

KOSZTORYS ŚLEPY C14-00-001

Budowa: BUDOWA BUDYNKU WĘZŁA SANITARNEGO W STANICY
AGROTURYSTYCZNEJ
Rodzaj robót: Sanitarne
Lokalizacja: Kamienica nr ewid. 63/10
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 od całości..... %
podatek VAT..... %

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

Kosztorys sporządził:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS ŚLEPY C14-00-001

Budowa: BUDOWA BUDYNKU WĘZŁA SANITARNEGO W STANICY
AGROTURYSTYCZNEJ
Rodzaj robót: Sanitarne
Lokalizacja: Kamienica nr ewid. 63/10
Zamawiający:

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 od całości..... %
podatek VAT..... %

KOSZTORYS C14-00-001

Strona 1

SYKAL-002130

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U	ROBOC	MATERIAŁ	K.ZAKUPU	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	Instalacja wodociągowa i kanalizacyjna	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
3	Przyłącze wodociągowe	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
4	Przyłącze kanalizacyjne do zbiornika	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M		.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
O G Ó Ł E M N E T T O								.....

KOSZTORYS ŚLEPY C14-00-001

Budowa: BUDOWA BUDYNKU WĘZŁA SANITARNEGO W STANICY
AGROTURYSTYCZNEJ
Rodzaj robót: Sanitarne
Lokalizacja: Kamienica nr ewid. 63/10
Inwestor:

KOSZTORYS C14-00-001

Strona 1

SYKAL-002130

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Instalacja wodociągowa i kanalizacyjna				
1	10	WKNR W215-01-12-01-00 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych	metr	51,000	.....	.....
1	11	WKNR W215-01-12-01-00 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych	metr	10,000	.....	.....
1	20	WKNR W215-01-12-02-00 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych	metr	10,000	.....	.....
1	21	WKNR W215-01-12-04-00 Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych	metr	5,000	.....	.....
1	30	WKNR W215-01-16-01-00 Dodatek za podejście dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20mm	szt	15,000	.....	.....
1	40	WKNR W215-01-40-02-00 Zespół wodomierzowy skrzydełkowy domowe o śr. nominalnej 20mm	kmpl	1,000	.....	.....
1	50	WKNR W215-01-23-02-00 Dodatek za wykonanie obustronnych podejście do wodomierza skrzydełkowego o śr. nominalnej 20mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kmpl	1,000	.....	.....
1	60	WKNR W215-01-27-03-00 Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych do ø 63	metr	96,000	.....	.....
1	70	WKNR W215-01-28-02-00 Płukanie instalacji wodociągowej w bud niemieszkalnych	metr	96,000	.....	.....
1	80	KNNR N004-02-30-02-00 Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą ANTYWANDAL (uderzeniowa)	kmpl	4,000	.....	.....
1	100	KNNR N004-02-33-03-01 Ustęp z płuczką typu kompakt (ANALOGIA - w tym jeden dla niepełnosprawnych)	kmpl	4,000	.....	.....
1	110	000-00-00-00-01 Uchwyt dla niepełnosprawnych	szt	4,000	.....	.....
1	120	KNNR N004-02-34-02-01 Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kmpl	1,000	.....	.....
1	130	WKNR W215-02-18-01-00 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego ø 50	szt	2,000	.....	.....
1	140	WKNR W215-02-03-04-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynku ø 110	metr	37,000	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	150	WKNR W215-02-08-01-00 Rurociąg kanał PVC na uszczelkę na ścianie murowanej w budynkach niemieszkalnych ø 50	metr	105,000	.....	.....
1	160	WKNR W215-02-11-01-00 Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50	szt	15,000	.....	.....
1	170	WKNR W215-02-13-05-00 Rura wywiewna z PVC na uszczelkę ø 110	szt	1,000	.....	.....
1	180	WKNR W215-02-16-04-00 Analogia: odwodnienie liniowe przysznice l=0,9m	szt	2,000	.....	.....
1	190	WKNR W215-02-16-01-00 Wpust podłogowy	szt	2,000	.....	.....
1	200	WKNR W215-01-37-09-00 Montaż baterii natryskowej ściennej z natryskiem ANTYWANDAL	szt	4,000	.....	.....
1	210	WKNR W215-01-35-01-00 Zawór czepalny M1 ø 15	szt	2,000	.....	.....
1	220	WKNR W215-01-43-04-10 Podgrzewacz wody OPRO+V Atlantic 120l	kmpl	2,000	.....	.....

3 Przyłącze wodociągowe

3	129	KNR 201-02-17-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	60,000	.....	.....
3	130	KNR 201-02-30-01-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m³	60,000	.....	.....
3	131	WKNR W218-08-08-01-00 Przyłącze wodociągowe z rur PE ø 50 do 15 m zgrzewane czołowo w wykopie umocnionym	metr	25,000	.....	.....
3	132	000-00-00-00-03 Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociąg o śr. 50mm wykonane metodą przecisku sterowanego	szt	4,000	.....	.....
3	134	WKNR W218-02-10-01-00 Zasuwy typ E z obudową o śr. 50-90mm montowane na rurociągach PVC i PE	kmpl	1,000	.....	.....
3	135	WKNR W218-07-06-01-00 Próba szczelności kanałów rurowych ø do 150 (długość 50 m)	szt	1,000	.....	.....
3	136	WKNR W218-07-08-01-00 Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej ø do 150	szt	1,000	.....	.....
3	137	WKNR W218-07-07-01-00 Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej ø do 150	szt	1,000	.....	.....

4 Przyłącze kanalizacyjne do zbiornika

4	138	KNR 201-02-17-02-00 Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	35,000	.....	.....
4	139	KNR 201-02-30-01-00 Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m³	32,000	.....	.....
4	140	WKNR W218-04-08-02-00 Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	25,000	.....	.....
4	141	KNR 218-08-04-01-00 Próba szczelności kanałów rurowych ø 150	metr	33,000	.....	.....
4	142	KNR 218-05-01-01-00 Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm	m²	33,000	.....	.....

DZ POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
OGÓŁEM KOSZTORYS C14-00-001				

PRZEDMIAR ŚLEPY C14-00-001

Budowa: BUDOWA BUDYNKU WĘZŁA SANITARNEGO W STANICY
AGROTURYSTYCZNEJ
Rodzaj robót: Sanitarne
Lokalizacja: Kamienica nr ewid. 63/10
Inwestor:

PRZEDMIAR C14-00-001

Strona 1

SYKAL-002130

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Instalacja wodociągowa i kanalizacyjna				
1	10	WKNR W215-01-12-01-00	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 16mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych	metr	51,000
1	11	WKNR W215-01-12-01-00	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych	metr	10,000
1	20	WKNR W215-01-12-02-00	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 32mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych	metr	10,000
1	21	WKNR W215-01-12-04-00	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 40mm o połączeniach zgrzewanych na ścianach murowanych budynków niemieszkalnych	metr	5,000
1	30	WKNR W215-01-16-01-00	Dodatek za podejście dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20mm	szt	15,000
1	40	WKNR W215-01-40-02-00	Zespół wodomierzowy skrzydełkowy domowe o śr. nominalnej 20mm	kmpl	1,000
1	50	WKNR W215-01-23-02-00	Dodatek za wykonanie obustronnych podejście do wodomierza skrzydełkowego o śr. nominalnej 20mm w rurociągach z tworzyw sztucznych	kmpl	1,000
1	60	WKNR W215-01-27-03-00	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach niemieszkalnych do ø 63	metr	96,000
1	70	WKNR W215-01-28-02-00	Płukanie instalacji wodociągowej w bud niemieszkalnych	metr	96,000
1	80	KNNR N004-02-30-02-00	Umywalki porcelanowe pojedyncze z syfonem gruszkowym z baterią umywalkową stojącą ANTYWANDAL (uderzeniowa)	kmpl	4,000
1	100	KNNR N004-02-33-03-01	Ustęp z płuczką typu kompakt (ANALOGIA - w tym jeden dla niepełnosprawnych)	kmpl	4,000
1	110	000-00-00-00-01	Uchwyt dla niepełnosprawnych	szt	4,000
1	120	KNNR N004-02-34-02-01	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kmpl	1,000
1	130	WKNR W215-02-18-01-00	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego ø 50	szt	2,000
1	140	WKNR W215-02-03-04-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę w wykopie wewnątrz budynku ø 110	metr	37,000
1	150	WKNR W215-02-08-01-00	Rurociąg kanał PVC na uszczelkę na ścianie murowanej w budynkach niemieszkalnych ø 50	metr	105,000
1	160	WKNR W215-02-11-01-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50	szt	15,000
1	170	WKNR W215-02-13-05-00	Rura wywiewna z PVC na uszczelkę ø 110	szt	1,000
1	180	WKNR W215-02-16-04-00	Analogia: odwodnienie liniowe prysznice l=0,9m	szt	2,000
1	190	WKNR W215-02-16-01-00	Wpust podłogowy	szt	2,000
1	200	WKNR W215-01-37-09-00	Montaż baterii natryskowej ściennej z natryskiem ANTYWANDAL	szt	4,000
1	210	WKNR W215-01-35-01-00	Zawór czerpalny M1 ø 15	szt	2,000
1	220	WKNR W215-01-43-04-10	Podgrzewacz wody OPRO+V Atlantic 120l	kmpl	2,000
3	Przyłącze wodociągowe				
3	129	KNR 201-02-17-02-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	60,000
3	130	KNR 201-02-30-01-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m³	60,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
3	131	WKNR W218-08-08-01-00	Przyłącze wodociągowe z rur PE ø 50 do 15 m zgrzewane czołowo w wykopie umocnionym	metr	25,000
3	132	000-00-00-00-03	Przyłącze wodociągowe z rur ciśnieniowych PE łączonych metodą zgrzewania czołowego - rurociąg o śr. 50mm wykonane metodą przecisku sterowanego	szt	4,000
3	134	WKNR W218-02-10-01-00	Zasuwy typ E z obudową o śr. 50-90mm montowane na rurociągach PVC i PE	kmpł	1,000
3	135	WKNR W218-07-06-01-00	Próba szczelności kanałów rurowych ø do 150 (długość 50 m)	szt	1,000
3	136	WKNR W218-07-08-01-00	Jednokrotne płukanie sieci wodociągowej ø do 150	szt	1,000
3	137	WKNR W218-07-07-01-00	Dezynfekcja rurociągów sieci wodociągowej ø do 150	szt	1,000
4	Przyłącze kanalizacyjne do zbiornika				
4	138	KNR 201-02-17-02-00	Wykopy koparkami podsiębiernymi 0,15 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	35,000
4	139	KNR 201-02-30-01-00	Zasyp wykopów spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m³	32,000
4	140	WKNR W218-04-08-02-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 160 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	25,000
4	141	KNR 218-08-04-01-00	Próba szczelności kanałów rurowych ø 150	metr	33,000
4	142	KNR 218-05-01-01-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm	m²	33,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS ŚLEPY C14-00-001

Budowa: BUDOWA BUDYNKU WĘZŁA SANITARNEGO W STANICY
AGROTURYSTYCZNEJ

Rodzaj robót: Sanitarne

Lokalizacja: Kamienica nr ewid. 63/10

Inwestor:

KOSZTORYS C14-00-001

Strona 1

SYKAL-002130

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	281,44	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	0000000	Pochwyt dla niepełnosprawnych	szt	8,00	.....	.....
2	0000001	Bateria umywalkowa stojąca jednouchwytowa	szt	4,00	.....	.....
3	0000005	Przecisk	metr	4,40	.....	.....
4	1413301	Polichloryn sodu	kg	0,50	.....	.....
5	1602099	Pospółki	m ³	4,03	.....	.....
6	2642013	Deski igł obrzynane nasyc 29-45 mm kl.3	m ³	0,03	.....	.....
7	2647299	Drewno okrągłe na stemple nasyczone	m ³	0,08	.....	.....
8	3930000	Woda przemysłowa	m ³	10,86	.....	.....
9	5050113	Rura gwintowana Z/S PN-74200 OC ø 50	metr	3,00	.....	.....
10	5120407	Kołnierz stal płaski 1,6 MPa ø 50	szt	25,00	.....	.....
11	5230100	Króćce żel ciśn 1-kołn F ø 50	szt	25,00	.....	.....
12	5630307	Rura ciśn PVC b/kielich ø 63	metr	0,50	.....	.....
13	5630403	Rura ciśn PVC-U klejone PN10 ø 20x1,5	metr	1,92	.....	.....
14	5630404	Rura ciśn PVC-U klejone PN10 ø 25x1,5	metr	0,42	.....	.....
15	5631103	Rura kanał (wewn) PVC/PP kielich ø 50	metr	109,20	.....	.....
16	5631202	Rura przepustowa PVC ø 50	metr	14,70	.....	.....
17	5631520	Rury kanał (zewn) PVC-U kielich ø 160	metr	59,91	.....	.....
18	5634150	Rury ciśnieniowe PE do wody ø 63	metr	4,25	.....	.....
19	5634502	Rura z PP PN-10 BORplus ø 20x1,9	metr	67,10	.....	.....
20	5634503	Rura z PP PN-10 BORplus ø 25x2,3	metr	10,80	.....	.....
21	5634505	Rura z PP PN-10 BORplus ø 40x3,7	metr	5,40	.....	.....
22	5640002	Kształtki ciśn PVC-U ø 20	szt	30,58	.....	.....
23	5640501	Nasuwka ciśn PVC-U ø 63	szt	1,00	.....	.....
24	5641012	Złączka ciśn PVC-C gw wewn ø 20 G1/2"	szt	15,00	.....	.....
25	5641013	Złączka ciśn PVC-C gw wewn ø 25 G3/4"	szt	2,00	.....	.....
26	5642101	Kształtki z PP BORplus ø 20	szt	35,38	.....	.....
27	5642102	Kształtki z PP BORplus ø 25	szt	6,60	.....	.....
28	5642104	Kształtki z PP BORplus ø 40	szt	2,35	.....	.....
29	5644803	Kształtki kanał PVC ø 50	szt	84,30	.....	.....
30	5644806	Kształtki kanał PVC ø 160	szt	16,65	.....	.....
31	5646002	Tuleja kołnierzowa z PE SDR11 ø 63/50	szt	25,00	.....	.....
32	5650103	Rura wywiewna PVC ø 110	szt	1,00	.....	.....
33	5695452	Syfon pisuarowy GEBERIT z odpływem pion	szt	1,00	.....	.....
34	5700102	Zawór czerpakowy mos M1 ø 1/2'	szt	2,00	.....	.....
35	5700816	Zawór przelotowy z odw żel M125 ø 2'	szt	0,20	.....	.....
36	5701002	Zawór kulowy przelotowy ø 1/2'	szt	0,19	.....	.....
37	5701004	Zawór kulowy przelotowy ø 1'	szt	2,00	.....	.....
38	5701201	Zawór zwrotny art 6200 ø 1/2'	szt	0,19	.....	.....
39	5701303	Zawór zwrotny gwint SOCLA typ 601 ø 1'	szt	2,00	.....	.....
40	5711299	Baterie natryskowe	szt	4,00	.....	.....
41	5711450	Zestaw natryskowy przesuwny	szt	4,00	.....	.....
42	5712213	Zawór pisuarowy ciśn SCHELLOMAT	szt	1,00	.....	.....
43	5713001	Syfon umywalkowy M1516 ø 11/4'	szt	4,00	.....	.....
44	5731201	Zawór bezp ciężarkowy M3200 ø 1/2'	szt	2,00	.....	.....

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
45	5822406	Zawór zwrotny żel FIG 287 ø 50	szt	0,05	.....	.....
46	5831215	Skrzynka uliczna do wody HAWLE Nr 1750	szt	1,00	.....	.....
47	5832001	Zasuwa kielich typ E Nr 4600 ø 63/50	szt	1,00	.....	.....
48	5833231	Trzpień sztywny do zasuw L=1,5 ø 50	szt	1,00	.....	.....
49	6301102	Wodomierz skrzydełkowy JSW ø 20	szt	1,00	.....	.....
50	6310313	Podgrzewacze wody VAILLANT MAG-PL 350/9	szt	2,00	.....	.....
51	6342802	Odwodnienie	szt	2,00	.....	.....
52	6342900	Wpusty ściekowe żel podłogowe ø 50	szt	2,00	.....	.....
53	6351021	Pisuar z dopływem z góry KOŁO-NOVA	szt	1,00	.....	.....
54	6351699	Umywalki porcelanowe	szt	4,00	.....	.....
55	6352711	Miska kompaktowa lejowa s/z KOŁO-NOVA	szt	4,00	.....	.....
56	6352781	Dolnopluk do kompaktu KOŁO-NOVA	szt	4,00	.....	.....
57	6353351	Deska sedesowa(zaw z tworzywa) KOŁO-NOVA	szt	4,00	.....	.....
58	6353401	Wpust ściekowo-podłogowy PCW ø 50	szt	2,00	.....	.....
59	6361700	Wspornik do umywalki	szt	4,00	.....	.....
60	6600702	Uchwyt do rur PVC ø 20	szt	15,00	.....	.....
61	6600706	Uchwyt do rur PVC ø 50	szt	120,00	.....	.....
62	6600723	Uchwyt do rur PP-R ø 20 metalowy	szt	89,23	.....	.....
63	6600724	Uchwyt do rur PP-R ø 25 metalowy	szt	12,50	.....	.....
64	6600726	Uchwyt do rur PP-R ø 40 metalowy	szt	5,00	.....	.....
65	6801006	Śruby stal z nakrętką i podkładką M-16	kg	18,00	.....	.....
66	6810007	Uszczelka gumowa płaska ø 50	szt	25,00	.....	.....
67	6810013	Uszczelka gumowa płaska ø 150	szt	1,73	.....	.....
68	6810601	Uszczelka gumowa do rur ciśn PCW ø 63	szt	2,00	.....	.....

R A Z E M :

S P R Z Ę T

1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	6,63	.....	.....
2	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	1,24	.....	.....
3	39000	Środek transportowy do 5,0 Mg	m-godz	2,34	.....	.....
4	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	2,81	.....	.....
5	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	5,99	.....	.....

R A Z E M :