

KOSZTORYS OFERTOWY 001-03-004

Nazwa robót: ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIE TLICY WIEJSKIEJ
Lokalizacja: JANKOWO DOLNE dz 193/3

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.....
poziom cen robocizny.....
stawka robocizny kalkulacyjnej.....
dopłata do robocizny..... %
poziom cen materiałów.....
.....
poziom cen sprzętu.....
.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S.....
zysk od R+S+Ko.....
dopłata / opust..... %
podatek VAT..... %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS OFERTOWY 001-03-004

Nazwa robót: ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
Lokalizacja: JANKOWO DOLNE dz 193/3

Inwestor:

KOSZTORYS 001-03-004

Strona 1

19-05-2025

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		ROBOTY BUDOWLANE				
1.5		ścianki działowe				
1.5	480	KNR 2-02 0121-03 Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m²	71,658	.....	.....
1.5	490	KNR 2-02 0126-05 Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	metr	7,200	.....	.....
1.7		tynki wewnętrzne				
1.7	530	KNR 2-02 0804-01 Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m²	219,942	.....	.....
1.7	540	KNR-W 2-02 2011-02 Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m²	219,942	.....	.....
1.8		posadzki				
1.8	550	KNR AT-27 0205-03 0205-05 Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m²	59,940	.....	.....
1.8	560	KNR 2-02 0616-02 Izolacje z folii na sucho pozioma - dwie warstwy	m²	44,700	.....	.....
1.8	570	KNR 2-02 0609-03 Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m²	44,700	.....	.....
1.8	580	KNR 2-02 0616-01 Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa	m²	44,700	.....	.....
1.8	590	NNRNKB 202 1128-01 1128-03 (z.VI) Posadzki cementowe grubości 8 cm zatarte na ostro wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m²	44,700	.....	.....
1.9		okładziny ścienne				
1.9	600	KNR AT-27 0401-01 Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m²	37,560	.....	.....
1.9	610	KNR-W 2-02 0840-04 Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej	m²	37,560	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.10	podłogi					
1.10	620	NNRNKB 202 1130-01 1130-03 (z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2-cz .stara	m²	15,240	.....	.....
1.10	630	KNR AT-27 0401-03 Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m²	6,810	.....	.....
1.10	640	NNRNKB 202 2805-03 (z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m²	59,940	.....	.....
1.10	650	NNRNKB 202 2809-02 (z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	metr	59,940	.....	.....
1.11	sufity powieszane					
1.11	660	KNR-W 2-02 2006-03 Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych powieszonych EI 30	m²	59,940	.....	.....
1.11	670	KNR 2-02 0815-01 Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt gipsowych	m²	59,940	.....	.....
1.12	roboty malarskie					
1.12	680	KNR 2-02 1505-03 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m²	182,382	.....	.....
1.12	690	KNR 2-02 1505-05 Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m²	59,940	.....	.....
1.13	stolarka drzwiowa					
1.13	700	KNR AT-02 2058-01 Drzwi drewniane fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych z płyt gipsowych w gotowych otworach	szt	8,000	.....	.....
1.14	celewacja i elementy zewnętrzne					
1.14	710	KNR 0-23 2612-09 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - zamocowanie listwy cokolowej	metr	21,620	.....	.....
1.14	720	KNR 0-23 2612-01 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m²	67,298	.....	.....
1.14	730	KNR 0-23 2612-03 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	269,192	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1.14	740	KNR 0-23 2612-07 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m²	2,240	.....	.....
1.14	750	KNR 0-23 2612-06 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m²	67,298	.....	.....
1.14	760	KNR 0-23 2612-08 Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	metr	11,200	.....	.....
1.14	770	KNR 0-23 0931-01 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m²	69,538	.....	.....
1.14	780	KNR 0-23 0931-02 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m²	67,298	.....	.....
1.14	790	KNR 0-23 0931-04 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m²	2,240	.....	.....
1.14	800	KNR 0-23 0933-01 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m²	7,567	.....	.....
1.14	810	KNR 0-23 0933-04 Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m²	7,567	.....	.....
1.14	820	NNRNKB 202 0541-02 (z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety	m²	0,840	.....	.....
1.14	830	KNR 2-31 0401-01 Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	metr	21,620	.....	.....
1.14	840	KNR 2-31 0402-03 Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m³	0,432	.....	.....
1.14	850	KNR 2-31 0407-02 Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	21,620	.....	.....
1.14	860	KNR 2-02 0616-01 Izolacje z agrowłókniny pozioma - jedna warstwa	m²	10,810	.....	.....
1.14	870	KNR 2-31 0107-01 z.o. 2.12. 9901-02 Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m³	1,081	.....	.....
1.14	880	KNR 2-21 0213-01 0213-02 Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 15 cm	HA	0,020	.....	.....
1.14	890	KNR 2-21 0401-01 Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m²	200,000	.....	.....

2 INSTALACJE SANITARNE

2.1 Instalacja wodociągowa

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.1	900	KNR 2-15/GEBERIT 0101-01 Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kmpl	2,000	.....	.....
2.1	910	KNR 2-15/ 0104-01 Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kmpl	2,000	.....	.....
2.1	920	KNR 2-15/GEBERIT 0105-02 Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kmpl	2,000	.....	.....
2.1	930	KNR 2-15 0221-02 Montaż umywalek pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt	2,000	.....	.....
2.1	940	KNR 2-15 0220-05 Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce z syfonem gruszkowym	szt	1,000	.....	.....
2.1	950	KNR 2-15 0115-02 Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt	2,000	.....	.....
2.1	960	KNR 2-15 0115-02 Baterie zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt	1,000	.....	.....
2.1	970	KNR 0-35 0215-12 Zawór ze złączką do węża 20 mm	szt	1,000	.....	.....
2.1	980	KNR-W 2-19 0306-01 Tuleje osłonowe o śr. nominalnej 50 mm	szt	14,000	.....	.....
2.1	990	KNR INSTAL 0105-08 Złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	3,000	.....	.....
2.1	1000	KNR-W 2-15 0130-01 Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,000	.....	.....
2.1	1010	KNR-W 2-15 0135-01 Zawory kątowe podumywalkowe o śr. 1/2"-3/8"	szt	8,000	.....	.....
2.1	1020	KNNR 4 0112-02 TC Rura wielowarstwowa PEX- Dn25x2,5	metr	10,000	.....	.....
2.1	1030	KNNR 4 0112-01 TC Rura wielowarstwowa PEX- Dn20x2,0	metr	15,000	.....	.....
2.1	1040	KNNR 4 0112-02 TC redukcja 25x16x25	szt	2,000	.....	.....
2.1	1050	KNNR 4 0112-01 TC redukcja 20x16x20	szt	4,000	.....	.....
2.1	1060	KNNR 4 0112-01 TC obrączka 20 rury wielowarstwowe	szt	5,000	.....	.....
2.1	1070	KNR 0-34 0101-04 Otulina PE 25x9 3/4 szara	metr	30,000	.....	.....
2.1	1080	KNR-W 2-15 0135-02 Punkt czerpalny zewnętrzny o śr. nominalnej 20 mm	szt	1,000	.....	.....
2.3	Instalacja centralnego ogrzewania					
2.3	1190	KNR-W 2-15 0418-07 Grzejnik 22/600/1000	kmpl	2,000	.....	.....
2.3	1200	KNR-W 2-15 0418-07 Grzejnik 22/600/500	kmpl	5,000	.....	.....
2.3	1210	KNR INSTAL 0305-01 Podejście pod grzeźnik - zestaw	szt	7,000	.....	.....
2.3	1220	KNR-W 2-19 0306-01 Tuleje osłonowe	szt	10,000	.....	.....
2.3	1230	KNNR 4 0112-01 TC obrączka 20 rury wielowarstwowe	szt	5,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2.3	1240	KNNR 4 0404-01 TC rura wielowarstwowa 20 PEX-C	metr	10,000	.....	.....
2.3	1250	KNNR 4 0404-01 TC rura wielowarstwowa 16 PEX-C	metr	24,000	.....	.....
2.3	1260	KNNR 4 0404-01 TC Trójnik 20x20x16	szt	4,000	.....	.....
2.3	1270	KNNR 4 0404-01 TC Trójnik 20x16x20	szt	8,000	.....	.....
2.3	1280	KNR 0-34 0101-03 Otulina PE 18x9 3/8" szara	metr	24,000	.....	.....
2.3	1290	KNR 0-34 0101-03 Otulina PE 22x9 1/2 "szara	metr	10,000	.....	.....
2.3	1300	Pianka montażowa na pistolet	szt	2,000	.....	.....
3	INSTALACJE ELEKTRYCZNE					
3.1	Prace elektryczne					
3.1	1310	KNNR 5 1207-01 Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	50,000	.....	.....
3.1	1320	KNNR 5 0205-01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	metr	300,000	.....	.....
3.1	1330	KNNR 5 0205-01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	metr	200,000	.....	.....
3.1	1340	KNNR 5 0205-01 Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	metr	5,000	.....	.....
3.1	1350	KNNR 5 0301-11 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	28,000	.....	.....
3.1	1360	KNNR 5 0302-01 Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt	28,000	.....	.....
3.1	1370	KNNR 5 0306-01 Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt	5,000	.....	.....
3.1	1380	KNNR 5 0306-01 Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt	1,000	.....	.....
3.1	1390	KNNR 5 0308-03 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt	9,000	.....	.....
3.1	1400	KNNR 5 0308-05 Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt	13,000	.....	.....
3.1	1410	KNNR 5 0406-01 Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt	3,000	.....	.....
3.1	1420	KNNR 5 0406-01 Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt	3,000	.....	.....
3.1	1430	KNNR 5 0501-01 Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - żarowa	kmpl	3,000	.....	.....
3.1	1440	KNNR 5 0501-01 Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - żarowa	kmpl	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.1	1450	KNNR 5 0501-01 Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kmpł	10,000	.....	.....
3.1	1460	KNNR 5 0501-01 Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kmpł	4,000	.....	.....
3.1	1470	KNNR 5 0501-01 Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kmpł	4,000	.....	.....
3.1	1480	KNNR 5 0501-01 Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kmpł	1,000	.....	.....
3.1	1490	KNNR 5 1208-01 Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	metr	50,000	.....	.....
3.1	1500	KNNR 5 1208-05 Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m³	1,250	.....	.....
3.2	Rozdzielnia główna budynku					
3.2	1510	KNNR 5 0406-04 Aparaty elektryczne o masie do 20 kg	szt	1,000	.....	.....
3.2	1520	KNNR 5 0406-01 Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt	1,000	.....	.....
3.2	1530	KNNR 5 0406-01 Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt	1,000	.....	.....
3.2	1540	KNNR 5 0406-01 Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt	1,000	.....	.....
3.2	1550	KNNR 5 0406-01 Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt	1,000	.....	.....
3.2	1560	KNNR 5 0406-01 Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt	3,000	.....	.....
3.2	1570	KNNR 5 0406-01 Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt	2,000	.....	.....
3.2	1580	KNNR 5 0406-01 Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt	2,000	.....	.....
3.2	1590	przełożenie istniejących aparatów + przewodów do RG	kmpł	1,000	.....	.....
3.2	1600	przełożenie istniejącego W.L.Z do RG	kmpł	1,000	.....	.....
3.3	Pomiary elektryczne					
3.3	1610	KNNR 5 1301-02 Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt	3,000	.....	.....
3.3	1620	KNNR 5 1301-01 Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt	15,000	.....	.....
3.3	1630	KNNR 5 1303-01 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	szt	1,000	.....	.....
3.3	1640	KNNR 5 1303-02 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	szt	14,000	.....	.....
3.3	1650	KNNR 5 1303-03 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	szt	1,000	.....	.....
3.3	1660	KNNR 5 1303-04 Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	szt	2,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3.3	1670	KNNR 5 1305-01 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	szt	1,000	.....	.....
3.3	1680	KNNR 5 1305-02 Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	szt	22,000	.....	.....
4	POKRYCIE DACHU					
4	10	WKNR W202-05-04-02-00 Pokrycie dachów papą termoizolacyjną dwuwarstwowe- analogia jedna warstwa	m²	55,620	.....	.....
4	20	WKNR W202-05-04-03-00 Pokrycie dachów papą termoizolacyjną obróbki z papy nawierzchniowych	m²	10,625	.....	.....
4	30	WKNR W202-05-15-02-00 Różne obróbki z blachy cynkowej 0,55 mm szer ponad 25 cm	m²	20,482	.....	.....
4	40	WKNR W202-05-20-04-00 Rynny dachowe półokrągłe z blachy cynkowej 0,60 mm ø 15 cm	metr	11,620	.....	.....
4	50	WKNR W202-05-27-03-00 Rury spustowe okrągłe z blachy cynkowej 0,60 mm ø 12 cm	metr	6,100	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 001-03-004						.....

PRZEDMIAR ROBÓT 001-03-004

Nazwa robót: ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
Lokalizacja: JANKOWO DOLNE dz 193/3

Inwestor:

PRZEDMIAR 001-03-004

Strona 1

19-05-2025

		SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	SYKAL-NET ILOŚĆ
1	ROBOTY BUDOWLANE				
1.5	ścianki działowe				
1.5	480	KNR 2-02 0121-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych grubości 12 cm	m ²	71,658
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,70*(1,25+2,37+2,21+2,44+3,95*3+1,98+0,64*4+1,88)		71,658
1.5	490	KNR 2-02 0126-05	Otwory w ścianach murowanych -ułożenie nadproży prefabrykowanych	metr	7,200
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,20*6		7,200
1.7	tynki wewnętrzne				
1.7	530	KNR 2-02 0804-01	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. IV wykonywane mechanicznie na ścianach płaskich i słupach	m ²	219,942
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,70*(1,25*2+2,37*2+2,44*2+2,21*2+3,95*8+1,88*2+12,16*2+1,98*2+0,64*2)		219,942
1.7	540	KNR-W 2-02 2011-02	Tynki (gładzie) jednowarstwowe wewnętrzne grubości 3 mm z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie na ścianach na podłożu z tynku	m ²	219,942
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,70*(1,25*2+2,37*2+2,44*2+2,21*2+3,95*8+1,88*2+12,16*2+1,98*2+0,64*2)		219,942
1.8	posadzki				
1.8	550	KNR AT-27 0205-03 0205-05	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa gr. 3 mm z krystalicznych zapraw uszczelniających nakładanych ręcznie na wyrównanym podłożu	m ²	59,940
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	14,30+5,05+2,54+1,76+5,92+15,13+15,24		59,940
1.8	560	KNR 2-02 0616-02	Izolacje z folij na sucho pozioma - dwie warstwy	m ²	44,700
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	14,30+5,05+2,54+1,76+5,92+15,13		44,700
1.8	570	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa	m ²	44,700
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	14,30+5,05+2,54+1,76+5,92+15,13		44,700
1.8	580	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z folii na sucho pozioma - jedna warstwa	m ²	44,700
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	14,30+5,05+2,54+1,76+5,92+15,13		44,700
1.8	590	NNRNKB 202 1128-01 1128-03	(z.VI) Posadzki cementowe grubości 8 cm zatarte na ostro wykonywane przy użyciu "Miksokreta" w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²	44,700
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	14,30+5,05+2,54+1,76+5,92+15,13		44,700
1.9	okładziny ściennie				
1.9	600	KNR AT-27 0401-01	Pionowa izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	37,560

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,0*(1,88*2+1,0*2+2,13*2+1,98*2+0,82*2+1,70*2+1,48*2-0,80*4)		37,560
1.9	610	KNR-W 2-02 0840-04	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych o wymiarach 20x20 cm na zaprawie klejowej	m ²	37,560
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 2,0*(1,88*2+1,0*2+2,13*2+1,98*2+0,82*2+1,70*2+1,48*2-0,80*4)		37,560
1.10	podłogi				
1.10	620	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 10 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2-cz. stara	m ²	15,240
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 15,24		15,240
1.10	630	KNR AT-27 0401-03	Pozioma izolacja podpłytkowa przeciwwilgociowa gr. 1 mm z polimerowej masy uszczelniającej (folii w płynie) wykonywana ręcznie	m ²	6,810
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 5,05+1,76		6,810
1.10	640	NNRNKB 202 2805-03	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 4 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	m ²	59,940
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 15,24+44,70		59,940
1.10	650	NNRNKB 202 2809-02	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 10 m2	metr	59,940
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 15,24+44,70		59,940
1.11	sufity podwieszane				
1.11	660	KNR-W 2-02 2006-03	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych podwójnych podwieszonych EI 30	m ²	59,940
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 15,24+44,70		59,940
1.11	670	KNR 2-02 0815-01	Wewnętrzne gładzie gipsowe jednowarstwowe na sufitach z płyt gipsowych	m ²	59,940
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 15,24+44,70		59,940
1.12	roboty malarskie				
1.12	680	KNR 2-02 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m ²	182,382
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> #p54-#p61	<i>Obliczenie ilości</i> 182,382		182,382
1.12	690	KNR 2-02 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²	59,940
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i> #p66	<i>Obliczenie ilości</i> 59,94		59,940
1.13	stolarka drzewiowa				
1.13	700	KNR AT-02 2058-01	Drzwi drewniane fabrycznie wykończone obsadane w ściankach działowych z płyt gipsowych w gotowych otworach	szt	8,000
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4+2+2		8,000
1.14	elewacja i elementy zewnętrzne				
1.14	710	KNR 0-23 2612-09	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - zamocowanie listwy cokołowej	metr	21,620
		<i>Lp</i> 1 <i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4,40*2+12,82		21,620

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1.14	720	KNR 0-23 2612-01	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie płyt styropianowych do ścian	m ²	67,298
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,40*3,56*2+12,82*3,11-1,80*1,50-0,80*1,50		67,298
1.14	730	KNR 0-23 2612-03	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - system STOPTER - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu	szt	269,192
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p72*4 <i>Obliczenie ilości</i> 269,192		269,192
1.14	740	KNR 0-23 2612-07	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie warstwy siatki na ościeżach	m ²	2,240
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,20*(1,80*2+0,80*2+1,50*4)		2,240
1.14	750	KNR 0-23 2612-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m ²	67,298
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p72 <i>Obliczenie ilości</i> 67,298		67,298
1.14	760	KNR 0-23 2612-08	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi - - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	metr	11,200
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,80*2+0,80*2+1,50*4		11,200
1.14	770	KNR 0-23 0931-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	69,538
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p72+#p74 <i>Obliczenie ilości</i> 69,538		69,538
1.14	780	KNR 0-23 0931-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m ²	67,298
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p72 <i>Obliczenie ilości</i> 67,298		67,298
1.14	790	KNR 0-23 0931-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikonowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	2,240
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> #p74 <i>Obliczenie ilości</i> 2,24		2,240
1.14	800	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m ²	7,567
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,35*(4,40*2+12,82)		7,567
1.14	810	KNR 0-23 0933-04	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynku mozaikowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ościeża o szer. do 30 cm	m ²	7,567
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,35*(4,40*2+12,82)		7,567
1.14	820	NNRKNB 202 0541-02	(z.VI) Obróbki blacharskie z blachy powlekanej o szer.w rozwinięciu ponad 25 cm-parapety	m ²	0,840
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,30*(1,90+0,90)		0,840
1.14	830	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II	metr	21,620
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,40*2+12,82		21,620
1.14	840	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła	m ³	0,432
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,40*2+12,82)*0,10*0,20		0,432
1.14	850	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	metr	21,620
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,40*2+12,82		21,620
1.14	860	KNR 2-02 0616-01	Izolacje z agrowłókniny pozioma - jedna warstwa	m ²	10,810
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,40*2+12,82)*0,50		10,810

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
1.14	870	KNR 2-31 0107-01 z.o. 2.12. 9901-02	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem kamiennym sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu do 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m	m³	1,081
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (4,40*2+12,82)*0,50*0,10		1,081
1.14	880	KNR 2-21 0213-01 0213-02	Ręczne rozrzućenie ziemi żyznej lub kompostowej na terenie płaskim grubość warstwy 15 cm	HA	0,020
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 200/10000		0,020
1.14	890	KNR 2-21 0401-01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. I-II bez nawożenia	m²	200,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 200		200,000
2 INSTALACJE SANITARNE					
2.1 Instalacja wodociągowa					
2.1	900	KNR 2-15/GEBERIT 0101-01	Elementy montażowe Geberit Kombifix do miski ustępowej montowane na ścianie	kmpl	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
2.1	910	KNR 2-15/ 0104-01	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	kmpl	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
2.1	920	KNR 2-15/GEBERIT 0105-02	Przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	kmpl	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
2.1	930	KNR 2-15 0221-02	Montaż umywalk pojedynczych porcelanowych z syfonem gruszkowym	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
2.1	940	KNR 2-15 0220-05	Montaż zlewozmywaków stalowych na szafce z syfonem gruszkowym	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2.1	950	KNR 2-15 0115-02	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
2.1	960	KNR 2-15 0115-02	Baterie zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2.1	970	KNR 0-35 0215-12	Zawór ze złączką do węża 20 mm	szt	1,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,000
2.1	980	KNR-W 2-19 0306-01	Tuleje osłonowe o śr. nominalnej 50 mm	szt	14,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 14		14,000
2.1	990	KNR INSTAL 0105-08	Złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	3,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3		3,000
2.1	1000	KNR-W 2-15 0130-01	Zawory kulowe instalacji wodociągowych z rur stalowych o śr. nominalnej 15 mm	szt	2,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 2		2,000
2.1	1010	KNR-W 2-15 0135-01	Zawory kątowe podumywalkowe o śr. 1/2"-3/8"	szt	8,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 8		8,000
2.1	1020	KNR 4 0112-02	TC Rura wielowarstwowa PEX- Dn25x2,5	metr	10,000
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10		10,000
2.1	1030	KNR 4 0112-01	TC Rura wielowarstwowa PEX- Dn20x2,0	metr	15,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	15		15,000
2.1	1040	KNNR 4 0112-02	TC redukcja 25x16x25	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2		2,000
2.1	1050	KNNR 4 0112-01	TC redukcja 20x16x20	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4		4,000
2.1	1060	KNNR 4 0112-01	TC obręczka 20 rury wielowarstwowe	szt	5,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5		5,000
2.1	1070	KNR 0-34 0101-04	Otulina PE 25x9 3/4 szara	metr	30,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	30		30,000
2.1	1080	KNR-W 2-15 0135-02	Punkt czerpalny zewnętrzny o śr. nominalnej 20 mm	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
2.3	Instalacja centralnego ogrzewania				
2.3	1190	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik 22/600/1000	kmpl	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2		2,000
2.3	1200	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejnik 22/600/500	kmpl	5,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5		5,000
2.3	1210	KNR INSTAL 0305-01	Podejście pod grzejnik - zestaw	szt	7,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	7		7,000
2.3	1220	KNR-W 2-19 0306-01	Tleje osłonowe	szt	10,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	10		10,000
2.3	1230	KNNR 4 0112-01	TC obręczka 20 rury wielowarstwowe	szt	5,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5		5,000
2.3	1240	KNNR 4 0404-01	TC rura wielowarstwowa 20 PEX-C	metr	10,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	10		10,000
2.3	1250	KNNR 4 0404-01	TC rura wielowarstwowa 16 PEX-C	metr	24,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	24		24,000
2.3	1260	KNNR 4 0404-01	TC Trójnik 20x20x16	szt	4,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4		4,000
2.3	1270	KNNR 4 0404-01	TC Trójnik 20x16x20	szt	8,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	8		8,000
2.3	1280	KNR 0-34 0101-03	Otulina PE 18x9 3/8" szara	metr	24,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	24		24,000
2.3	1290	KNR 0-34 0101-03	Otulina PE 22x9 1/2 "szara	metr	10,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	10		10,000
2.3	1300		Pianka montażowa na pistolet	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2		2,000

3 INSTALACJE ELEKTRYCZNE

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3.1			Prace elektryczne		
3.1	1310	KNNR 5 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	metr	50,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	45+5		50,000
3.1	1320	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	metr	300,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	300		300,000
3.1	1330	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	metr	200,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	200		200,000
3.1	1340	KNNR 5 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	metr	5,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5		5,000
3.1	1350	KNNR 5 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt	28,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	28		28,000
3.1	1360	KNNR 5 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt	28,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	28		28,000
3.1	1370	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt	5,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5		5,000
3.1	1380	KNNR 5 0306-01	Łączniki natynkowo-wtynkowe w puszcze szczękowej	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
3.1	1390	KNNR 5 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt	9,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	9		9,000
3.1	1400	KNNR 5 0308-05	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt	13,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	13		13,000
3.1	1410	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt	3,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3		3,000
3.1	1420	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt	3,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3		3,000
3.1	1430	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - żarowa	kmpl	3,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	3		3,000
3.1	1440	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - żarowa	kmpl	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,000
3.1	1450	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - żarowa	kmpl	10,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	10		10,000
3.1	1460	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - żarowa	kmpl	4,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	4		4,000
3.1	1470	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykle) - żarowa	kmpl	4,000

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
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		<i>1</i>	<i>4</i>		4,000
3.1	1480	KNNR 5 0501-01	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - żarowa	kmpl	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		<i>1</i>	<i>1</i>		1,000
3.1	1490	KNNR 5 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	metr	50,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		<i>1</i>	<i>45+5</i>		50,000
3.1	1500	KNNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	1,250
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		<i>1</i>	<i>(45+5)*0,1*0,25</i>		1,250
3.2 Rozdzielnia główna budynku					
3.2	1510	KNNR 5 0406-04	Aparaty elektryczne o masie do 20 kg	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		<i>1</i>	<i>1</i>		1,000
3.2	1520	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		<i>1</i>	<i>1</i>		1,000
3.2	1530	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		<i>1</i>	<i>1</i>		1,000
3.2	1540	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		<i>1</i>	<i>1</i>		1,000
3.2	1550	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		<i>1</i>	<i>1</i>		1,000
3.2	1560	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt	3,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		<i>1</i>	<i>3</i>		3,000
3.2	1570	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		<i>1</i>	<i>2</i>		2,000
3.2	1580	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		<i>1</i>	<i>2</i>		2,000
3.2	1590		przełożenie istniejących aparatów + przewodów do RG	kmpl	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		<i>1</i>	<i>1</i>		1,000
3.2	1600		przełożenie istniejącego W.L.Z do RG	kmpl	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		<i>1</i>	<i>1</i>		1,000
3.3 Pomiary elektryczne					
3.3	1610	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt	3,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		<i>1</i>	<i>3</i>		3,000
3.3	1620	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	szt	15,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		<i>1</i>	<i>15</i>		15,000
3.3	1630	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		<i>1</i>	<i>1</i>		1,000
3.3	1640	KNNR 5 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	szt	14,000

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
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		<i>1</i>	<i>14</i>		14,000
3.3	1650	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		<i>1</i>	<i>1</i>		1,000
3.3	1660	KNNR 5 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	szt	2,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		<i>1</i>	<i>2</i>		2,000
3.3	1670	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	szt	1,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		<i>1</i>	<i>1</i>		1,000
3.3	1680	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	szt	22,000
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		<i>1</i>	<i>22</i>		22,000
4	POKRYCIE DACHU				
4	10	WKNR W202-05-04-02-00	Pokrycie dachów papą termoizolacyjną dwuwarstwowe- analogia jedna warstwa	m ²	55,620
4	20	WKNR W202-05-04-03-00	Pokrycie dachów papą termoizolacyjną obróbki z papy nawierzchniowych	m ²	10,625
4	30	WKNR W202-05-15-02-00	Różne obróbki z blachy cynkowej 0,55 mm szer ponad 25 cm	m ²	20,482
4	40	WKNR W202-05-20-04-00	Rynny dachowe półokrągłe z blachy cynkowej 0,60 mm ø 15 cm	metr	11,620
4	50	WKNR W202-05-27-03-00	Rury spustowe okrągłe z blachy cynkowej 0,60 mm ø 12 cm	metr	6,100

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS OFERTOWY 001-03-004

Nazwa robót: ROZBUDOWA BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
Lokalizacja: JANKOWO DOLNE dz 193/3

Inwestor:

KOSZTORYS 001-03-004

Strona 1

19-05-2025

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	72,66	.....	.....
2	999	przełożenie istniejącego W.L.Z do RG	kmpl	1,00	.....	.....
3	999	przełożenie istniejących aparatów + przewodów do RG	kmpl	1,00	.....	.....
4	999	robocizna	r-godz	1359,77	.....	.....
R A Z E M :						.....

M A T E R I A Ł Y						
1	0000000	Baterie umywalkowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt	2,00	.....	.....
2	0000000	Baterie zmywakowe stojące o śr. nom. 15 mm	szt	1,00	.....	.....
3	0000000	Geberit Kombifix - element montażowy do miski ustępowej	kmpl	2,00	.....	.....
4	0000000	Grzejnik 22/600/1000	szt	2,00	.....	.....
5	0000000	Grzejnik 22/600/500	szt	5,00	.....	.....
6	0000000	HDGs 5x1,5mm2	metr	5,20	.....	.....
7	0000000	Otulina PE 18x9 3/8" szara	metr	26,40	.....	.....
8	0000000	Otulina PE 22x9 1/2 "szara	metr	11,00	.....	.....
9	0000000	Otulina PE 25x9 3/4 szara	metr	33,00	.....	.....
10	0000000	Pianka montażowa na pistolet	szt	2,00	.....	.....
11	0000000	Płyty gipsowo-kartonowe EI 30	m ²	62,94	.....	.....
12	0000000	Płyty styropianowe EPS 70-0,32 gr 20 cm	m ³	14,13	.....	.....
13	0000000	TC Rura wielowarstwowa PEX- Dn20x2,0	metr	16,50	.....	.....
14	0000000	TC Rura wielowarstwowa PEX- Dn25x2,5	metr	10,80	.....	.....
15	0000000	TC Trójnik 20x16x20	szt	8,00	.....	.....
16	0000000	TC Trójnik 20x20x16	szt	4,00	.....	.....
17	0000000	TC kształtki 16 PEX-C	szt	13,92	.....	.....
18	0000000	TC kształtki 20 PEX-C	szt	5,80	.....	.....
19	0000000	TC kształtki PEX 20	szt	8,70	.....	.....
20	0000000	TC kształtki PEX 25	szt	6,60	.....	.....
21	0000000	TC obręczka 20 rury wielowarstwowej	szt	10,00	.....	.....
22	0000000	TC redukcja 20x16x20	szt	4,00	.....	.....
23	0000000	TC redukcja 25x16x25	szt	2,00	.....	.....
24	0000000	TC rura wielowarstwowa 16 PEX-C	metr	26,40	.....	.....
25	0000000	TC rura wielowarstwowa 20 PEX-C	metr	11,00	.....	.....
26	0000000	Tleje osłonowe	szt	10,00	.....	.....
27	0000000	Tuleje osłonowe o śr. nominalnej 50 mm	metr	7,21	.....	.....
28	0000000	Urządzenia sanitarne na elemencie montażowym - ustęp	szt	2,00	.....	.....
29	0000000	YDY 3x1,5mm2	metr	208,00	.....	.....
30	0000000	YDY 3x2,5mm2	metr	312,00	.....	.....
31	0000000	Zawory kątowe o śr. nominalnej 15 mm - zawory do umywalki i zlewozmywaka	szt	8,00	.....	.....
32	0000000	Zawory kątowe podumywalkowe o śr. 1/2"-3/8"	szt	2,00	.....	.....
33	0000000	Złącza elastyczne metalowe o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	3,00	.....	.....
34	0000000	agrowłóknina	m ²	12,86	.....	.....
35	0000000	beton zwykły z kruszywa naturalnego	m ³	0,45	.....	.....
36	0000000	blacha powlekana płaska	m ²	1,03	.....	.....
37	0000000	blachowkręty typ 212/25	szt	1108,89	.....	.....
38	0000000	cement 25 z dodatkami	Mg	1,65	.....	.....
39	0000000	cement murarski '15'	kg	0,00	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
40	0000000	cement portlandzki CEM 1	Mg	0,24	.....	.....
41	0000000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,20	.....	.....
42	0000000	czujnik ruchu do sterowania pracą oświetlenia	szt	3,00	.....	.....
43	0000000	deski iglaste obrzynane 25 mm kl.III	m ³	0,01	.....	.....
44	0000000	drewno opałowe	kg	6,71	.....	.....
45	0000000	dwuzłączki przejściowe mosiężne 15 mm	szt	7,00	.....	.....
46	0000000	dyble plastikowe "z grzybkiem"	szt	279,96	.....	.....
47	0000000	farba akrylowa kolor	dm ³	50,34	.....	.....
48	0000000	farba emulsyjna Polinit	dm ³	15,52	.....	.....
49	0000000	folia budowlana 0,02 mm	m ²	159,58	.....	.....
50	0000000	gips budowlany szpachlowy	Mg	0,72	.....	.....
51	0000000	gips budowlany szpachlowy	kg	25,77	.....	.....
52	0000000	gips budowlany szpachlowy powierzchniowy	kg	269,73	.....	.....
53	0000000	gniazdo 230V IP44	szt	13,26	.....	.....
54	0000000	gniazdo 230V pojedyncze	szt	9,18	.....	.....
55	0000000	gwoździe stolarskie	kg	0,40	.....	.....
56	0000000	klej Thermaflex 474	dm ³	0,60	.....	.....
57	0000000	klipsy montażowe Theraclips	szt	384,00	.....	.....
58	0000000	kotwy elastyczne kpl.	szt	49,44	.....	.....
59	0000000	kołki rozporowe z wkrętami	szt	55,78	.....	.....
60	0000000	krystaliczna zaprawa uszczelniająca	kg	314,69	.....	.....
61	0000000	kształtki kielichowe miedziane 22 mm	szt	1,05	.....	.....
62	0000000	kształtki przejściowe mosiężne 22x3/4"	szt	1,05	.....	.....
63	0000000	kurki spustowe mosiężne ze złączką do węża 20 mm	szt	1,00	.....	.....
64	0000000	kątownik aluminiowy ochronny	metr	13,17	.....	.....
65	0000000	listwa cokołowa	metr	22,70	.....	.....
66	0000000	masa asfaltowa	kg	3,80	.....	.....
67	0000000	nadproża prefabrykowane SBN	metr	7,34	.....	.....
68	0000000	narożniki stalowe ze stali kątovej	szt	2,58	.....	.....
69	0000000	nasiona traw	kg	4,00	.....	.....
70	0000000	obejmy zaciskowe ze stali nierdzewnej do wężów gumowych śr.wewn. 25 mm	szt	1,00	.....	.....
71	0000000	obrzeża betonowe 20x6 cm	metr	22,05	.....	.....
72	0000000	odboje drzwiowe	kmpl	8,00	.....	.....
73	0000000	ograniczniki przepięć B+C	szt	1,00	.....	.....
74	0000000	okucia kompletne , zamki z wkładką patentową	kmpl	8,00	.....	.....
75	0000000	oprawa ewakuacyjna z kloszem jednostronnym 250lm, IP65	szt	4,00	.....	.....
76	0000000	oprawa ewakuacyjna z kloszem jednostronnym 250lm, IP65 z grzałką na zewnątrz	szt	1,00	.....	.....
77	0000000	oprawa oświetlenia awaryjnego 2W, 250lm, 5000K, czas pracy 1h	szt	4,00	.....	.....
78	0000000	oprawa typu downlight 1800lm, 18W, 150mA, 4000K, IP33'	szt	3,00	.....	.....
79	0000000	oprawa typu downlight 2200lm, 18W, 150mA, 4000K, IP33	szt	1,00	.....	.....
80	0000000	oprawa typu plafon 2800lm, 28W, 4000K, IP54	szt	10,00	.....	.....
81	0000000	ościeżnice drewniane drzwi wewnętrznych fabrycznie wykończone z wyłożeniem na ściany	szt	8,00	.....	.....
82	0000000	pienka poliuretanowa-opakowanie ciśnieniowe	dm ³	0,96	.....	.....
83	0000000	piasek	m ³	0,25	.....	.....
84	0000000	piasek do betonów	m ³	1,38	.....	.....
85	0000000	piasek do zapraw	m ³	4,80	.....	.....
86	0000000	podkładowa masa tynkarska	kg	23,13	.....	.....
87	0000000	polimerowa masa uszczelniająca (folia w płynie)	kg	59,46	.....	.....
88	0000000	profile główne 60/27	metr	41,96	.....	.....
89	0000000	profile nośne 60/27	metr	113,89	.....	.....
90	0000000	profile przyściennne 28/27	metr	23,98	.....	.....
91	0000000	przeciwpożarowy wyłącznik prądu	szt	1,00	.....	.....
92	0000000	przeciwpożarowy wyłącznik prądu + przycisk na zewnątrz	szt	3,00	.....	.....
93	0000000	przyciski do spłuczek podtynkowych publicznych	szt	2,00	.....	.....
94	0000000	przylącze elastyczne do armatury dł. 200 mm śr. 15 mm z tworzywa	szt	6,00	.....	.....
95	0000000	pręt mocujący	szt	54,55	.....	.....
96	0000000	puszki izolacyjne podtynkowe	szt	28,56	.....	.....
97	0000000	płytki kamionkowe GRES	m ²	70,43	.....	.....
98	0000000	płytki z betonu komórkowego 49x24x12 cm	szt	587,60	.....	.....
99	0000000	płytki ścienne	m ²	39,44	.....	.....
100	0000000	plyty styropianowe EPS 100-031 gr 15 cm	m ²	46,94	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	SYKAL-NET	WARTOŚĆ
101	0000000	rozdzielni RG (nowa) wraz z miejscem na licznik energii elektrycznej i urządzeniami do zaplombowania	szt	1,00	.....	.....	.....
102	0000000	rozetki z tworzywa sztucznego do rur o śr.zew. 15 mm	szt	14,00	.....	.....	.....
103	0000000	siatka z włókna szklanego	m ²	80,06	.....	.....	.....
104	0000000	skrzydła drzwiowe pływające okleinowane okleiną naturalną - do toalet z podcięciem wentylacyjnym i blokadą wc	szt	8,00	.....	.....	.....
105	0000000	sucha mieszanka-wylewka samopoziomująca	kg	248,41	.....	.....	.....
106	0000000	syfony umywalkowe mosiężne ze spustem i rurą odpływową śr. 32 mm	szt	3,00	.....	.....	.....
107	0000000	sygnalizacja napięcia	szt	1,00	.....	.....	.....
108	0000000	szafka zlewozmywakowa	szt	1,00	.....	.....	.....
109	0000000	taśma	metr	59,94	.....	.....	.....
110	0000000	taśma Thermatape FR 3x50 mm	metr	4,96	.....	.....	.....
111	0000000	tynk mozaikowy	kg	24,97	.....	.....	.....
112	0000000	tynk silikonowy	kg	209,29	.....	.....	.....
113	0000000	łtuczeń kamienny sortowany 16-32 mm	Mg	2,15	.....	.....	.....
114	0000000	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 16 mm	szt	34,32	.....	.....	.....
115	0000000	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 20 mm	szt	35,75	.....	.....	.....
116	0000000	uchwyty do rurociągów z tworzyw sztucznych o śr. zewnętrznej 25 mm	szt	12,50	.....	.....	.....
117	0000000	umywalki prostokątne lub trapezowe porcelanowe	szt	2,00	.....	.....	.....
118	0000000	uniwersalna zaprawa klejowa do płyt styropianowych	kg	692,02	.....	.....	.....
119	0000000	wapno suchogazzone	Mg	0,08	.....	.....	.....
120	0000000	wieszak	szt	54,55	.....	.....	.....
121	0000000	wkręty samogwintujące typu SW do blach	szt	14,45	.....	.....	.....
122	0000000	woda	m ³	0,47	.....	.....	.....
123	0000000	woda z rurociągu	m ³	0,54	.....	.....	.....
124	0000000	wsporniki do umywalk porcelanowych	szt	2,00	.....	.....	.....
125	0000000	wyłącznik nadprądowy S301 B6A	szt	1,00	.....	.....	.....
126	0000000	wyłącznik nadprądowy S301 C25A	szt	3,00	.....	.....	.....
127	0000000	wyłącznik różnicowo-nadprądowy P312 B10A	szt	2,00	.....	.....	.....
128	0000000	wyłącznik różnicowo-nadprądowy P312 B16A	szt	2,00	.....	.....	.....
129	0000000	zaprawa	m ³	0,72	.....	.....	.....
130	0000000	zaprawa cementowa M 80	m ³	0,00	.....	.....	.....
131	0000000	zaprawa cementowo wapienna m. 15	m ³	4,71	.....	.....	.....
132	0000000	zaprawa cementowo-wapienna m 50	m ³	0,48	.....	.....	.....
133	0000000	zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka	kg	28,17	.....	.....	.....
134	0000000	zaprawa do spoinowania-sucha mieszanka	kg	14,12	.....	.....	.....
135	0000000	zaprawa klejowa "ATLAS" - sucha mieszanka	kg	378,82	.....	.....	.....
136	0000000	zaprawa klejąca (sucha mieszanka)	kg	106,67	.....	.....	.....
137	0000000	zaprawa wapienna m. 4	m ³	0,66	.....	.....	.....
138	0000000	zawory wodne czterpalne żeliwne ocynkowane o śr. nominalnej 20 mm	szt	1,00	.....	.....	.....
139	0000000	ziemia żyzna lub kompostowa z odzysku	m ³	30,90	.....	.....	.....
140	0000000	zlewozmywaki z blachy stalowej	szt	1,00	.....	.....	.....
141	0000000	złączki przejściowe mosiężne o śr.zew. 15 mm	szt	7,00	.....	.....	.....
142	0000000	łącznik podwójny	szt	1,02	.....	.....	.....
143	0000000	łącznik pojedynczy	szt	5,10	.....	.....	.....
144	0000000	łączniki krzyżowe Ik 60/60	szt	79,72	.....	.....	.....
145	0000000	łączniki wzdlużne Iw 60/110	szt	31,17	.....	.....	.....
146	1020100	Gaz plynny propan-butan	kg	27,95	.....	.....	.....
147	1200218	Spoiw cynowo-olowiane w prętach LC-60	kg	1,84	.....	.....	.....
148	1210105	Blacha cynkowa 0,55 mm	kg	99,95	.....	.....	.....
149	1210106	Blacha cynkowa 0,60 mm	kg	34,44	.....	.....	.....
150	1342903	Uchwyt do rur spustowych ø 120	kmpl	2,01	.....	.....	.....
151	1343004	Uchwyt do rynien półokrągłych ø 150	kmpl	23,24	.....	.....	.....
152	2301520	Papy zgrzewalne polim-asfalt podkładowe	m ²	140,89	.....	.....	.....
153	2302300	Roztwory asfaltowe do gruntowania	kg	21,57	.....	.....	.....
154	8462699	Kółki rozporowe plastikowe	szt	137,23	.....	.....	.....
R A Z E M :						.....	.....

S P R Z E T

1	00000	"Miksokret" 28 kW	m-godz	16,54	.....	.....
2	00000	agregat tynkarski 1.1-3 m3/h	m-godz	11,74	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	00000	mieszarka do zapraw	m-godz	2,97	.....	.....
4	00000	samochód dostawczy 0.9 t	m-godz	0,41	.....	.....
5	00000	samochód skrzyniowy do 5 t	m-godz	12,68	.....	.....
6	00000	walec statyczny samojedźzny 10 t	m-godz	0,54	.....	.....
7	00000	wyciąg	m-godz	17,46	.....	.....
8	00000	wyciąg jednomasztyowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-godz	0,14	.....	.....
9	00000	środek transportowy	m-godz	0,07	.....	.....
10	00000	żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-godz	1,95	.....	.....
11	343 12	Wyciąg jednomasztyowy 0,5 Mg	m-godz	0,50	.....	.....
12	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	1,50	.....	.....
R A Z E M :						.....