

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45213240-7 Roboty budowlane w zakresie gospodarskich obiektów budowlanych
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: BUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO przy świetlicy wiejskiej
w miejscowości Nowa Plevnia
Obiekt: Budynek gospodarczy
Rodzaj robót: Ogólnobudowlane
Lokalizacja: Nowa Plevnia, działka nr 252/2 Plevnia Nowa
Inwestor: GMINA CEKÓW-KOLONIA
Ceków-Kolonia 51
62-834 Ceków

PRZEDMIAR

Strona 1

03-02-2023

SYKAL-003189

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1			Roboty budowlane- fundamenty+mury+konstrukcja dachu z pokryciem+stolarka		
1	1	KNR 202-11-01-01-00	Podkład na gruncie z betonu żwirowego	m ³	1,5
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Podkład	0,7*0,1*(6,7*2+4,2*2)		1,5
1	2	KNR 202-02-02-01-12	Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C-16/20 betonowanie pompą	m ³	4,3
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ławy	0,4*0,5*(6,60*2+4,2*2)		4,3
1	3	KNR 202-02-90-04-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe A-IIIø 8-14 mm	Mg	0,1
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Zbrojenie fi 12	((6,35*2*4)+(4,95*2*4))*0,89/1000		0,1
	2	Zbrojenie strzemiona	1,2*60*0,222/1000		0,0
	3	Zbrojenie łączniki narożnikowe	1,0*4*4*0,89/1000		0,0
1	4	KNR 202-06-18-01-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną ław fundamentowych	m ²	6,3
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Izolacja-ławy	21,1*0,3		6,3
1	5	KNR 202-06-03-01-00	Izolacja pionowa ław fundamentowych na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	27,4
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ławy	21,1*(0,4*2+0,5)		27,4
1	6	KNR 202-06-03-02-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	27,4
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Izolacja-ławy Przedmiar j,w	27,43		27,4
1	7	KNR N002-03-01-03-00	Fundamenty z bloczków betonowych	m ³	2,2
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ściany fundamentowe	(6,35*2+4,45*2)*0,4*0,25		2,2
1	8	WKNR W202-08-12-01-00	Tynki cementowe I kategorii na ścianach fundamentowych wykonywane ręcznie	m ²	17,3
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ściany z bloczków	(6,35*2+4,45*2)*0,4*2		17,3
1	9	KNR 202-06-03-05-00	Izolacja pionowa ścian fundamentowych na zimno 1-sza warstwa z masy COMBIFLEX C-2 zużycie 4 kg/m2	m ²	17,3
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przedmiar poz j,w	17,28		17,3
1	10	KNR 202-06-18-01-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną ścian fundamentowych	m ²	7,4
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ściany fundamentowe	21,1*0,35		7,4
1	11	KNR 202-01-61-01-50	Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków POROTHERM grub 25 cm	m ²	93,3
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Ściany	(6,35*2+4,45*2)*2*2,25		97,2
	2	Minus otwory	-(1,0*2,05+1,5*0,6*2)		-3,9
1	12	KNR 202-01-26-01-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt	2,0

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
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Otwory okienne		<i>Obliczenie ilości</i> 2
					2,0
1	13	KNR 202-01-26-02-00	Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	1,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Otwory na drzwi		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,0
1	14	KNR 202-01-26-05-02	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/150	metr	3,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Nadproża L-19/150		<i>Obliczenie ilości</i> 1,5*2
					3,0
1	15	KNR 202-01-26-05-03	Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/180	metr	7,2
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Nadproża L19/180		<i>Obliczenie ilości</i> 1,80*2*2
					7,2
1	16	KNR 202-03-02-09-00	Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych z betonu C16/20	m³	1,3
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wieńce		<i>Obliczenie ilości</i> 21,1*0,25*0,25
					1,3
1	17	KNR 202-02-90-04-01	Zbrojenie konstrukcji wieńców pręty żebrowe A-III ø 8-14 mm	Mg	0,1
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Zbrojenie fi 12		<i>Obliczenie ilości</i> ((6,35*2*4)+(4,95*2*4))*0,89/1000
					0,1
		2	Zbrojenie strzemiona		1,2*60*0,222/1000
					0,0
		3	Zbrojenie łączniki narożnikowe		1,0*4*4*0,89/1000
					0,0
1	18	KNR 202-04-06-01-00	Murlaty o przekroju do 180 cm² tarcica nasycona	m³	0,3
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Murlaty		<i>Obliczenie ilości</i> 0,14*0,14*6,45*2
					0,3
1	19	KNR 202-04-08-03-00	Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju do 180 cm²-tarcica nasycona	m³	1,1
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Krokwie		<i>Obliczenie ilości</i> 0,08*0,16*4,28*20
					1,1
1	20	KNR 202-04-09-04-00	Jętka zwykła o przekroju do 180 cm² tarcica nasycona	m³	1,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Jетки		<i>Obliczenie ilości</i> 0,566+0,189+0,158+0,053
					1,0
1	21	KNR 202-04-10-01-00	Deskowanie połaci dachowych	m²	55,2
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pow dachu		<i>Obliczenie ilości</i> 55,21
					55,2
1	22	KNR 202-06-16-01-00	Izolacja deskowania z 1-warstwy papy izolacyjnej podkładowej P64/1200	m²	55,2
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pow. deskowania Przedmiar poz j,w		<i>Obliczenie ilości</i> 55,21
					55,2
1	23	KNR 202-04-11-01-02	Ołączenie połaci dachowych z łat 40x50 dla pokryć z blachy powlekanej	m²	55,2
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ołączenie Przedmiar poz j,w		<i>Obliczenie ilości</i> 55,21
					55,2
1	24	KNR 202-04-11-02-00	Przybicie deski okapowej i wiatrowej	metr	29,9
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Deska okapowa		<i>Obliczenie ilości</i> (5,25+0,6*2)*2
					12,9
		2	Deska wiatrowa		(4,25*2*2)
					17,0
1	25	KNR 202-05-41-01-00	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr.0,7mm kolor brąz o szer do 25 cm	m²	10,1
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pas podrynnowy		<i>Obliczenie ilości</i> 6,45*2*0,25
					3,2
		2	Pas okapowy		4,28*4*0,25
					4,3
		3	Pas nadrynnowy		6,45*2*0,2
					2,6
1	26	KNR 202-05-19-01-50	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną poliestrem "eska" w kolorze czerwonym	m²	55,2
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pokrycie pow dachu		<i>Obliczenie ilości</i> 55,21
					55,2
1	27	KNR 202-05-48-01-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 100 na zakładkę - rynny	metr	12,9
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rynny		<i>Obliczenie ilości</i> 6,45*2
					12,9
1	28	KNR 202-05-48-03-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 100 na zakładkę - leje spustowe skrajne	szt	2,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Leje skrajne		<i>Obliczenie ilości</i> 2
					2,0
1	29	KNR 202-05-48-05-00	Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 100 na zakładkę - denka rynnowe	szt	4,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Denka		<i>Obliczenie ilości</i> 4
					4,0
1	30	KNR 202-05-50-02-00	Rury spustowe okrągłe z PCW ø 90	metr	4,0

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rury spustowe		<i>Obliczenie ilości</i> 2,0*2
					4,0
1	31	KNR 202-05-50-06-00	Kolanka okrągłe z PCW ø 90	szt	6,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kolanka		<i>Obliczenie ilości</i> 3*2
					6,0
1	32	KNR 202-10-25-02-00	Okno z kształtowników PCW o pow do 1,0 m ² U _{max} =0,9 [W/m ² K] z nawietrznikiem	m ²	1,8
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Okna 0,6*1,5		<i>Obliczenie ilości</i> 0,6*1,5*2
					1,8
1	33	KNR 202-10-25-05-00	ANALOGIA-drzwi stalowe ocieplane styropianem typu ZK-ISO 100 z ościeżnicą	m ²	2,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Drzwi		<i>Obliczenie ilości</i> 1,0*2,0
					2,0
1	34	KNR 401-03-22-02-00	Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	1,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Kratka		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,0
1	35	KNR 202-01-23-03-00	Okładanie (szpaldowanie) murlaty płytkami z betonu komórkowego grub 6 cm na zaprawie cem-wapiennej	m ²	2,3
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Szpaldowanie murlaty		<i>Obliczenie ilości</i> 5,85*2*0,2
					2,3
2	Roboty wykończeniowe wewnętrzne-tynki+posadzki+malowanie+sufit podwieszony				
2	36	KNR 202-08-01-02-00	Tynk na ścianach kategorii III wykonane mechanicznie	m ²	54,6
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Tynki		<i>Obliczenie ilości</i> 2,65*(5,85*2+4,45*2)
					54,6
2	37	KNR 202-11-01-07-00	Podkład na gruncie z pospółki	m ³	2,6
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podkład		<i>Obliczenie ilości</i> 5,85*4,45*0,1
					2,6
2	38	KNR 202-11-01-01-06	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-15	m ³	2,6
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podkład betonowy		<i>Obliczenie ilości</i> (5,85*4,45)*0,1
					2,6
2	39	KNR 202-06-18-03-00	Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m ²	m ²	26,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Izolacja		<i>Obliczenie ilości</i> 5,85*4,45
					26,0
2	40	KNR 202-11-06-04-00	Posadzka betonowa przemysłowa z betonu C25/30 grub 2,5 cm wypalana z cokolikiem	m ²	26,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Posadzka		<i>Obliczenie ilości</i> 4,45*5,85
					26,0
2	41	KNR 202-11-06-03-00	Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm KROTNOŚĆ=5,5	m ²	26,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dodatek KROTNOŚĆ=5,5 przedmiar		<i>Obliczenie ilości</i> 26,0325
			poz j,w		26,0
2	42	KNR 202-11-06-07-00	Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową	m ²	26,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Dodatek za zbrojenie Przedmiar poz		<i>Obliczenie ilości</i> 26,0325
			j,w		26,0
2	43	909-03-03-02-00	Sufit z płyt gipsowo-kart. impregnowanych typu H2, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej, o rozstawie 40 cm	m ²	26,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Sufit		<i>Obliczenie ilości</i> 4,45*5,85
					26,0
2	44	912-03-01-08-00	Izolacja płytami z wełny mineralnej gr.20 cm układanej nad sufitem podwieszanym	m ²	26,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przedmiar poz j,w		<i>Obliczenie ilości</i> 26,0325
					26,0
2	45	WKNR W202-15-01-01-00	Gruntowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręczne dwukrotne	m ²	80,6
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Ściany Przedmiar poz tynki		<i>Obliczenie ilości</i> 54,59
			2 Sufity Przedmiar pow. sufit		26,0325
			podwieszony		26,0
2	46	KNR 401-12-01-01-00	Malowanie farbami wapiennymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	80,6
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przedmiar poz j,w		<i>Obliczenie ilości</i> 80,6225
					80,6

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3			Roboty wykończeniowe zewnętrzne-elewacja+opaska budynku z chodnikiem		
3	47	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styrop.ekstrudowanymi grub 12 cm na zaprawie klejowej	m ²	16,4
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Ściany fundamentowe	<i>Obliczenie ilości</i> (6,55*2+5,15*2)*0,7		16,4
3	48	KNR 202-26-12-09-60	Zamocowanie listwy cokołowej szer.15 cm	metr	22,6
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Listwa cokołowa	<i>Obliczenie ilości</i> 6,35*2+4,95*2		22,6
3	49	KNR 202-26-12-01-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 15 cm na zaprawie klejowej	m ²	46,1
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Ocieplenie ścian	<i>Obliczenie ilości</i> 2,1*(6,65*2+5,25*2)-(1,0*2,05+(1,5*0,6*2))		46,1
3	50	KNR 202-26-12-04-60	Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły	szt	276,0
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Dyblowanie	<i>Obliczenie ilości</i> 46,0*6		276,0
3	51	924-02-08-02-00	Narożniki ochronne mocowane w narożach prostych	metr	21,3
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Narożniki ściany	<i>Obliczenie ilości</i> 2,7*4		10,8
		2 Narożniki okna+drzwi	2,05*2+1,0+0,6*2*2+1,5*2		10,5
3	52	KNR 202-05-41-01-00	Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer do 25 cm	m ²	0,8
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Parapety	<i>Obliczenie ilości</i> 1,58*2*0,25		0,8
3	53	KNR 202-26-12-06-60	Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m ²	62,5
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Przedmiar poz. ocieplenia ścian nadziemia	<i>Obliczenie ilości</i> 46,13		46,1
		2 Przedmiar poz. ocieplenia ścian fundamentowych	16,38		16,4
3	54	KNR 202-09-31-01-50	Nalóżenie - masa podkładowa tynkarska na gotowym podłożu	m ²	62,5
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Przedmiar poz.j,w	<i>Obliczenie ilości</i> 62,51		62,5
3	55	KNR 202-09-32-02-50	Wyprawa elewacyjna na ścianach-tynk silikonowy barwiony kolor jasny popiel	m ²	46,1
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Wyprawa ściany nadziemia	<i>Obliczenie ilości</i> 62,51-16,38		46,1
3	56	KNR 202-25-24-04-00	Tynki na bazie żywic syntetycznych o strukturze baranek kolor jasny popiel	m ²	16,4
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Ściany cokołu	<i>Obliczenie ilości</i> 16,38		16,4
3	57	KNR 231-04-07-01-00	Obrzeże betonowe 20x6 cm [opaska] na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	20,6
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Obrzeże opaski	<i>Obliczenie ilości</i> 7,15*2+6,25		20,6
3	58	KNR 231-04-07-03-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	8,8
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Obrzeże chodnika	<i>Obliczenie ilości</i> 1,5+7,31		8,8
3	59	KNR 231-01-06-03-00	Warstwa odcinająca dolna z piasku zagęszczana mechanicznie grub 6 cm	m ²	21,3
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Opaska	<i>Obliczenie ilości</i> 20,55*0,5		10,3
		2 Chodnik	7,31*1,5		11,0
3	60	KNR 231-01-06-04-00	Warstwa odcinająca z piasku, zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm KROTNOŚĆ=4	m ²	21,2
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Krotność=4 Przedmiar poz.j,w	<i>Obliczenie ilości</i> 21,24		21,2
3	61	KNR 231-01-05-07-00	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m ²	21,2
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 Przedmiar poz.j,w	<i>Obliczenie ilości</i> 21,24		21,2
3	62	KNR 231-01-05-08-00	Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm KROTNOŚĆ=9	m ²	21,2
		<i>Lp</i> <i>Nazwa</i> 1 KROTNOŚĆ=9 Przedmiar poz.j,w	<i>Obliczenie ilości</i> 21,24		21,2
3	63	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	21,2

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przedmiar poz.j,w		<i>Obliczenie ilości</i> 21,24
					21,2
4			Roboty elektryczne		
4	64	KNNR	N005-02-04-02-04 Przewód wtynkowy YDYt 3x1,5 w tynku na podłożu innym niż betonowe	metr	12,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przewód do 3*1,5m2		<i>Obliczenie ilości</i> 12
					12,0
4	65	KNNR	N005-02-04-02-05 Przewód wtynkowy YDYt 3x2,5 w tynku na podłożu innym	metr	18,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Przewód 3*2,5mm2		<i>Obliczenie ilości</i> 18
					18,0
4	66	KNNR	N005-03-03-02-00 Puszka n.t. z tworzyw sztucznych 75x75 4-y wyloty	szt	4,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Puszka n.t		<i>Obliczenie ilości</i> 4
					4,0
4	67	KNNR	N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	4,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Puszka pojedyncza		<i>Obliczenie ilości</i> 4
					4,0
4	68	KNNR	N005-03-06-02-00 Łącznik 1-bieg p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	2,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Łącznik		<i>Obliczenie ilości</i> 2
					2,0
4	69	KNNR	N005-03-06-04-00 Łącznik krzyżowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	1,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Łącznik krzyżowy		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,0
4	70	KNNR	N005-03-08-02-00 Gniazdo wtyczk p.t. pojedyncze	szt	2,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Gniazda		<i>Obliczenie ilości</i> 2
					2,0
4	71	KNNR	N005-12-03-01-00 Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm ² pod zaciski	szt	48,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Podłączenia		<i>Obliczenie ilości</i> 8*3*2
					48,0
4	72	KNNR	N005-05-02-03-00 Montaż oprawy świetłówkowej przykręcanej 30W	kmpl	2,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Lampa		<i>Obliczenie ilości</i> 2
					2,0
4	73	KNNR	N005-04-05-06-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez przykręcenie do podłoża	szt	1,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rozdzielnica		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,0
4	74	KNNR	N005-01-02-08-10 Rura winidurowa karbowana RKLK ø 28	metr	15,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Rura do przewodu ziemnego		<i>Obliczenie ilości</i> 15
					15,0
4	75	KNNR	N005-02-03-03-00 Przewód kabelkowy YDY 3x4,0 wciągany do rur -zasilanie budynku	metr	26,0
4	76	KNNR	N005-13-02-04-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył	szt	1,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Badanie		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,0
4	77	KNNR	N005-04-06-01-00 ANALOGIA-montaż wyłącznika różnicowo prądowy	szt	1,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Wyłącznik różnicowy		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,0
4	78	KNNR	N005-13-02-02-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 3 żył	szt	2,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Odcinki badania		<i>Obliczenie ilości</i> 2
					2,0
4	79	KNNR	N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	2,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pomiar		<i>Obliczenie ilości</i> 2
					2,0
4	80	KNNR	N005-13-03-01-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pomiar rezystancji		<i>Obliczenie ilości</i> 1
					1,0
4	81	KNNR	N005-13-03-02-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar następny	szt	10,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pomiar następny		<i>Obliczenie ilości</i> 10
					10,0
4	82	KNNR	N005-13-04-05-00 Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	szt	1,0

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Badanie zerowania	<i>Obliczenie ilości</i> 1			1,0
4	83	KNNR	N005-13-04-06-00	Badania skuteczności zerowania pomiar następny		szt	10,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Pomiar następny	<i>Obliczenie ilości</i> 10			10,0
4	84	KNNR	N005-13-05-01-00	Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza		szt	1,0
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Próba wyłączenia	<i>Obliczenie ilości</i> 1			1,0

KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45213240-7 Roboty budowlane w zakresie gospodarskich obiektów budowlanych
45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: BUDOWA BUDYNKU GOSPODARCZEGO przy świetlicy wiejskiej
w miejscowości Nowa Plewnia
Obiekt: Budynek gospodarczy
Rodzaj robót: Ogólnobudowlane
Lokalizacja: Nowa Plewnia, działka nr 252/2 Plewnia Nowa
Zamawiający: GMINA CEKÓW-KOLONIA
Ceków-Kolonia 51
62-834 Ceków

KOSZTORYS

Strona 1

03-02-2023

SYKAL-003189

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Roboty budowlane- fundamenty+mury+konstrukcja dachu z pokryciem+stolarka				
1	1	KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego	m³	1,5	.....	.....
1	2	KNR 202-02-02-01-12 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C-16/20 betonowanie pompą	m³	4,3	.....	.....
1	3	KNR 202-02-90-04-01 Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli pręty żebrowe A-IIIø 8-14 mm	Mg	0,1	.....	.....
1	4	KNR 202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną ław fundamentowych	m²	6,3	.....	.....
1	5	KNR 202-06-03-01-00 Izolacja pionowa ław fundamentowych na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	27,4	.....	.....
1	6	KNR 202-06-03-02-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej	m²	27,4	.....	.....
1	7	KNR N002-03-01-03-00 Fundamenty z bloczków betonowych	m³	2,2	.....	.....
1	8	WKNR W202-08-12-01-00 Tynki cementowe I kategorii na ścianach fundamentowych wykonywane ręcznie	m²	17,3	.....	.....
1	9	KNR 202-06-03-05-00 Izolacja pionowa ścian fundamentowych na zimno 1-sza warstwa z masy COMBIFLEX C-2 zużycie 4 kg/m²	m²	17,3	.....	.....
1	10	KNR 202-06-18-01-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną ścian fundamentowych	m²	7,4	.....	.....
1	11	KNR 202-01-61-01-50 Ściany budynków 1-kondygnac wys do 4,5 m z pustaków POROTHERM grub 25 cm	m²	93,3	.....	.....
1	12	KNR 202-01-26-01-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na okna	szt	2,0	.....	.....
1	13	KNR 202-01-26-02-00 Otwory (bez nadproży) w ścianach grub 1 c na drzwi	szt	1,0	.....	.....
1	14	KNR 202-01-26-05-02 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/150	metr	3,0	.....	.....
1	15	KNR 202-01-26-05-03 Ułożenie nadproży prefabrykowanych L-19/180	metr	7,2	.....	.....
1	16	KNR 202-03-02-09-00 Wieńce monolityczne na ścianach zewnętrznych z betonu C16/20	m³	1,3	.....	.....
1	17	KNR 202-02-90-04-01 Zbrojenie konstrukcji wieńców pręty żebrowe A-III ø 8-14 mm	Mg	0,1	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	18	KNR 202-04-06-01-00 Murlaty o przekroju do 180 cm ² tarcica nasyciona	m ³	0,3	.....	.....
1	19	KNR 202-04-08-03-00 Krokwie zwykłe dł do 4,5 m i przekroju do 180 cm ² -tarcica nasyciona	m ³	1,1	.....	.....
1	20	KNR 202-04-09-04-00 Jętka zwykła o przekroju do 180 cm ² tarcica nasyciona	m ³	1,0	.....	.....
1	21	KNR 202-04-10-01-00 Deskowanie połaci dachowych	m ²	55,2	.....	.....
1	22	KNR 202-06-16-01-00 Izolacja deskowania z 1-warstwy papy izolacyjnej podkładowej P64/1200	m ²	55,2	.....	.....
1	23	KNR 202-04-11-01-02 Ołacenie połaci dachowych z łąt 40x50 dla pokryć z blachy powlekanej	m ²	55,2	.....	.....
1	24	KNR 202-04-11-02-00 Przybicie deski okapowej i wiatrowej	metr	29,9	.....	.....
1	25	KNR 202-05-41-01-00 Obróbki blacharskie z blachy powlekanej gr.0,7mm kolor brąz o szer do 25 cm	m ²	10,1	.....	.....
1	26	KNR 202-05-19-01-50 Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną poliestrem "eska" w kolorze czerwonym	m ²	55,2	.....	.....
1	27	KNR 202-05-48-01-00 Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 100 na zakładkę - rynny	metr	12,9	.....	.....
1	28	KNR 202-05-48-03-00 Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 100 na zakładkę - leje spustowe skrajne	szt	2,0	.....	.....
1	29	KNR 202-05-48-05-00 Rynny dachowe półokrągłe z PCW ø 100 na zakładkę - denka rynnowe	szt	4,0	.....	.....
1	30	KNR 202-05-50-02-00 Rury spustowe okrągłe z PCW ø 90	metr	4,0	.....	.....
1	31	KNR 202-05-50-06-00 Kolanka okrągłe z PCW ø 90	szt	6,0	.....	.....
1	32	KNR 202-10-25-02-00 Okno z kształtowników PCW o pow do 1,0 m ² U _{max} =0,9 [W/m ² K] z nawietrznikiem	m ²	1,8	.....	.....
1	33	KNR 202-10-25-05-00 ANALOGIA-drzwi stalowe ocieplane styropianem typu ZK-ISO 100 z ościeżnicą	m ²	2,0	.....	.....
1	34	KNR 401-03-22-02-00 Kratki wentylacyjne w ścianach z cegieł	szt	1,0	.....	.....
1	35	KNR 202-01-23-03-00 Okładanie (szpałdowanie) murlaty płytkami z betonu komórkowego grub 6 cm na zaprawie cem-wapiennej	m ²	2,3	.....	.....
2	Roboty wykończeniowe wewnętrzne-tynki+posadzki+malowanie+sufit podwieszony					
2	36	KNR 202-08-01-02-00 Tynk na ścianach kategorii III wykonane mechanicznie	m ²	54,6	.....	.....
2	37	KNR 202-11-01-07-00 Podkład na gruncie z pospółki	m ³	2,6	.....	.....
2	38	KNR 202-11-01-01-06 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-15	m ³	2,6	.....	.....
2	39	KNR 202-06-18-03-00 Izolacja pozioma papą zgrzewalną pomieszczeń ponad 5 m ²	m ²	26,0	.....	.....
2	40	KNR 202-11-06-04-00 Posadzka betonowa przemysłowa z betonu C25/30 grub 2,5 cm wypalana z cokolikiem	m ²	26,0	.....	.....
2	41	KNR 202-11-06-03-00 Posadzka cementowa - dodatek za pogrubienie o 1 cm KROTNOŚĆ=5,5	m ²	26,0	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	42	KNR 202-11-06-07-00 Posadzka cementowa - dodatek za zbrojenie siatką stalową	m ²	26,0	.....	.....
2	43	909-03-03-02-00 Sufit z płyt gipsowo-kart. impregnowanych typu H2, na jednopoziomowej konstrukcji metalowej, o rozstawie 40 cm	m ²	26,0	.....	.....
2	44	912-03-01-08-00 Izolacja płytami z wełny mineralnej gr.20 cm układanej nad sufitem podwieszanym	m ²	26,0	.....	.....
2	45	WKNR W202-15-01-01-00 Gruntowanie mlekiem wapiennym tynków gładkich ręczne dwukrotne	m ²	80,6	.....	.....
2	46	KNR 401-12-01-01-00 Malowanie farbami wapiennymi tynków wewnętrznych ścian i sufitów	m ²	80,6	.....	.....
3	Roboty wykończeniowe zewnętrzne-elewacja+opaska budynku z chodnikiem					
3	47	KNR 202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian fundamentowych płytami styrop.ekstrudowanymi grub 12 cm na zaprawie klejowej	m ²	16,4	.....	.....
3	48	KNR 202-26-12-09-60 Zamocowanie listwy cokołowej szer.15 cm	metr	22,6	.....	.....
3	49	KNR 202-26-12-01-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi grub 15 cm na zaprawie klejowej	m ²	46,1	.....	.....
3	50	KNR 202-26-12-04-60 Ocieplenie ścian przez przymocowanie płyt styropianowych dyblami do ścian z cegły	szt	276,0	.....	.....
3	51	924-02-08-02-00 Narożniki ochronne mocowane w narożach prostych	metr	21,3	.....	.....
3	52	KNR 202-05-41-01-00 Parapety zewnętrzne z blachy powlekanej o szer do 25 cm	m ²	0,8	.....	.....
3	53	KNR 202-26-12-06-60 Ocieplenie ścian płytami styropianowymi, przyklejenie siatki na ścianach	m ²	62,5	.....	.....
3	54	KNR 202-09-31-01-50 Nałożenie - masa podkładowa tynkarska na gotowym podłożu	m ²	62,5	.....	.....
3	55	KNR 202-09-32-02-50 Wyprawa elewacyjna na ścianach-tynk sylikonowy barwiony kolor jasny popiel	m ²	46,1	.....	.....
3	56	KNR 202-25-24-04-00 Tynki na bazie żywic syntetycznych o strukturze baranek kolor jasny popiel	m ²	16,4	.....	.....
3	57	KNR 231-04-07-01-00 Obrzeże betonowe 20x6 cm [opaska] na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	20,6	.....	.....
3	58	KNR 231-04-07-03-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	8,8	.....	.....
3	59	KNR 231-01-06-03-00 Warstwa odcinająca dolna z piasku zagęszczana mechanicznie grub 6 cm	m ²	21,3	.....	.....
3	60	KNR 231-01-06-04-00 Warstwa odcinająca z piasku, zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm KROTNOŚĆ=4	m ²	21,2	.....	.....
3	61	KNR 231-01-05-07-00 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie grub 3 cm	m ²	21,2	.....	.....
3	62	KNR 231-01-05-08-00 Podsypka cementowo-piaskowa zagęszczana mechanicznie - dodatek za 1 cm KROTNOŚĆ =9	m ²	21,2	.....	.....
3	63	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki betonowej szarej grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	21,2	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4		Roboty elektryczne				
4	64	KNNR N005-02-04-02-04 Przewód wtynkowy YDYt 3x1,5 w tynku na podłożu innym niż betonowe	metr	12,0	.....	.....
4	65	KNNR N005-02-04-02-05 Przewód wtynkowy YDYt 3x2,5 w tynku na podłożu innym	metr	18,0	.....	.....
4	66	KNNR N005-03-03-02-00 Puszka n.t. z tworzyw sztucznych 75x75 4-y wyloty	szt	4,0	.....	.....
4	67	KNNR N005-03-02-01-00 Puszka instalacyjna p.t. ø do 60 pojedyncza	szt	4,0	.....	.....
4	68	KNNR N005-03-06-02-00 Łącznik 1-bieg p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	2,0	.....	.....
4	69	KNNR N005-03-06-04-00 Łącznik krzyżowy p.t. w puszcze instalacyjnej	szt	1,0	.....	.....
4	70	KNNR N005-03-08-02-00 Gniazdo wtyczk p.t. pojedyncze	szt	2,0	.....	.....
4	71	KNNR N005-12-03-01-00 Podłączanie przewodów pojedynczych do 2,5 mm² pod zaciski	szt	48,0	.....	.....
4	72	KNNR N005-05-02-03-00 Montaż oprawy świetlówkowej przykręcanej 30W	kmpł	2,0	.....	.....
4	73	KNNR N005-04-05-06-00 Montaż rozdzielnic do 10 kg przez przykręcenie do podłoża	szt	1,0	.....	.....
4	74	KNNR N005-01-02-08-10 Rura winidurowa karbowana RKLK ø 28	metr	15,0	.....	.....
4	75	KNNR N005-02-03-03-00 Przewód kabelkowy YDY 3x4,0 wciągany do rur -zasilanie budynku	metr	26,0	.....	.....
4	76	KNNR N005-13-02-04-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 5 żył	szt	1,0	.....	.....
4	77	KNNR N005-04-06-01-00 ANALOGIA-montaż wyłącznika różnicowo prądowy	szt	1,0	.....	.....
4	78	KNNR N005-13-02-02-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 3 żył	szt	2,0	.....	.....
4	79	KNNR N005-13-01-01-00 Sprawdzanie i pomiar obwodu elektrycznego N.N. ilości 1 faz	szt	2,0	.....	.....
4	80	KNNR N005-13-03-01-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,0	.....	.....
4	81	KNNR N005-13-03-02-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 1-fazowy pomiar następny	szt	10,0	.....	.....
4	82	KNNR N005-13-04-05-00 Badania skuteczności zerowania pomiar pierwszy	szt	1,0	.....	.....
4	83	KNNR N005-13-04-06-00 Badania skuteczności zerowania pomiar następny	szt	10,0	.....	.....
4	84	KNNR N005-13-05-01-00 Sprawdzanie samoczynnego wyłączania zasilania próba pierwsza	szt	1,0	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....