnie farbą emulsyjną z gruntowaniem Syfity STG 928,40	m ²	928,400 928,400
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,17600
		M 1518120	Farby emulsyjne	dm ³	0,27600
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030
12	74	KNR 10	202-16-10-01-00 Rusztowania ramowe przyścienne wys do 10 m Do tynków ścian w sali (20,15+16,50)*8,00	m ²	293,200 293,200
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,33616
		M 1120699	Druty stalowe ciągnięte żarzone CZ	kg	0,00900
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00090
		M 1341999	Haki budowlane	kg	0,01200
		M 2600010	Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,00018
		M 2602002	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m ³	0,00013
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00030
		M 2760100	Płyty rusztow pomostowe robocze	m ²	0,00620
		M 2760110	Płyty rusztow pomostowe komunikacyjne	m ²	0,00020
		M 2790301	Płyty wiórowo-cement sprasowane gr 3	m ²	0,03110
		S 48315	Rusztowania ramowe zewn RR-1/30 do 20 m	m-godz	0,09510
12	75	RUSZ	48315 Czas pracy rusztowania	m-godz	350,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
13			Stolarka i ślusarka okienna i drzwiowa		
13	76	KNR-W 2-02 1203-02 10 D13	Drzwi stalowe pełne o powierzchni ponad 2 m2 do chłodni 1,05*2,10	m ²	2,205 2,205
		R 999	robocizna	r-godz	2,90000
		M 0000000	drzwi stalowe pełne rozwierane do chłodni	m ²	1,00000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,03000
13	77	KNR-W 2-02 1026-01 10	Ościeżnice drzwiowe osadzenie 99,435	m ²	99,435 99,435
		R 999	robocizna	r-godz	1,55000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000
13	78	KNR-W 2-02 1020-02 10 20 40 50	Skrzydła drzwiowe płytowe z okleiną wewnętrzną pełne półtora i dwuskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie 2,15*2,10*2+2,15*2,10*2+1,95*2,10+1,45*2,10 Jednoskrzydłowe z nżswietlem 1,15*2,10*7 1,05*2,80*6 1,05*2,10*18	m ²	99,435 25,200 16,905 17,640 39,690
		R 999	robocizna	r-godz	0,65000
		M 0000000	Drzwi płytowe z okleiną wewnętrzną pełne półtora i dwuskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie z ościeżnicami aluminiowymi	m ²	1,00000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,04000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,03000
13	79	KNR-W 2-02 1203-02 10 D12	Drzwi EI30 1,05*2,10	m ²	2,205 2,205
		R 999	robocizna	r-godz	2,90000
		M 0000000	drzwi stalowe pełne rozwierane EI30 D12	m ²	1,00000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,03000
13	80	WKNR 20	Ścianki ustępowe kompletne z drzwiami systemowe (4,90+7,10+0,40+1,15*9)*2,00	m ²	45,500 45,500
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	3,91000
		M 2760800	Ścianki działowe ustępowe systemowe	m ²	1,00000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000
13	81	WKNR 10 DZ4	Drzwi aluminiowe dwuskrzydłowe zewn 1,95*2,80	m ²	5,460 5,460
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	3,31000
		M 1311802	Drzwi AL zewn przymyk do oszkl 2-skrzydł	m ²	1,00000
		M 1351707	Listwy aluminiowe maskujące ślusarki Al	metr	1,84000
		M 1470999	Pianka poliuretanowa	kg	0,32000
		M 1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,10000
		M 8441402	Kołek kotwiący ø 6	szt	4,30000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000
13	82	WKNR 10 DZ1 20 DZ2 30 DZ3	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe zewn 1,05*2,80*2 1,05*2,80 1,35*2,80*2	m ²	16,380 5,880 2,940 7,560
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	3,64000
		M 1311801	Drzwi AL wewn przymyk do oszkl 1-skrzydł	m ²	1,00000
		M 1351707	Listwy aluminiowe maskujące ślusarki Al	metr	2,55000
		M 1470999	Pianka poliuretanowa	kg	0,34000
		M 1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,10000
		M 8441402	Kołek kotwiący ø 6	szt	5,00000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,05000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,06000
13	83	KNNR 10 P1	Fasady aluminiowe z drzwiami o powierzchni od 10 m ² wewn 13,54*3,00	m ²	40,620 40,620
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	3,36000
		M 0	Fasady wew aluminiowe z drzwiami	m ²	1,00000
		M 1470901	Pianka poliuretanowa	kg	0,05000
		M 1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,07000
		M 8462699	Kołki rozporowe plastikowe	szt	3,10000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,03000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,05000
13	84	WKNR 10 P2 i P3	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0 m ² 1,00*1,15*2	m ²	2,300 2,300
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,46000
		M 1311602	Okno AL oszklone do 1,5 m ² wewnętrzne	m ²	1,00000
		M 1470999	Pianka poliuretanowa	kg	0,33000
		M 1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,10000
		M 8441402	Kołek kotwiący ø 6	szt	6,11000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,04000
13	85	WKNR 10 O1 20 O2 30 O3 40 O5	Okna aluminiowe o powierzchni do 2,0 m ² 2,40*1,20*2 1,00*1,20*3 3,35*0,70*2 4,00*1,30*10	m ²	66,050 5,760 3,600 4,690 52,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,46000
		M 1311604	Okno AL oszklone do 3,0 m ²	m ²	1,00000
		M 1470999	Pianka poliuretanowa	kg	0,33000
		M 1471201	Masa uszczelniająca "Silikon"	kg	0,10000
		M 8441402	Kołek kotwiący ø 6	szt	6,11000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,04000
13	86	KNNR	N002-03-02-07-02 Osadzenie podokienników wewn z MDF	metr	55,900

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	10	Wew	1,00*2+2,10*2+1,0*3+3,35*2+4,00*10		55,900
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,90000
		M 1940621	Podokiennik z płyty MDF	metr	1,00000
		M 2380810	Zaprawy cementowo-wapienne	m ³	0,01000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,08000
13	87	KNR	202-05-07-02-01 Różne obróbki z blachy stalowej malowane proszkowo 0,7 mm szer ponad 25 cm podokienniki zewnętrzne	m ²	14,534
	10	Podokienniki zewn	(1,00*2+2,10*2+1,0*3+3,35*2+4,00*10)*0,26		14,534
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,81603
		M 1200218	Spoivo cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	0,05600
		M 1210106	Blacha stalowa 0,7mm malowana proszkowo	kg	5,32000
		M 2380820	Zaprawy cementowe	m ³	0,00100
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00680
14		Podkłady pod posadzki			
14	88	WKNR	W202-11-03-03-01 Podkłady z piasku na gruncie w budownictwie przemysłowym	m ³	435,000
	10		1450*0,30		435,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	3,67000
		M 1601199	Piaski na podsypki	m ³	1,08000
14	89	KNR	202-11-01-01-10 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10 pompą	m ³	145,000
	10		1450*0,10		145,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,90320
		M 2370610	Beton żwirowy B-10	m ³	1,03000
		S 44141	Pompa do betonu na samochodzie 60m ³ /h	m-godz	0,10000
14	90	KNR	202-06-18-03-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną podposadzkowa z papy termozgrzewalnej	m ²	1450,000
	10		1450		1450,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,12988
		M 1020100	Gaz płynny propan-butan	kg	0,10000
		M 2301520	Papy zgrzewalne polim-asfalt podkładowe	m ²	1,15000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,00200
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00300
14	91	KNR	202-06-17-06-00 Łączenie izolacji poziomej ścian z izolacją poziomą kitem icopal	metr	499,220
		analogia			
	10	Ściany zewnętrzne jednostronnie	(52,20*2+30,80*2)		166,000
	20	Ściany wewnętrzne dwustronnie	(34,13*4+6,65+6,20+2,80*2+4,87*2+0,40*2+1,10)*2		333,220
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,26511
		M 0000000	Kit icopal	metr	1,05000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00310
14	92	KNR	202-06-09-03-00 Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na suchu gr.15cm	m ²	1450,000
	10		1450		1450,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,08910
		M 1562623	Płyta styropianowa gr.15cm FSM20 posadzka	m ³	0,15750
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00320
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00470
14	93	KNR	202-06-09-03-00 Izolacja pozioma z maty tłumiącej gr.8mm pod posadzkę w sali	m ²	431,500
	10		431,50		431,500
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,08910
		M 0000000	Mata tłumiąca gr.8mm	m ²	1,05000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00320
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00470
14	94	KNR	2-02 0607-01 Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii	m ²	1450,000
	10		1450		1450,000
		R 999	robocizna	r-godz	0,35960
		M 0000000	Folia fundamentowa	m ²	1,20000
		S 00000	wyciąg"	m-godz	0,01120
		S 00000	środek transportowy"	m-godz	0,00680
14	95	KNR	202-11-02-01-01+ Warstwa wyrównawcza z betonu grub 2 cm na ostro	m ²	1359,900
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,35641
		M 2300599	Masy asfaltowe izolacyjne	kg	0,07000
		M 2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m ³	0,02060
		M 3950199	Drewno opałowe szczapy	kg	0,12000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03090
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00030
14	96	KNR	202-11-02-03-01+ Warstwa wyrównawcza z betonu - dodatek za różnicę grub 1 cm dalsze 6cm grubości	m ²	1359,900
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,44940
		M 2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m ³	0,06300
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,09480
14	97	KNR	202-11-06-07-01+ Dodatek za zbrojenie siatką stalową	m ²	1359,900
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,07401
		M 1331798+	Siatki stalowe w posadzki	m ²	1,02000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00110
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00170
15		Posadzki			
15	98	KNR	AT-41 0501-01 + KNR Podkłady pod nawierzchnie wylewane o grubości 3 mm	m ²	1359,900
		AT-41 0501-02			
		R 999	robocizna	r-godz	0,17000
		M 0000000	preparat gruntujący weber.floor 4716 (ABS MD 16 Grunt)	kg	0,26000
		M 0000000	zaprawa wyrównawcza samopoziomująca	kg	5,56000
		S 00000	agregat duo-mix 2000	m-godz	0,04000
15	99	KNR	AT-33 0301-01 Posadzki i powłoki z żywicy z cokolikami	m ²	1318,820

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	10		(219,4+431,5+156,4+38,5+23,0+5,1+43,1+16,9+9,5+3,5+56,2)*1,15		1153,565
	20		(7,50+48,5+12,2+26,7+26,7+19,1+3)*1,15		165,255
		R 999	robocizna	r-godz	1,20000
		M 0000000	Posadzka żywiczna	m ²	1,00000
15	100	KNR-W 2-02	Posadzki z wykładziny dywanowej (wraz z cokolikami)	m ²	19,895
	10		17,3*1,15		19,895
		R 999	robocizna	r-godz	0,39500
		M 0000000	klej winylowy	kg	0,60000
		M 0000000	pasta podłogowa bezbarwna	kg	0,10000
		M 0000000	wykładzina podłogowa	m ²	1,09000
		S 00000	wyciąg"	m-godz	0,00570
		S 00000	środek transportowy"	m-godz	0,00410
15	101	KNR	Posadzka betonowa na gładko z cokolikiem	m ²	52,300
	10		19,8+32,5		52,300
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,10618
		M 1700400	Cementy portlandzkie z dodat 25	Mg	0,00110
		M 2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m ³	0,02720
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03950
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00140
15	102	KNR	Posadzki z płytek terakota 20x20 cm układane na klej metodą zwykłą w karo z cokolikami	m ²	212,635
	10		(13,20+26,20+5,4+47+9,2+5,3+4,7+6,5+3,6+6,3+1,7+2,1+4,5+5,7+4+12,2+5+8,7+13,6)*1,15		212,635
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,58159
		M 1552602	Masa klejowa do płytek ceram	kg	4,89250
		M 2381811	Zaprawa do spoinowania sucha mieszanka	kg	0,61800
		M 2520151	Płytki pogłóg terakota luzem 20x20	m ²	1,05060
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,03030
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,02300
15	103	KNR 4-01	Obsadzenie wycieraczek	m ²	4,590
	10		3*1,70*0,90		4,590
		R 999	robocizna	r-godz	2,14000
		M 0000000	wycieraczka systemowa	m ²	1,00000
16	Elewacje				
16	104	KNR	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 15 cm na zaprawie klejowej	m ²	887,800
	10		887,80		887,800
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,26919
		M 1562620	Płyty styropianowe gr.15cm elewacja	m ³	0,15750
		M 2351121	Zaprawa klej do styrop	kg	6,00000
		S 35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01350
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000
16	105	KNR	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 12 cm na zaprawie klejowej	m ²	32,000
	10		32,00		32,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,26919
		M 1562620	Płyty styropianowe gr.12cm elewacja	m ³	0,12600
		M 2351121	Zaprawa klej do styrop	kg	6,00000
		S 35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01350
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000
16	106	KNR	Ocieplenie ścian przyklejenie płyty z wełny mineralnej grub 15 cm na zaprawie ATLAS ROKER W-20	m ²	61,400
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,37329
		M 2311406	System ECOROCK gr 150 mm z łącznikami WB	m ²	1,05000
		M 2351125	Zaprawa klej do w.miner ATLAS ROKER W-20	kg	6,00000
		S 35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01800
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01420
16	107	KNR	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi INFATEC grub 15 ROBOCIZNA	m ²	133,500
	10		133,5		133,500
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,26919
		S 35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,01350
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01000
16	108	KNR	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi infatec ROBOCIZMA	m ²	133,500
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	4,08348
		S 35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,06580
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,05930
16	109	Wycena własna Dostawa materiałów na wykonanie ocieplenia i licówki w sytemie Infatec		m ²	133,430
		M 0000000	Płyta termoizolacyjna INFATEC + zaprawa klejowa, zaprawa do fugowania, łączniki mechaniczne, kształtki klinkierowe INFATEC C	m ²	1,00000
16	110	KNR	Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły	szt	4460,000
	10		(887+32+135+61)*4		4460,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,06122
		M 1565620	Dyble plastikowe	szt	1,04000
		S 35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00020
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00020
16	111	KNR	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m ²	1115,000
	10		887+32+135+61		1115,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,58370
		M 2351121	Zaprawa klej do siatki	kg	4,00000
		M 3901199	Siatki z włókna szklanego	m ²	1,13500
		S 35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00700
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00520
16	112	KNR	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	metr	243,750

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
	10	W ościeżach okien drzwi i fasad	$(1,05+2,80*2)*3+(1,35+2,80*2)*2+(1,95+2,80*2)*1+(8,40+5,28+3,35+3,35*2+8,50)+(2,80*2*7)+(2,10+1,20*2)*2+(3,35+0,70*2)*2+(4,00+1,30*2)*10$		197,330
	20	Naroża budynku	$4,67*2+9,04*2+5,0*2+4,50*2$		46,420
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,21010
		M 1229099	Kątowniki aluminiowe	metr	1,17600
		M 2351121	Zaprawa klej do styrop ATLAS STOPTER K20	kg	0,90000
		S 35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00070
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00050
16	113	KNR 202-26-12-07-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ościeżach	m ²	31,573
	10	W ościeżach okien drzwi i fasad	$((1,05+2,80*2)*3+(1,35+2,80*2)*2+(1,95+2,80*2)*1+(8,40+5,28+3,35+3,35*2+8,50)+(2,80*2*7)+(2,10+1,20*2)*2+(3,35+0,70*2)*2+(4,00+1,30*2)*10)*0,16$		31,573
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,31981
		M 2351121	Zaprawa klej do styrop ATLAS STOPTER K20	kg	4,00000
		M 3901199	Siatki z włókna szklanego	m ²	1,64300
		S 35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00700
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00520
16	114	KNR 202-26-12-09-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi zamocowanie listwy cokołowej	metr	142,696
	10		$52,50*2+31,74*2-8,40-5,28-3,35+4-8,75$		142,696
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,22633
		M 1229100	Listwy cokołowe alumin	metr	1,05000
		M 1565541	Kołek poliprop do mocowania płyt styrop	szt	2,58000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00020
16	115	KNR N002-10-02-01-00	Licowanie cokołu zewnętrznych płytkami klinkierowymi 25x6 cm na zaprawę	m ²	26,700
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	4,08000
		M 1552602	Masa klejowa do płytek ceram	kg	3,00000
		M 1840202	Płytki klinkierowe 25x6x2,5	m ²	1,05000
		S 34212	Wyciąg szybowy 1,5 Mg	m-godz	0,05930
16	116	KNR 202-09-31-01-50	Masa podkładowa tynkarska pod tynk mineralny	m ²	951,573
	10	Ściany	920,00		920,000
	20	W ościeżach okien drzwi i fasad	$((1,05+2,80*2)*3+(1,35+2,80*2)*2+(1,95+2,80*2)*1+(8,40+5,28+3,35+3,35*2+8,50)+(2,80*2*7)+(2,10+1,20*2)*2+(3,35+0,70*2)*2+(4,00+1,30*2)*10)*0,16$		31,573
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,10027
		M 2351105	Podkład pod tynk	kg	0,30000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00040
16	117	KNR 202-09-31-02-51	Wyprawa elewacyjna mineralna gładka kolor RAL 9010 na ścianach	m ²	920,000
	10		920,00		920,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,46919
		M 2351142	Wyprawa elewacyjna mineralna gładka kolor RAL 9010	kg	3,00000
		S 35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00640
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00900
16	118	KNR 202-09-31-03-51	Wyprawa elewacyjna mineralna gładka kolor RAL 9010 na ościeżach	m ²	31,573
	10	W ościeżach okien drzwi i fasad	$((1,05+2,80*2)*3+(1,35+2,80*2)*2+(1,95+2,80*2)*1+(8,40+5,28+3,35+3,35*2+8,50)+(2,80*2*7)+(2,10+1,20*2)*2+(3,35+0,70*2)*2+(4,00+1,30*2)*10)*0,16$		31,573
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,00932
		M 2351142	Wyprawa elewacyjna mineralna gładka kolor RAL 9010	kg	3,30000
		S 35111	Żuraw okienny przyścienny 0,15 Mg	m-godz	0,00640
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00900
16	119	KNR 202-05-40-01-00	Pokrycie ścian blachą perforowaną do R*1,5	m ²	50,000
		Analogia			
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,05300
		M 1121399	Blachy perforowane mocowane kotwami	m ²	1,06000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,01000
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,02000
16	120	NNRNKB 202 0925-02	(z.V) Okładzina systemowa na stelażu pod podcieniem z poliwęglanu litego	m ²	66,200
		R 999	robocizna	r-godz	2,06000
		M 0000000	Okładzina systemowa na stelażu pod podcieniem z poliwęglanu litego	m ²	1,00000
		S 00000	wyciąg"	m-godz	0,01800
		S 00000	środek transportowy"	m-godz	0,02500
16	121	KNR K-05 0102-01	Mocowanie folii paroizolacyjnej	m ²	66,200
	10	Sufit podw zewn	66,20		66,200
		R 999	robocizna	r-godz	0,09800
		M 0000000	folia PE	m ²	1,10000
		S 00000	wyciąg"	m-godz	0,00500
16	122	KNR 202-06-13-03-00	Izolacja pozioma z płyt z wełny mineralnej na sucho	m ²	66,200
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,09072
		M 2310499	Płyty z wełny mineralnej gr.15cm	m ²	1,05000
		S 34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	0,00770
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,00890
16	123	KNR 222-06-01-07-00	Ścianki i przepierzenia - obicie 1-stronne płytą OSB attyka	m ²	121,776
	10	Ściana w osi F i 8 obice konstrukcji drewnianej dachu w pionie pod styropian	$(31,74+19,00)*2,40$		121,776
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,35239
		M 0000000	płyta OSB 18mm	m ²	1,05000
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,20000
		M 2624000	Listwy iglaste strugane kl.1	m ³	0,00200
16	124	KNP 02 0302-01.02	Daszki nad wejściem	kmpl	2,000
		R 999	robocizna	r-godz	8,00000
		M 0000000	daszek nad wejściem	kmpl	1,00000
16	125	KNR 202-16-10-01-00	Rusztowania ramowe przyścienne wys do 10 m	m ²	1230,447
	10		$(31,10+33*2)*4,69+(19,20*2+31,74)*6,06$		880,447
	20		$(17,00+26,50*2)*5,00$		350,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,33616
		M 1120699	Druty stalowe ciągnięte żarzone CZ	kg	0,00900
		M 1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	0,00090

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ		
		M 1341999	Haki budowlane	kg	0,01200		
		M 2600010	Bale iglaste obrzynane kl.2	m ³	0,00018		
		M 2602002	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.2	m ³	0,00013		
		M 2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,00030		
		M 2760100	Płyty rusztow pomostowe robocze	m ²	0,00620		
		M 2760110	Płyty rusztow pomostowe komunikacyjne	m ²	0,00020		
		M 2790301	Płyty wiórowo-cement sprasowane gr 3	m ²	0,03110		
		S 48315	Rusztowania ramowe zewn RR-1/30 do 20 m	m-godz	0,09510		
16	126	RUSZ	48315 Czas pracy rusztowania	m-godz	1871,828		
	<i>Dz</i>	<i>Poz</i>	<i>Nazwa Pozycji</i>	<i>Ilość R-godz</i>	<i>Skład zespołu</i>	<i>Wsp. przebiegu</i>	<i>Ilość M-godz</i>
	16	104	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 15 cm na zaprawie klejowej	1126,79	3	0,84	447,139
	16	105	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 12 cm na zaprawie klejowej	40,61	5	0,84	9,670
	16	106	Ocieplenie ścian przyklejenie płyty z wełny mineralnej grub 15 cm na zapraw...	84,32	5	0,84	20,076
	16	107	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi INFATEC grub 15 ROBOCIZNA	169,44	5	0,84	40,342
	16	108	Licowanie ścian płytkami klinkierowymi infatec ROBOCIZMA	545,15	3	0,84	216,327
	16	110	Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian...	273,02	5	0,84	65,005
	16	111	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	650,82	5	0,84	154,957
	16	112	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi ochrona narożników kątownikiem	51,21	5	0,84	12,193
	16	113	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ościeżach	41,67	5	0,84	9,922
	16	116	Masa podkładowa tynkarska pod tynk mineralny	95,42	3	0,84	37,865
	16	117	Wyprawa elewacyjna mineralna gładka kolor RAL 9010 na ścianach	431,66	3	0,84	171,292
	16	118	Wyprawa elewacyjna mineralna gładka kolor RAL 9010 na ościeżach	63,44	3	0,84	25,175
	16	119	Pokrycie ścian blachą perforowaną do R*1,5	52,65	3	0,84	20,893
	16	123	Ścianki i przepierzenia - obicie 1-stronne płytą OSB attyka	42,91	3	0,84	17,029
			Suma (czas pracy rusztowania na jedn. 100 m ²) :				1247,885
			Wielkość rusztowania :		100 m ²		1,500
16	127	KNR 10	231-04-01-01-00 Rowek pod krawężnik opaski 52,50+33,27+0,40*4			metr	87,370 87,370
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,07490		
16	128	KNR 10	231-04-02-03-00 Ława pod krawężnik betonowa zwykła 87,37*0,25*0,12			m ³	2,621 2,621
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	9,88000		
		M 1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,34000		
		M 2370699	Betony zwykłe z kruszywa naturalnego	m ³	1,04000		
		M 2602099	Deski iglaste obrzynane	m ³	0,03000		
		M 3930000	Woda przemysłowa	m ³	0,47000		
16	129	KNR 10	231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 52,50+33,27+0,40*4			metr	87,370 87,370
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,27710		
		M 1601299	Piasek do nawierzchni drogowych	m ³	0,00550		
		M 1700310	Cement portlandzki zwykły 35	Mg	0,00160		
		M 2222504	Obrzeże trawnikowe 100x30x8 szare	metr	1,02000		
		M 3930000	Woda przemysłowa	m ³	0,00140		
16	130	KNR 10	202-11-01-07-04 Opaska ze żwiru 87,37*0,40*0,40			m ³	13,979 13,979
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	4,31660		
		M 1601410	Żwiry wielofrakcyjne	m ³	1,08000		
17	Elementy wyposażenia						
17	131	kalk.wł. 10	Wyposażenie w sprzęt gastronomiczny wg wykazu I			kmpl	1,000 1,000
		M 0000000	Wyposażenie w sprzęt gastronomiczny wg wykazu	kmpl	1,00000		
17	132	Kalk.własna 10	10 rolet sterowanych elektrycznie dla okien 400x130cm 10 rolet sterowanych elektrycznie dla okien 400x130cm 4,00*1,30*10			m2	52,000 52,000
		M 0000000	Sterowane rolety zewnętrzne aluminiowe z napędem i sterowaniem i montażem	m ²	1,00000		
17	133	Wyc własna 10	Scena modułowa, schody i podest realizatora dźwięku - kpl I			kmpl	1,000 1,000
		M 0000000	Scena modułowa, schody i podest realizatora dźwięku - kpl	kmpl	1,00000		
18	Elementy ślusarskie						
18	134	Wycena własna 10	Dostawa i montaż siatek elewacyjnych nz wspornikach stalowych ściennych 413,50			m ²	413,500 413,500
		M 0	Dostawa i montaż żaluzji elewacyjnych aluminiowych wys.2,00m dł.93,11 ze słpkami nośnymi 50*50 co 1,5m	m ²	1,00000		
18	135	KNNR 10	N007-02-08-05-00 Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych - podpory pod liny dla roślin Katownik 75*75 67,50*6,85*1,05*0,001			Mg	0,485 0,485
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	242,00000		
		M 1109999	Kształtowniki stalowe	kg	1050,00000		
		M 1333003	Elektrody stalowe ø 3,25	szt	422,00000		
		M 1512101	Farba ftalowa do grunt p-rdz minia 60%	dm ³	15,50000		
		M 1540099	Acetylen	kg	4,30000		
		M 1540801	Tlen techniczny	m ³	13,00000		
		S 39000	Środek transportowy (I)	m-godz	1,90000		
		S 72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	44,00000		
18	136	KNR 518-16-01-06-00 analofia	Montaż lin ze stali kwasoodpornej ø4mm			metr	386,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,31209		
		M 7470011	Kausza 4mm	szt	0,44000		
		M 7470012	Zacisk kabłąkowy 4mm	szt	0,44000		
		M 8440106	Lina kwasoodporna ø6mm	metr	1,04000		

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
18	137	KNR	202-12-13-04-01 Drabiny stalowe zewnętrzne z kablakami dł ponad 4 m (m)	metr	9,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	2,27863
		M 1320250	Drabiny stalowe zewnętrzne z kablakiem	metr	1,00000
		M 1330299	Elektrody do stali węglowych i niskostop	kg	0,02470
		M 1510099	Farby olejne do grunt og stosowania	dm ³	0,07450
		M 1510299	Farby olejne nawierzch og stosowania	dm ³	0,06980
		M 2380820	Zaprawy cementowe	m ³	0,00300
		M 3920099	Papier ścierny	szt	0,31640
		S 39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,01300
		S 72111	Spawarka wirująca 300 A	m-godz	0,14380