

KOSZTORYS ŚLEPY 130-00-000

Nazwa robót: PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA SIEDZIBY
NADLEŚNICTWA SIERAKÓW - BUDYNEK A
Lokalizacja: DZIAŁKA: 327/5 OBRĘB: 0101 BUCHARZEWO JEDNOSTKA
EWID.: 301404_5 SIERAKÓW
BUCHARZEWO 153, BUCHARZEWO, GMINA SIERAKÓW

Inwestor: NADLEŚNICTWO SIERAKÓW
BUCHARZEWO 153, 64-410 SIERAKÓW

Poziomy cen:

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

Wartość robót netto:
Słownie:
Wartość robót brutto:
Słownie:

Opracował:

KOSZTORYS ŚLEPY 130-00-000

Nazwa robót: PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA SIEDZIBY
NADLEŚNICTWA SIERAKÓW - BUDYNEK A
Lokalizacja: DZIAŁKA: 327/5 OBRĘB: 0101 BUCHARZEWO JEDNOSTKA
EWID.: 301404_5 SIERAKÓW
BUCHARZEWO 153, BUCHARZEWO, GMINA SIERAKÓW
Inwestor: NADLEŚNICTWO SIERAKÓW
BUCHARZEWO 153, 64-410 SIERAKÓW

KOSZTORYS 130-00-000

Strona 1

SYKAL-002552

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Instalacja wodociągowa				
1	10	KNNR N004-01-18-03-00 Analogia_ włączenie w istniejącą instalację wodociągową	szt	3,000	.....	.....
1	20	KNR 215-01-12-03-40 Zawór kulowy przelotowy gwintowany ø 25	szt	2,000	.....	.....
1	30	KNR 215-01-12-01-40 Zawór kulowy przelotowy gwintowany ø 15	szt	1,000	.....	.....
1	40	KNR 215-01-12-01-40 Analogia_zawór termostatyczny do c.w.u., wielofunkcyjny z możliwością dezynfekcji termicznej ø 15	szt	1,000	.....	.....
1	50	KNNR N004-01-12-01-50 Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym ø 16	metr	65,000	.....	.....
1	60	KNNR N004-01-12-01-51 Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym ø 20	metr	9,000	.....	.....
1	70	KNNR N004-01-12-02-50 Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym ø 25	metr	11,000	.....	.....
1	80	KNNR N004-01-12-03-50 Rurociąg PE-Xc-Al łączony na kształtki zaciskowe w budynku niemieszkalnym ø 32	metr	30,000	.....	.....
1	90	KNNR N004-01-27-01-02 Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z PE	szt	1,000	.....	.....
1	100	KNNR N004-01-27-04-00 Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych do ø 63	metr	115,000	.....	.....
1	110	KNNR N004-01-28-02-00 Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych	metr	115,000	.....	.....
1	120	KNR 216-13-20-03-00 Izolacja rury ø 16 otuliną gr 6 mm	metr	19,000	.....	.....
1	130	KNR 216-13-20-03-20 Izolacja rury ø 16 otuliną gr 20 mm	metr	46,000	.....	.....
1	140	KNR 216-13-20-04-00 Izolacja rury ø 20 otuliną gr 6 mm	metr	6,000	.....	.....
1	150	KNR 216-13-20-04-20 Izolacja rury ø 20 otuliną gr 20 mm	metr	3,000	.....	.....
1	160	KNR 216-13-20-05-00 Izolacja rury ø 25 otuliną gr 6 mm	metr	6,000	.....	.....
1	170	KNR 216-13-20-05-20 Izolacja rury ø 25 otuliną gr 20 mm	metr	5,000	.....	.....
1	180	KNR 216-13-20-06-00 Izolacja rury ø 32 otuliną gr 6 mm	metr	16,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	190	KNR 216-13-20-06-20 Izolacja rury ø 32 otuliną gr 30 mm	metr	14,000	.....	.....
1	200	KNNR N004-01-37-03-01 Montaż baterii umywalkowej jednouchwytowej stojącej z 2-zaworami	szt	4,000	.....	.....
1	210	KNNR N004-01-37-03-06 Montaż baterii zlewozmywak jednouchwytowej stojącej z 2-zaworami	szt	3,000	.....	.....
1	220	KNNR N004-01-37-03-01 Montaż baterii bidetowej z 2-zaworami	szt	1,000	.....	.....
1	230	KNNR N004-01-35-01-00 Analogia_zawór przyłączeniowy do WC ø 15	szt	3,000	.....	.....
1	240	KNNR N004-01-35-01-00 Analogia_zawór przyłączeniowy do zmywarki ø 15	szt	1,000	.....	.....
1	250	KNNR N004-01-16-01-03 Dodatek za podejście dopływowe z PE-Xc do zaworu, baterii ø 16	szt	9,000	.....	.....
1	260	KNNR N004-01-16-06-03 Dodatek za podejście dopływowe z PE-Xc do płuczki ustępowej ø 16	szt	3,000	.....	.....
1	270	KNR 401-03-33-10-00 Przebicie otworów w ścianach	szt	20,000	.....	.....
1	280	KNR 401-03-23-04-00 Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła	szt	20,000	.....	.....
1	290	KNK 728-02-07-13-00 Analogia_ przejście przez strop	szt	12,000	.....	.....
1	300	KNR 401-03-23-05-00 Analogia_ zamurowanie przejść przez strop	szt	12,000	.....	.....
1	310	KNR 215-21-16-02-00 Analogia_tuleja ochronna	szt	32,000	.....	.....
1	320	KNK 728-02-07-13-00 Analogia_przejście p.poż	szt	3,000	.....	.....
1	330	KNR 401-03-35-04-00 Wykucie bruzd w ścianach na zaprawie wapiennej	metr	17,000	.....	.....
1	340	KNR 401-03-24-05-00 Zamurowanie bruzd w ścianach z cegieł	metr	17,000	.....	.....

2 Instalacja kanalizacji

2	10	KNR 401-04-28-01-00 Rozebranie podłóg drewnianych	m ²	12,000	.....	.....
2	20	KNR 401-01-08-11-00 Wywóz gruzu i odpadów samochodami wywrotkami na odległość do 1 km	m ³	3,600	.....	.....
2	30	KNR 401-01-08-12-00 Wywóz gruzu i odpadów samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km	m ³	32,400	.....	.....
2	40	WKNR W401-01-06-01-00 Wykop z odrzuceniem na odległość do 3 m	m ³	3,600	.....	.....
2	50	KNNR N004-14-11-01-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm-podsypka	m ³	1,200	.....	.....
2	60	WKNR W215-02-03-03-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynku ø 110	metr	15,000	.....	.....
2	70	KNNR N004-14-11-04-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku - obsypka	m ³	2,400	.....	.....
2	80	KNR 401-01-08-06-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na odległość do 1 km w gruncie kategorii 3	m ³	3,600	.....	.....
2	90	KNR 401-01-08-08-00 Wywóz ziemi samochodami wywrotkami na każdy następny 1 km	m ³	32,400	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	100	KNR 202-11-10-04-00 Analogia_odtworzenie podłogi	m ²	12,000	.....	.....
2	110	KNR 215-02-08-05-00 Analogia_połączenie z istniejącą instalacją kanalizacji sanitarnej	szt	1,000	.....	.....
2	120	KNR 215-02-08-05-00 Analogia _ połączenie z istniejącym pionem kanalizacji sanitarnej	szt	6,000	.....	.....
2	130	KNR 215-02-08-05-00 Analogia_przełożenie istniejącego odpowrzenia kolidującego z projektowanym kanłem wentylacyjnym	szt	1,000	.....	.....
2	140	KNNR N004-02-08-01-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego ø 50	metr	9,000	.....	.....
2	150	KNNR N004-02-08-02-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego ø 75	metr	3,000	.....	.....
2	160	KNNR N004-02-08-03-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę na ścianie budynku niemieszkalnego ø 110	metr	20,000	.....	.....
2	170	KNR 218-08-04-01-00 Próba szczelności kanałów rurowych ø 150	metr	47,000	.....	.....
2	180	KNNR N004-02-22-02-00 Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę ø 110	szt	1,000	.....	.....
2	190	KNNR N004-02-30-02-05 Umywalka wpuszczana w blat z syfonem	kmpl	2,000	.....	.....
2	200	KNNR N004-02-30-02-04 Umywalka wisząca na ścianie dla niepełnosprawnych z syfonem	kmpl	1,000	.....	.....
2	210	KNNR N004-02-30-02-04 Umywalka wisząca na ścianie z syfonem	kmpl	1,000	.....	.....
2	220	KNR 215-31-01-03-00 Element montażowy na ścianie do umywalki	kmpl	2,000	.....	.....
2	230	KNNR N004-02-29-04-02 Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy na ścianie	szt	1,000	.....	.....
2	240	KNNR N004-02-29-05-02 Zlewozmywak z blachy nierdzewnej 1-komorowy na szafce	szt	2,000	.....	.....
2	250	KNR 215-02-27-01-00 Bidet porcelanowy	kmpl	1,000	.....	.....
2	260	KNR 215-31-01-04-00 Element montażowy ścianie do bidetu	kmpl	1,000	.....	.....
2	270	KNNR N004-02-33-03-01 Ustęp porcelanowy typu kompakt	kmpl	2,000	.....	.....
2	280	KNNR N004-02-33-03-01 Ustęp porcelanowy dla niepełnosprawnych	kmpl	1,000	.....	.....
2	290	KNR 215-31-01-01-00 Element montażowy na ścianie do ustępu	kmpl	3,000	.....	.....
2	300	KNR 215-31-05-01-00 Montaż przycisku do spłuczek podtynkowych	szt	3,000	.....	.....
2	310	KNNR N004-02-11-01-00 Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50	szt	9,000	.....	.....
2	320	KNNR N004-02-11-03-00 Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 110	szt	3,000	.....	.....
2	330	KNR 401-03-33-10-00 Przebicie otworów w ścianach	szt	3,000	.....	.....
2	340	KNR 401-03-23-04-00 Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła	szt	3,000	.....	.....
2	350	KNK 728-02-07-13-00 Analogia_ przejście przez strop	szt	3,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
2	360	KNR 401-03-23-05-00 Analogia_ obrobienie przejść przez strop	szt	3,000	.....	.....
2	370	KNR 215-21-16-02-00 Analogia_tuleja ochronna	szt	6,000	.....	.....
2	380	KNR 401-03-35-07-00 Wykucie bruzd w ścianach na zaprawie wapiennej	metr	5,000	.....	.....
2	390	KNR 401-03-24-07-00 Zamurowanie bruzd w ścianach z cegieł	metr	5,000	.....	.....
2	400	KNNR N004-01-12-03-00 Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach w budynkach niemieszkalnych ø 32- odprowadzenie skroplin	metr	4,000	.....	.....
2	410	KNNR N004-01-16-03-01 Analogia_ podłączenie odpływu skroplin do pionu ks	szt	1,000	.....	.....
2	420	KNNR N004-02-18-02-00 Analogia_suchy syfon	szt	1,000	.....	.....
2	430	KNNR N004-01-27-01-01 Próba szczelności instalacji odprowadzania skroplin z rur z PP	szt	1,000	.....	.....
2	440	KNNR N004-01-27-04-00 Dodatek za próbę szczelności instalacji odprowadzania skroplin w budynkach niemieszkalnych do ø 63	metr	4,000	.....	.....
3	Instalacja centralnego ogrzewania					
3	10	KNNR N004-04-05-03-00 Rurociąg miedziany lutowany na ścianach ø 15	metr	44,000	.....	.....
3	20	KNR 216-13-20-04-20 Izolacja rury ø 16 otuliną gr 20 mm	metr	44,000	.....	.....
3	30	KNR 215-04-04-02-00 Próba szczelności instalacji CO w budynkach niemieszkalnych na 1 m rurociągu	metr	44,000	.....	.....
3	40	KNR 215-42-18-03-00 Płukanie instalacji CO w bud niemieszk ø 15-28 do 20 m	metr	44,000	.....	.....
3	50	KNR 215-04-19-10-11 Grzejnik płytowy C11-400/400	kmpl	1,000	.....	.....
3	60	KNR 215-04-19-11-12 Grzejnik płytowy C11-600/520	kmpl	1,000	.....	.....
3	70	KNR 215-04-19-10-16 Grzejnik płytowy C22-600/400	kmpl	10,000	.....	.....
3	80	KNR 215-04-19-11-16 Grzejnik płytowy C22-600/520	kmpl	8,000	.....	.....
3	90	KNR 215-04-19-11-16 Grzejnik płytowy C22-600/600	kmpl	4,000	.....	.....
3	100	KNR 215-04-19-12-16 Grzejnik płytowy C22-600/720	kmpl	1,000	.....	.....
3	110	KNR 215-04-19-13-16 Grzejnik płytowy C22-600/1000	kmpl	1,000	.....	.....
3	120	KNR 215-04-18-01-40 Grzejnik łazienkowy 700/400	szt	2,000	.....	.....
3	130	KNNR N004-04-27-01-01 Rura przyłączna gwintowana do grzejników żeliwnych, stalowych, AL, płytowych ø 15	kmpl	28,000	.....	.....
3	140	KNNR N004-04-27-02-20 Zawór powrotny gwint do grzejników ø 15	kmpl	28,000	.....	.....
3	150	KNR 215-04-15-01-33 Zawór grzejnikowy termostatyczny	szt	28,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	160	KNR 215-04-15-01-33 Głowica termostatyczna z zabezpieczeniem przed manipulacją	szt	28,000	.....	.....
3	170	KNNR N004-05-29-03-00 Analogia_regulacja instalacji centralnego ogrzewania	szt	1,000	.....	.....
3	180	KNR 401-03-33-10-00 Przebiecie otworów w ścianach	szt	4,000	.....	.....
3	190	KNR 401-03-23-04-00 Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła	szt	4,000	.....	.....
3	200	KNR 215-21-16-02-00 Analogia_tuleja ochronna	szt	4,000	.....	.....
3	210	KNK 728-02-07-12-00 Analogia_przejści p.poż.	szt	2,000	.....	.....
3	220	KNR 401-03-35-04-00 Wykucie bruzd poziomych w ścianach na zaprawie wapiennej	metr	4,000	.....	.....
3	230	KNR 401-03-24-05-00 Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł	metr	4,000	.....	.....
3	240	KNNR N004-04-28-06-00 Analogia_połączenie z istniejącą instalacją	kmpl	28,000	.....	.....
4	Instalacja wentylacji					
4	10	KNR 217-02-07-05-00 Analogia_centrala wentylacyjna wraz z akcesoriami i automatyką	szt	1,000	.....	.....
4	20	KNR 217-01-31-01-02 Analogia_kłapa p.poż. z wyłącznikiem topikowym EI 120 ø 100	szt	2,000	.....	.....
4	30	KNR 217-01-40-01-00 Analogia_zawór powietrzny nawiewny ø 160	szt	2,000	.....	.....
4	40	KNR 217-01-40-01-00 Analogia_zawór powietrzny nawiewny ø 125	szt	10,000	.....	.....
4	50	KNR 217-01-40-01-00 Analogia_zawór powietrzny nawiewny ø 100	szt	2,000	.....	.....
4	60	KNR 217-01-40-01-00 Analogia_zawór powietrzny nawiewny ø 80	szt	3,000	.....	.....
4	70	KNR 217-01-40-01-00 Analogia_zawór powietrzny wywiewny ø 160	szt	2,000	.....	.....
4	80	KNR 217-01-40-01-00 Analogia_zawór powietrzny wywiewny ø 125	szt	7,000	.....	.....
4	90	KNR 217-01-40-01-00 Analogia_zawór powietrzny wywiewny ø 100	szt	3,000	.....	.....
4	100	KNR 217-01-40-01-00 Analogia_zawór powietrzny wywiewny ø 80	szt	5,000	.....	.....
4	110	KNR 217-01-31-02-01 Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa typ B ø 125	szt	16,000	.....	.....
4	120	KNR 217-01-31-01-02 Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa typ B ø 100	szt	7,000	.....	.....
4	130	KNR 217-01-31-01-00 Przepustnica jednopłaszczyznowa stalowa kołowa typ B ø 80	szt	11,000	.....	.....
4	140	KNR 217-01-46-04-00 Czerpnia ścienna prostokątna typ A 600x600	szt	1,000	.....	.....
4	150	KNR 217-01-49-04-00 Podstawa dachowa stalowa kołowa kanałowa typ B2 ø 355	szt	1,000	.....	.....
4	160	KNR 217-01-44-03-10 Wyrzutnia dachowa kołowa typ C ø 355	szt	1,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	170	KNR 217-01-44-01-10 Wyrzutnia dachowa kołowa typ C ø 80	szt	3,000	.....	.....
4	180	WKNR W217-01-53-01-00 Analogia_ przygotowanie pod montaż wyrzutni dachowej na istniejącym kominie	szt	1,000	.....	.....
4	190	KNR 217-02-04-01-00 Analogia_ wentylator łazienkowy, wydajność 50 m3/h, spręż 90 Pa	szt	3,000	.....	.....
4	200	KNR 217-01-54-04-00 Tłumik akustyczny płytowy prostokątny 600x300	szt	2,000	.....	.....
4	210	KNR 217-01-54-02-00 Tłumik akustyczny płytowy prostokątny 500x300	szt	1,000	.....	.....
4	220	KNR 217-01-54-02-00 Tłumik akustyczny płytowy prostokątny 400x400	szt	1,000	.....	.....
4	230	KNR 217-01-23-01-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do 55% udziału kształtek i ø 100	m²	26,380	.....	.....
4	240	KNR 217-01-23-02-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do 55% udziału kształtek i ø 200	m²	21,210	.....	.....
4	250	KNR 217-01-23-04-00 Przewód wentylacyjny stalowy OC Spiro kołowy, do 55% udziału kształtek i ø 400	m²	1,080	.....	.....
4	260	KNR 217-01-02-02-00 Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 55% udziału kształtek i obwodzie do 600	m²	9,630	.....	.....
4	270	KNR 217-01-02-03-00 Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 55% udziału kształtek i obwodzie do 1000	m²	21,440	.....	.....
4	280	KNR 217-01-02-04-00 Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 55% udziału kształtek i obwodzie do 1400	m²	16,820	.....	.....
4	290	KNR 217-01-02-05-00 Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 55% udziału kształtek i obwodzie do 1800	m²	21,520	.....	.....
4	300	KNR 217-01-02-06-00 Przewody wentylacyjne stalowe OC prostokątne A1, do 55% udziału kształtek i obwodzie do 4400	m²	5,420	.....	.....
4	310	WKNR W216-03-12-01-00 Analogia_izolacja przewodów wentylacyjnych płytami z wełny mineralnej grub 1x40 z folią AL	m²	103,060	.....	.....
4	320	WKNR W216-03-12-02-01 Analogia_izolacja przewodów wentylacyjnych płytami z wełny mineralnej grub 2x50 z folią AL	m²	20,440	.....	.....
4	330	KNR 401-03-10-03-00 Analogia_ wykucie otworów w przewodach kominowych_ wprowadzenie przewu wentylacyjnego	szt	3,000	.....	.....
4	340	KNR 401-03-10-04-00 Zamurowanie otworów w przewodach kominowych	szt	3,000	.....	.....
4	350	KNR 401-03-33-11-00 Przebiecie otworów w ścianach	szt	47,000	.....	.....
4	360	KNR 401-03-23-04-00 Zamurowanie przebieg w ścianach z cegieł grubości ponad 1 cegła	szt	47,000	.....	.....
4	370	KNK 728-02-08-01-00 Analogia_ przebiecie otworu w dachu drewnianym + obróbka	szt	1,000	.....	.....
4	380	KNK 728-02-07-13-00 Analogia_ przejście przez strop	szt	2,000	.....	.....
4	390	KNR 401-03-23-05-00 Analogia_ zamurowanie przejść przez strop	szt	2,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	400	KNR 401-04-24-04-00 Analogia_wycięcie otworu w stropie drewnianym	szt	4,000	.....	.....
4	410	WKNR W202-20-04-01-00 Analogia_obudowa z płyt gipsowo-kartonowych	m²	19,210	.....	.....
4	420	WPP 1891-05-17-02-01 Regulacja instalacji wentylacyjnej powietrza kub 3000 m3	szt	1,000	.....	.....
5	Roboty towarzyszące					
5	10	KNNR N008-01-08-01-00 Demontaż rurociągu stalowego OC o połączeniach gwintowanych na ścianie	metr	21,000	.....	.....
5	20	KNNR N008-01-22-04-00 Demontaż baterii umywalkowej (zmywakowej) ściiennej	szt	3,000	.....	.....
5	30	KNNR N008-01-22-08-00 Demontaż baterii bidetowej z syfonem	szt	1,000	.....	.....
5	40	KNNR N008-01-22-01-00 Analogia_demontaż podejścia pod płuczkę	szt	2,000	.....	.....
5	50	KNNR N008-02-25-03-00 Demontaż umywalki porcelanowej	kmpl	2,000	.....	.....
5	60	KNNR N008-02-25-01-00 Demontaż zlewu kuchennego	kmpl	1,000	.....	.....
5	70	KNNR N008-02-25-07-00 Demontaż bidetu porcelonowego	kmpl	1,000	.....	.....
5	80	KNNR N008-02-25-05-00 Demontaż ustępu z miską porcelanową lub żeliwną	kmpl	2,000	.....	.....
5	90	KNNR N008-02-22-08-00 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego PCW ø 75-110 na ścianie	metr	11,000	.....	.....
5	100	KNNR N008-02-22-07-00 Demontaż rurociągu kanalizacyjnego PCW ø do 50 na ścianie	metr	4,000	.....	.....
5	110	KNNR N008-01-28-01-00 Demontaż elektrycznego pojemnościowego podgrzewacza wody	szt	1,000	.....	.....
5	120	KNNR N008-01-28-05-00 Demontaż elektrycznego przepływowego podgrzewacza wody	kmpl	1,000	.....	.....
5	130	KNNR N008-04-22-01-00 Demontaż grzejnika	kmpl	26,000	.....	.....
5	140	KNNR N008-01-21-01-00 Analogia _ demontaż zaworu powrotnego oraz termostatycznego z głowica	szt	26,000	.....	.....
5	150	Kalkulacja indywidualna Przestawienie i dostosowanie sześciu istniejących jednostek wewnętrznych klimatyzac w związku z przebudową pomieszczeń wraz z niezbędną przebudową instalacji i ponownym uruchomieniem i sprawdzeniem szczelności	kmpl	1,000	.....	.....
5	160	Kalkulacja indywidualna Przestawienie dwóch istniejących jednostek zewnętrznych klimatyzacji na poddaszu wraz z dostosowaniem instalacji chłodniczej, skroplinowej i izolacji oraz uruchomieniem i sprawdzeniem szczelności	kmpl	1,000	.....	.....
5	170	Kalkulacja indywidualna Opłata za składowanie odpadów	szt	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS 130-00-000						

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY
KOSZTORYS ŚLEPY 130-00-000

Nazwa robót: PRZEBUDOWA I TERMOMODERNIZACJA SIEDZIBY
NADLEŚNICTWA SIERAKÓW - BUDYNEK A
Lokalizacja: DZIAŁKA: 327/5 OBRĘB: 0101 BUCHARZEWO JEDNOSTKA
EWID.: 301404_5 SIERAKÓW
BUCHARZEWO 153, BUCHARZEWO, GMINA SIERAKÓW
Inwestor: NADLEŚNICTWO SIERAKÓW
BUCHARZEWO 153, 64-410 SIERAKÓW

KOSZTORYS 130-00-000

Strona 1

SYKAL-002552

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	1297,94	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	0000000	Akcesoria do centrali	szt	1,00	.....	.....
2	0000000	Automatyka do centrali	szt	1,00	.....	.....
3	0000000	Centrala wentylacyjna nawiew 1370 m3/h /wywiew 1220 m3/h	szt	1,00	.....	.....
4	0000000	Kłapa p.poż. z wyzłaczem topikowym EI 120 ø 100	szt	2,00	.....	.....
5	0000000	Moduł dezynfekcji	szt	1,00	.....	.....
6	0000000	Opaska ognioochronna	szt	2,00	.....	.....
7	0000000	Opaska ognioochronna ø16-32	szt	3,00	.....	.....
8	0000000	Suchy syfon	szt	1,00	.....	.....
9	0000000	Wentylator łazienkowy, wydajność 50 m3/h, sprzęż 90 Pa	szt	3,00	.....	.....
10	0000000	Zawór termostatyczny do c.w.u. DN15, wielofunkcyjny z możliwością dezynfekcji termicznej	szt	1,00	.....	.....
11	0000000	Złączeni do zaworu	kmpł	1,00	.....	.....
12	1120020	Bednarka OC szer 30	kg	10,00	.....	.....
13	1120302	Blacha OC 0,55	kg	1,04	.....	.....
14	1325400	Kształtowniki stal profil U pod płyty GK	metr	14,60	.....	.....
15	1325410	Kształtowniki stal profil C pod płyty GK	metr	39,38	.....	.....
16	1330499	Gwoździe budowlane gołe	kg	2,52	.....	.....
17	1331201	Lina okrąg stal OC 1x19 ø 5	metr	24,96	.....	.....
18	1341301	Śruba rzymska M 16/160	szt	12,48	.....	.....
19	1341410	Kausze do lin ocynkowane	szt	50,00	.....	.....
20	1342311	Śruba fundamentowa (kotwowa) M 12x160	szt	16,64	.....	.....
21	1343599	Wkręty, gwoździe do płyt gips	szt	266,63	.....	.....
22	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m ³	5,76	.....	.....
23	1700310	Cement portlandzki zwykły 35	kg	258,75	.....	.....
24	1720299	Wapno hydratyzowane	kg	144,52	.....	.....
25	1740110	Gips budowlany szpachlowy	Mg	0,03	.....	.....
26	1750602	Płyty tynk gipsowo-karton 12,5 mm	m ²	20,17	.....	.....
27	1800199	Cegły budowlane pełne	szt	841,00	.....	.....
28	2302000	Lepiki asfaltowe na gorąco	kg	2,00	.....	.....
29	2310403	Płyta z wełny mineralnej gr 50	m ²	19,79	.....	.....
30	2370630	Beton żwirowy B-15	m ³	0,03	.....	.....
31	2380823	Zaprawa cementowa	m ³	0,01	.....	.....
32	2600020	Bale iglaste obrzynane kl.3	m ³	0,13	.....	.....
33	2602003	Deski iglaste obrzynane 19-25 mm kl.3	m ³	0,31	.....	.....
34	2642013	Deski igl obrzynane nasyc 29-45 mm kl.3	m ³	0,00	.....	.....
35	2647299	Drewno okrągłe na stemple nasyczone	m ³	0,03	.....	.....
36	3901001	Taśma papierowa perforowana 50x0,2 mm	metr	43,49	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
37	3930000	Woda przemysłowa	m ³	3,02	.....	.....
38	5050013	Rura gwintowana Z/S PN-74200 CZ ø 50	metr	2,64	.....	.....
39	5101202	Łącznik z żel ciagliwego OC ø 1/2'	szt	2,06	.....	.....
40	5101204	Łącznik z żel ciagliwego OC ø 1'	szt	4,12	.....	.....
41	5101404	Kolanko z żel ciagl	szt	9,00	.....	.....
42	5300113	Rura miedziana prosta ø 15x1	metr	45,76	.....	.....
43	5301009	Kształtki miedziane kielichowe ø 15	szt	31,24	.....	.....
44	5631103	Rura kanal (wewn) PVC/PP kielich ø 50	metr	9,36	.....	.....
45	5631104	Rura kanal (wewn) PVC/PP kielich ø 75	metr	3,00	.....	.....
46	5631105	Rura kanal (wewn) PVC/PP kielich ø 110	metr	18,60	.....	.....
47	5631202	Rura przepustowa PVC ø 50	metr	1,26	.....	.....
48	5631203	Rura przepustowa PVC ø 75	metr	0,36	.....	.....
49	5631204	Rura przepustowa PVC ø 110	metr	2,40	.....	.....
50	5631510	Rury kanal (zewn) PVC-U kielich ø 110	metr	14,40	.....	.....
51	5634100	Rury ciśnieniowe PE do wody ø 20	metr	2,00	.....	.....
52	5634502	Rura z PP PN-10 ø 20x1,9	metr	2,00	.....	.....
53	5634504	Rura z PP PN-10 ø 32	metr	4,32	.....	.....
54	5642101	Kształtki z PP ø 20	szt	1,00	.....	.....
55	5642103	Kształtki z PP ø 32	szt	3,00	.....	.....
56	5642103	Kształtki z PP ø 32	szt	2,44	.....	.....
57	5642703	Kolano PP wieszakowe gw ø 32x1/2"	szt	1,00	.....	.....
58	5643001	Kształtka ciśn z PE ø 20	szt	1,00	.....	.....
59	5644803	Kształtki kanal PVC ø 50	szt	30,24	.....	.....
60	5644804	Kształtki kanal PVC ø 75	szt	1,41	.....	.....
61	5644805	Kształtki kanal PVC ø 110	szt	52,80	.....	.....
62	5650003	Czyszczał kanal PVC/HT ø 110	szt	1,00	.....	.....
63	5680030	Rury ø 15	metr	0,88	.....	.....
64	5680408	Złączka ø 15*1/2"	szt	0,13	.....	.....
65	5680901	Tuleja wspomagająca ø 15	szt	0,13	.....	.....
66	5681022	Rura wielowarstwowa PE-Xc-Al ø 16	metr	71,50	.....	.....
67	5681023	Rura wielowarstwowa PE-Xc-Al ø 20	metr	9,90	.....	.....
68	5681024	Rura wielowarstwowa PE-Xc-Al ø 25	metr	11,88	.....	.....
69	5681025	Rura wielowarstwowa PE-Xc-Al ø 32	metr	32,40	.....	.....
70	5681110	Kształtki zaciskowe PE-Xc gładkie ø 16	szt	73,70	.....	.....
71	5681130	Kształtki zaciskowe PE-Xc gładkie ø 20	szt	5,22	.....	.....
72	5681140	Kształtki zaciskowe PE-Xc gładkie ø 25	szt	7,26	.....	.....
73	5681150	Kształtki zaciskowe PE-Xc gładkie ø 32	szt	18,30	.....	.....
74	5681215	Kolano naścienne PE-Xc ø 16x1/2"GW	szt	12,00	.....	.....
75	5695000	Kombifix- element montażowy do WC	szt	3,00	.....	.....
76	5695005	Element montażowy do umywalki	szt	2,00	.....	.....
77	5695006	Element montażowy do bidetu	szt	1,00	.....	.....
78	5695201	Przycisk spłukujący przedni	szt	3,00	.....	.....
79	5700102	Zawór czerpalny mos M1 ø 1/2'	szt	1,00	.....	.....
80	5700731	Zawór do płuczki art 1400 ø 1/2'	szt	3,00	.....	.....
81	5700750	Zawory kątowe do baterii ø 1/2'	szt	16,00	.....	.....
82	5701002	Zawór kulowy przelotowy ø 1/2'	szt	1,49	.....	.....
83	5701004	Zawór kulowy przelotowy ø 1'	szt	2,00	.....	.....
84	5701201	Zawór zwrotny art 6200 ø 1/2'	szt	0,40	.....	.....
85	5710239	Bateria umywalk	szt	4,00	.....	.....
86	5710420	Bateria zlewozmywakowa 1-uchwyt stojąca	szt	3,00	.....	.....
87	5712011	Bateria bidetowa	szt	1,00	.....	.....
88	5713051	Syfon umywalk rurk chrom ø 11/4"	szt	1,00	.....	.....
89	5713051	Syfon umywalk rurk chrom ø 11/4"	szt	2,00	.....	.....
90	5713091	Syfon umywalkowy podtynek z sitkiem	szt	1,00	.....	.....
91	5714202	Rozeta 1-dzielna M315 ø 1/2'	szt	56,00	.....	.....
92	5732612	Złączka grzejnikowa prosta M3090 ø 1/2'	szt	28,00	.....	.....
93	5732712	Zawór grzejnik powrotny ø 15	szt	28,00	.....	.....
94	5733110	Zawory termostaticzne ø 15	szt	28,00	.....	.....
95	5733301	Głowica termostaticzna	szt	28,00	.....	.....
96	6013221	Grzejnik C11-400/400	szt	1,00	.....	.....
97	6013242	Grzejnik C11-600/520	szt	1,00	.....	.....
98	6013341	Grzejnik C22-600/400	szt	10,00	.....	.....
99	6013342	Grzejnik C22-600/520	szt	8,00	.....	.....
100	6013343	Grzejnik C22-600/600	szt	4,00	.....	.....
101	6013343	Grzejnik C22-600/720	szt	1,00	.....	.....
102	6013344	Grzejnik C22-600/1000	szt	1,00	.....	.....
103	6022201	Grzejnik łazienkowy 700/400	szt	2,00	.....	.....
104	6346400	Zlewozmywak z bl nierdzewnej 1-komorowy	szt	1,00	.....	.....
105	6346430	Zlewozmywak z bl nierdzewnej 1-komorowy z ociekaczem	szt	2,00	.....	.....
106	6350101	Bidet porcelanowy FIG 401	szt	1,00	.....	.....
107	6351405	Umywalka wisząca 60x45 cm	szt	1,00	.....	.....
108	6351419	Umywalka dla niepełnosprawnych 65x56 cm	szt	1,00	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
109	6351567	Umywalka wpuszczana w blat	szt	2,00	.....	.....
110	6352714	Miska kompaktowa lejowa	szt	2,00	.....	.....
111	6352784	Dolnopłuk do kompaktu	szt	2,00	.....	.....
112	6352791	Miska kompaktowa dla niepełnosprawnych	szt	1,00	.....	.....
113	6352792	Dolnopłuk do kompaktu dla niepełnosprawnych	szt	1,00	.....	.....
114	6353373	Deska sedesowa(zawiasy chrom)	szt	2,00	.....	.....
115	6353392	Deska sedesowa	szt	1,00	.....	.....
116	6354109	Tuleja ochronna	szt	42,00	.....	.....
117	6361700	Wspornik do umywalki	szt	2,00	.....	.....
118	6361720	Wspornik do zlewozmywaka	szt	1,00	.....	.....
119	6501001	Przewód went kołowy Spiro OC do 100	m ²	16,36	.....	.....
120	6501002	Przewód went kołowy Spiro OC do 200	m ²	13,15	.....	.....
121	6501004	Przewód went kołowy Spiro OC do 400	m ²	0,67	.....	.....
122	6501101	Kształtki went kołowe Spiro OC do 100	m ²	10,82	.....	.....
123	6501102	Kształtki went kołowe Spiro OC do 200	m ²	8,70	.....	.....
124	6501104	Kształtki went kołowe Spiro OC do 400	m ²	0,44	.....	.....
125	6502002	Przewód went prostok A1 stal OC do 600	m ²	5,87	.....	.....
126	6502003	Przewód went prostok A1 stal OC do 1000	m ²	13,08	.....	.....
127	6502004	Przewód went prostok A1 stal OC do 1400	m ²	10,26	.....	.....
128	6502005	Przewód went prostok A1 stal OC do 1800	m ²	13,13	.....	.....
129	6502006	Przewód went prostok A1 stal OC do 4400	m ²	3,31	.....	.....
130	6502102	Kształtki went prost A1 stal OC do 600	m ²	4,14	.....	.....
131	6502103	Kształtki went prost A1 stal OC do 1000	m ²	9,22	.....	.....
132	6502104	Kształtki went prost A1 stal OC do 1400	m ²	7,23	.....	.....
133	6502105	Kształtki went prost A1 stal OC do 1800	m ²	9,25	.....	.....
134	6502106	Kształtki went prost A1 stal OC do 4400	m ²	2,33	.....	.....
135	6510401	Przepustnica stal jednopl B ø 80	szt	11,00	.....	.....
136	6510403	Przepustnica stal jednopl B ø 100	szt	7,00	.....	.....
137	6510412	Przepustnica stal jednopl B ø 125	szt	16,00	.....	.....
138	6520731	Czerpnia ścienna prostok A 600x600	szt	1,00	.....	.....
139	6522401	Otwór kontrolny stal A ø 80	szt	1,00	.....	.....
140	6522822	Podstawa dachowa kołowa B2 ø 355	szt	1,00	.....	.....
141	6523301	Wyrzutnia dachowa kołowa C ø 80	szt	3,00	.....	.....
142	6523304	Wyrzutnia dachowa kołowa C ø 355	szt	1,00	.....	.....
143	6525211	Tłumik akust płytowy prostok 400x400	szt	1,00	.....	.....
144	6525211	Tłumik akust płytowy prostok 500x300	szt	1,00	.....	.....
145	6525231	Tłumik akust płytowy prostok 600x300	szt	2,00	.....	.....
146	6528205	Zawór powietrzny nawiewny ø 100	szt	2,00	.....	.....
147	6528205	Zawór powietrzny nawiewny ø 80	szt	3,00	.....	.....
148	6528205	Zawór powietrzny wywiewny ø 100	szt	3,00	.....	.....
149	6528205	Zawór powietrzny wywiewny ø 80	szt	5,00	.....	.....
150	6528206	Zawór powietrzny nawiewny ø 125	szt	10,00	.....	.....
151	6528206	Zawór powietrzny wywiewny ø 125	szt	7,00	.....	.....
152	6528207	Zawór powietrzny nawiewny ø 160	szt	2,00	.....	.....
153	6528207	Zawór powietrzny wywiewny ø 160	szt	2,00	.....	.....
154	6580902	Podpora kanału wentyl prostok obw 600	szt	4,14	.....	.....
155	6580903	Podpora kanału wentyl prostok obw 1000	szt	6,00	.....	.....
156	6580905	Podpora kanału wentyl prostok obw 1400	szt	3,03	.....	.....
157	6580907	Podpora kanału wentyl prostok obw 1800	szt	6,80	.....	.....
158	6580911	Podpora kanału wentyl prostok obw 2600	szt	4,00	.....	.....
159	6580916	Podpora kanału wentyl prostok obw 4400	szt	0,70	.....	.....
160	6581102	Podpora kanału wentyl kołowego ø 100	szt	21,90	.....	.....
161	6581104	Podpora kanału wentyl kołowego ø 200	szt	8,70	.....	.....
162	6581108	Podpora kanału wentyl kołowego ø 400	szt	0,22	.....	.....
163	6582201	Uszczelka gum kanału wentyl ø 80	szt	11,47	.....	.....
164	6582201	Uszczelka gum kanału wentyl ø 90	szt	2,08	.....	.....
165	6582202	Uszczelka gum kanału wentyl ø 100	szt	215,90	.....	.....
166	6582203	Uszczelka gum kanału wentyl ø 125	szt	17,68	.....	.....
167	6582203	Uszczelka gum kanału wentyl ø 160	szt	4,16	.....	.....
168	6582204	Uszczelka gum kanału wentyl ø 200	szt	86,52	.....	.....
169	6582211	Uszczelka gum kanału wentyl ø 400	szt	4,18	.....	.....
170	6582602	Uszczelka gum kanału went prost obw 600	szt	34,67	.....	.....
171	6582604	Uszczelka gum kanału went prost obw 1000	szt	37,95	.....	.....
172	6582612	Uszczelka gum kanału went prost obw 1400	szt	16,32	.....	.....
173	6582614	Uszczelka gum kanału went prost obw 1800	szt	18,87	.....	.....
174	6582621	Uszczelka gum kanału went prost obw 2600	szt	2,08	.....	.....
175	6582627	Uszczelka gum kanału went prost obw 4400	szt	1,84	.....	.....
176	6600604	Uchwyt do rur	szt	3,00	.....	.....
177	6600706	Uchwyt do rur PVC ø 50	szt	18,00	.....	.....
178	6600707	Uchwyt do rur PVC ø 75	szt	2,40	.....	.....
179	6600708	Uchwyt do rur PVC ø 110	szt	27,00	.....	.....
180	6600711	Uchwyt do rur PP-R ø 16 z tworzywa	szt	92,95	.....	.....
181	6600712	Uchwyt do rur PP-R ø 20 z tworzywa	szt	12,87	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
182	6600713	Uchwyt do rur PP-R ø 25 z tworzywa	szt	13,75	.....	.....
183	6600722	Uchwyt do rur PP-R ø 16 metalowy	szt	12,00	.....	.....
184	6600725	Uchwyt do rur PP-R ø 32 metalowy	szt	38,74	.....	.....
185	6601003	Uchwyt do rur metalowo-gumowy ø 15	szt	39,16	.....	.....
186	6700102	Maty z wełny mineralnej gr 40 z folią AL	m ²	108,21	.....	.....
187	6700103	Maty z wełny mineralnej gr 50 z folią AL	m ²	42,92	.....	.....
188	6754003	Otul. ø 16/6 mm	metr	19,95	.....	.....
189	6754004	Otul. ø 20/6 mm	metr	6,30	.....	.....
190	6754005	Otul. ø 25/6 mm	metr	6,30	.....	.....
191	6754006	Otul. ø 32/6 mm	metr	16,80	.....	.....
192	6754053	Otul. ø 16/20 mm	metr	48,30	.....	.....
193	6754054	Otul. ø 20/20 mm	metr	49,35	.....	.....
194	6754055	Otul. ø 25/20 mm	metr	5,25	.....	.....
195	6754106	Otul. ø 32/30 mm	metr	14,70	.....	.....
196	6755905	Tasma 48 mm * 50 m	metr	0,44	.....	.....
197	6755905	Tasma szara 48 mm * 50 m	metr	1,36	.....	.....
198	6755911	Klej	dm ³	2,32	.....	.....
199	6801502	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkł M-8	kg	63,15	.....	.....
200	6801503	Śruby stal ZGR z nakrętką i podkł M-10	kg	1,46	.....	.....
201	6810013	Uszczelka gumowa płaska ø 150	szt	1,03	.....	.....
202	6810705	Uszczelka gumowa do rur kanal PCW ø 110	szt	32,00	.....	.....
203	6820205	Płyta gumowa zwykła g=5 mm	kg	4,93	.....	.....
204	6820216	Płyta gumowa zwykła g=15 mm	kg	0,63	.....	.....
205	8441599	Kółki stalowe do wstrzeliwania	szt	77,99	.....	.....

Ceny jednostkowe i wartości materiałów łącznie z kosztami zakupu i BEZ cen materiałów pomocniczych

R A Z E M :

S P R Z Ę T

1	12521	Zagęszczarka wibrac spalin 70-90 m ³ /h	m-godz	2,53	.....	.....
2	31114	Żuraw samochodowy 5-6 Mg	m-godz	1,19	.....	.....
3	34312	Wyciąg jednomasztowy 0,5 Mg	m-godz	6,84	.....	.....
4	39000	Środek transportowy (1)	m-godz	0,86	.....	.....
5	39116	Ciągnik kołowy 29-37 kW [40-50 KM] (1)	m-godz	5,55	.....	.....
6	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	18,11	.....	.....
7	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-godz	1,49	.....	.....
8	39531	Samochód skrzyniowy 5-10 Mg	m-godz	1,28	.....	.....
9	39612	Przyczepa skrzyniowa 4,5 Mg	m-godz	5,55	.....	.....
10	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	5,69	.....	.....
11	43211	Betoniarka wolnospadowa elektrycz. 150 d	m-godz	2,47	.....	.....

R A Z E M :