

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
44	5833502	Tuleja gumowa uszczelniająca ø 65	szt	2,00	.....	.....
45	6160101	Podgrzewacz elektryczny V=150 dm3	szt	1,00	.....	.....
46	6351621	Umywalka porcelanowa FIG 240	szt	4,00	.....	.....
47	6352699	Kompakt fajansowy	szt	4,00	.....	.....
48	6353320	Sedesy z PCW do kompaktu	szt	4,00	.....	.....
49	6353401	Wpust ściekowo-podłogowy PCW ø 50	szt	3,00	.....	.....
50	6361700	Wspornik do umywalki	szt	4,00	.....	.....
51	6500501	Przewód went kołowy B1 alum do 100	m <sup>2</sup>	1,33	.....	.....
52	6500601	Kształtki went kołowe B1 alum do 100	m <sup>2</sup>	0,50	.....	.....
53	6522101	Nawietrzak ścienny	szt	6,00	.....	.....
54	6524101	Wywietrzak dachowy cylindryczny A ø 100	szt	4,00	.....	.....
55	6545002	Wentylator łazienkowy EDM-80	szt	6,00	.....	.....
56	6581102	Podpora kanału wentyl kołowego ø 100	szt	1,49	.....	.....
57	6582202	Uszczelka gum kanału wentyl ø 100	szt	10,39	.....	.....
58	6600706	Uchwyt do rur PCW ø 50	szt	25,00	.....	.....
59	6600708	Uchwyt do rur PCW ø 110	szt	4,00	.....	.....
60	6600723	Uchwyt do rur PP-R ø 20 metalowy	szt	100,10	.....	.....
61	6600724	Uchwyt do rur PP-R ø 25 metalowy	szt	18,75	.....	.....
62	6600725	Uchwyt do rur PP-R ø 32 metalowy	szt	11,10	.....	.....
63	6701043	Otulina Steinorm-310	szt	60,00	.....	.....
64	6701903	Taśma klejąca z PCW szer 30 mm	metr	63,00	.....	.....
65	6701991	Nit plastikowy	szt	600,00	.....	.....
66	6801206	Śruby stal ŚRD z nakrętką i podkł M-16	kg	1,57	.....	.....

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

R A Z E M :

.....

## S P R Z E T

1	11161	Koparka gąsienicowa 0,25 m <sup>3</sup>	m-godz	7,38	.....	.....
2	11333	Spycharka gąsienicowa 75 kM	m-godz	0,39	.....	.....
3	11334	Spycharka gąsienicowa 100 kM	m-godz	3,45	.....	.....
4	12521	Zagęszczarka wibrac spalin 70-90 m <sup>3</sup> /h	m-godz	7,92	.....	.....
5	39511	Samochód dostawczy 0,9 Mg	m-godz	4,02	.....	.....
6	39521	Samochód skrzyniowy do 5 Mg	m-godz	1,00	.....	.....
7	39811	Samochód wywrotka do 5 Mg	m-godz	2,91	.....	.....
8	79201	Prościarka do rur PE	m-godz	0,64	.....	.....

R A Z E M :

.....

## LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

## KOSZTORYS ŚLEPY

Inwestor: Gmina Poniec  
Urząd Miasta i Gminy Poniec

Budowa: Boiska sportowe - zaplecze  
Obiekt: Budynek zaplecza  
Rodzaj robót: Instalacje wody, kan. sanitarnej, przyłącza  
Lokalizacja: Poniec

## KOSZTORYS

Strona 1

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	SYKAL WARTOŚĆ
<b>R O B O C I Z N A</b>						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	342,28	.....	.....
<b>R A Z E M :</b>						.....
<b>M A T E R I A Ł Y</b>						
1	1341301	Śruba rzymska M 16/160	szt	12,48	.....	.....
2	1601199	Piaski do zapraw i wypraw	m <sup>3</sup>	13,06	.....	.....
3	1602099	Pospółki	m <sup>3</sup>	0,60	.....	.....
4	5630403	Rura ciśn PCW do poł klej 1MPa ø 20/1,5	metr	4,00	.....	.....
5	5631103	Rura kanal (wewn) PCW kielich ø 50	metr	15,60	.....	.....
6	5631104	Rura kanal (wewn) PCW kielich ø 75	metr	14,85	.....	.....
7	5631202	Rura przepustowa PCW ø 50	metr	2,10	.....	.....
8	5631510	Rury kanal (zewn) PCW kielich ø 110	metr	24,00	.....	.....
9	5631521	Rura kanal (zewn) PCW kielich ø 160x4,0	metr	79,99	.....	.....
10	5634150	Rura ciśnieniowa PE ø32	metr	15,30	.....	.....
11	5634502	Rura z PP PN-10 ø 20/1,9	metr	77,00	.....	.....
12	5634503	Rura z PP PN-10 ø 25/2,3	metr	16,20	.....	.....
13	5634504	Rura z PP PN-10 ø 32/3,0	metr	10,80	.....	.....
14	5640002	Kształtki ciśn PCW ø 20	szt	2,00	.....	.....
15	5641021	Złączka ciśn PCW z gwintem zewn ø 16	szt	24,00	.....	.....
16	5641022	Złączka ciśn PCW z gwintem zewn ø 20	szt	6,00	.....	.....
17	5642101	Kształtki z polipropylenu ø 20	szt	80,60	.....	.....
18	5642102	Kształtki z polipropylenu ø 25	szt	9,90	.....	.....
19	5642103	Kształtki z polipropylenu ø 32	szt	6,10	.....	.....
20	5644803	Kształtki kanal PCW ø 50	szt	35,40	.....	.....
21	5644804	Kształtki kanal PCW ø 75	szt	8,10	.....	.....
22	5644805	Kształtki kanal PCW ø 110	szt	25,00	.....	.....
23	5644806	Kształtki kanal PCW ø 160	szt	4,50	.....	.....
24	5650003	Czyszczyk kanal PCW ø 110	szt	1,00	.....	.....
25	5650103	Rura wywiewna PCW ø 110	szt	1,00	.....	.....
26	5654200	Kinety studni PCW typ 1 ø 425	szt	3,00	.....	.....
27	5654242	Rura karbowana PCW b/kiel ø 425 L=1250	szt	3,15	.....	.....
28	5654248	Uszczelka do rur karbowanych ø 425	szt	6,00	.....	.....
29	5654261	Stożek bet do studni PCW ø 425 wzmocn	szt	3,00	.....	.....
30	5654263	Pokrywa betonowa do studni PCW ø 425	szt	3,00	.....	.....
31	5700102	Zawór czerpalny mos M1 ø 1/2'	szt	3,00	.....	.....
32	5700611	Zawór przelotowy żel M83 ø 1/2'	szt	12,00	.....	.....
33	5700612	Zawór przelotowy żel M83 ø 3/4'	szt	3,00	.....	.....
34	5701002	Zawór kulowy mos ø 1/2'	szt	1,40	.....	.....
35	5701201	Zawór zwrotny art 6200 ø 1/2'	szt	0,40	.....	.....
36	5701301	Zawór zwrotny gwint SOCLA typ 601 ø 1/2'	szt	1,00	.....	.....
37	5710199	Baterie umywalkowe	szt	4,00	.....	.....
38	5711240	Baterie natryskowe 1-uchwytowe KLUDI	szt	2,00	.....	.....
39	5713011	Syfon umywalkowy M1516 TS ø 1'	szt	4,00	.....	.....
40	5714411	Złącze elastyczne PCW M360 TS ø 15	szt	20,00	.....	.....
41	5760712	Szafka hydrantowa z wyposażeniem zawieszana	kmpl	1,00	.....	.....
42	5761102	Zawór hydrantowy M519S ø 1'	szt	1,00	.....	.....
43	5832902	Obejma z zasuwą ø 65/32	szt	1,00	.....	.....

DZ		POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
A3	50	KNR	217-01-19-01-00	Przewód wentylacyjny aluminiowy $\varnothing$ 100	m <sup>2</sup>	1,80000
A4 Przyłącza zewnętrzne wod.-kan.						
A4	10	KNNR	N001-02-10-02-00	Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką na odkład	100 m <sup>3</sup>	1,60000
A4	20	KNNR	N001-03-05-01-00	Wykop ręczny na odkład	100 m <sup>3</sup>	0,20000
A4	30	KNNR	N004-14-11-01-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm	m <sup>3</sup>	5,80000
A4	40	KNNR	N004-14-11-03-00	Obsypka z piasku grub 20 cm	m <sup>3</sup>	3,60000
A4	50	KNNR	N001-02-14-01-10	Zasypanie wykopu spycharką z zagęszczeniem	100 m <sup>3</sup>	1,50000
A4	60	KNR	201-02-11-03-00	Zasyp wykopu ręcznie	100 m <sup>3</sup>	0,15000
A4	70	KNNR	N004-10-09-01-00	Rury ciśnieniowe z PE w wykopie skarpowym $\varnothing$ 32	100 m	0,15000
A4	80	KNNR	N004-11-14-02-00	Montaż wcinki z obejmą dla rur PE $\varnothing$ 65/32	kmpł	1,00000
A4	90	KNNR	N004-13-08-02-00	Kanał z rur kanal PVC $\varnothing$ 160 w wykopie	100 m	0,70000
A4	110	KNNR	N004-14-17-01-01	Studzienka kanalizacyjna "VAWIN" $\varnothing$ 425 L=1,0 m ze stożkiem i pokrywą żeliwną	szt	3,00000

**PRZEDMIAR ŚLEPY**

Inwestor: Gmina Poniec  
Urząd Miasta i Gminy Poniec

Budowa: Boiska sportowe - zaplecze  
Obiekt: Budynek zaplecza  
Rodzaj robót: Instalacje wody, kan. sanitarnej, przyłącza  
Lokalizacja: Poniec

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
A1			Instalacja wody i kan. sanitarnej		
A1	10	KNNR N004-01-12-01-00	Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach bud niemiesz k ø 20	100 m	0,70000
A1	20	KNNR N004-01-12-02-00	Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach bud niemiesz k ø 25	100 m	0,15000
A1	30	KNNR N004-01-12-03-00	Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach bud niemiesz k ø 32	100 m	0,10000
A1	40	KNNR N004-01-16-07-01	Dodatek za podejście PP do zaworu o poel elast z tworzywa ø 20	szt	20,00000
A1	50	KNNR 216-13-10-01-04	Izolacja rury c.w. otuliną STEINORM-310 grub 20	metr	60,00000
A1	60	KNNR N004-01-38-01-00	Zawór hydrantowy montowany na ścianie M519 ø 25	szt	1,00000
A1	70	KNNR N004-01-42-01-00	Szafka hydrantowa naścienna	kmpl	1,00000
A1	80	KNNR N004-01-27-01-00	Próba szczelności instal wodociąg z rur z PP	szt	2,00000
A1	90	KNNR N004-01-28-02-00	Płukanie instalacji wodociągowej w bud niemieszkalnych	100 m	1,00000
A1	100	KNNR N004-01-32-01-00	Zawór przelotowy gwint, inst wodociąg z rur z PVC ø 15	szt	12,00000
A1	120	KNNR N004-01-32-02-00	Zawór przelotowy gwint, inst wodociąg z rur z PVC ø 20	szt	3,00000
A1	130	KNNR N004-01-43-01-00	Elektryczny podgrzewacz wody V=150 dm <sup>3</sup>	kmpl	1,00000
A1	140	KNNR N004-01-35-01-00	Zawór czerpalny M1 ø 15	szt	3,00000
A1	150	KNNR N004-01-37-09-00	Montaż baterii natryskowej	szt	2,00000
A1	160	KNNR N004-01-37-01-00	Montaż baterii umywalkowej	szt	4,00000
A1	170	KNNR N004-02-03-02-00	Rurociąg kanal PVC na uszczelkę w wykopie wewn bud ø 75	100 m	0,15000
A1	180	KNNR N004-02-03-03-00	Rurociąg kanal PVC na uszczelkę w wykopie wewn bud ø 110	100 m	0,25000
A1	190	KNNR N004-02-03-04-00	Rurociąg kanal PVC na uszczelkę w wykopie wewn bud ø 160	100 m	0,10000
A1	200	KNNR N004-02-08-01-00	Rurociąg kanal PVC na uszczelkę ścianie bud niemiesz k ø 50	100 m	0,15000
A1	210	KNNR N004-02-11-01-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50	szt	10,00000
A1	220	KNNR N004-02-11-03-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 110	szt	4,00000
A1	230	KNNR N004-02-13-05-00	Rura wywiewna z PVC na uszczelkę ø 110	szt	1,00000
A1	240	KNNR N004-02-18-01-00	Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego ø 50	szt	3,00000
A1	250	KNNR N004-02-22-02-00	Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę ø 110	szt	1,00000
A1	260	KNNR N004-02-30-02-01	Umywalka pojedyncza z syfonem z tw sztucznego t. 240/245	kmpl	4,00000
A1	270	KNNR N004-02-33-03-00	Ustęp porcelanowy typu KOMPAKT	kmpl	4,00000
A1	280	KNNR N001-03-05-02-00	Wykop ręczny na odkład głęb do 1,5 m	100 m <sup>3</sup>	0,08000
A1	290	KNNR N001-03-18-01-00	Zasypanie wykopu pionowego	100 m <sup>3</sup>	0,07000
A1	300	KNNR N004-14-11-01-00	Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm	m <sup>3</sup>	1,30000
A3			Wentylacja		
A3	10	KNNR 217-01-56-01-00	Nawietrzak ścienny	szt	6,00000
A3	30	KNNR 217-02-01-01-00	Wentylator łazienkowy EDM80	szt	6,00000
A3	40	KNNR 217-01-52-01-00	Wywietrzak dachowy cylindryczny ø 100	szt	4,00000



DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A1	230	KNNR N004-02-13-05-00 Rura wywiewna z PVC na uszczelkę ø 110	szt	1,00000	.....	.....
A1	240	KNNR N004-02-18-01-00 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego ø 50	szt	3,00000	.....	.....
A1	250	KNNR N004-02-22-02-00 Czyszczak kanalizacyjny z PCV na uszczelkę ø 110	szt	1,00000	.....	.....
A1	260	KNNR N004-02-30-02-01 Umywalka pojedyncza z syfonem z tw sztucznego t. 240/245	kmpl	4,00000	.....	.....
A1	270	KNNR N004-02-33-03-00 Ustęp porcelanowy typu KOMPAKT	kmpl	4,00000	.....	.....
A1	280	KNNR N001-03-05-02-00 Wykop ręczny na odkład głęb do 1,5 m	100 m <sup>3</sup>	0,08000	.....	.....
A1	290	KNNR N001-03-18-01-00 Zasypanie wykopu pionowego	100 m <sup>3</sup>	0,07000	.....	.....
A1	300	KNNR N004-14-11-01-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm	m <sup>3</sup>	1,30000	.....	.....
<hr/>						
A3	Wentylacja					
A3	10	KNR 217-01-56-01-00 Nawietrzak ścienny	szt	6,00000	.....	.....
A3	30	KNR 217-02-01-01-00 Wentylator łazienkowy EDM80	szt	6,00000	.....	.....
A3	40	KNR 217-01-52-01-00 Wywietrzak dachowy cylindryczny ø 100	szt	4,00000	.....	.....
A3	50	KNR 217-01-19-01-00 Przewód wentylacyjny aluminiowy ø 100	m <sup>2</sup>	1,80000	.....	.....
<hr/>						
A4	Przyłącza zewnętrzne wod.-kan.					
A4	10	KNNR N001-02-10-02-00 Wykopy głęb do 3 m wykonywane koparką na odkład	100 m <sup>3</sup>	1,60000	.....	.....
A4	20	KNNR N001-03-05-01-00 Wykop ręczny na odkład	100 m <sup>3</sup>	0,20000	.....	.....
A4	30	KNNR N004-14-11-01-00 Podłoże pod kanały i obiekty z piasku grub 10 cm	m <sup>3</sup>	5,80000	.....	.....
A4	40	KNNR N004-14-11-03-00 Obsypka z piasku grub 20 cm	m <sup>3</sup>	3,60000	.....	.....
A4	50	KNNR N001-02-14-01-10 Zasypanie wykopu spycharką z zagęszczeniem	100 m <sup>3</sup>	1,50000	.....	.....
A4	60	KNR 201-02-11-03-00 Zasyp wykopu ręcznie	100 m <sup>3</sup>	0,15000	.....	.....
A4	70	KNNR N004-10-09-01-00 Rury ciśnieniowe z PE w wykopie skarpowym ø 32	100 m	0,15000	.....	.....
A4	80	KNNR N004-11-14-02-00 Montaż wcinki z obejmą dla rur PE ø 65/32	kmpl	1,00000	.....	.....
A4	90	KNNR N004-13-08-02-00 Kanał z rur kanał PVC ø 160 w wykopie	100 m	0,70000	.....	.....
A4	110	KNNR N004-14-17-01-01 Studzienka kanalizacyjna "VAWIN" ø 425 L=1,0 m ze stożkiem i pokrywą żeliwną	szt	3,00000	.....	.....

**KOSZTORYS ŚLEPY**

Inwestor: Gmina Poniec  
Urząd Miasta i Gminy Poniec

Budowa: Boiska sportowe - zaplecze  
Obiekt: Budynek zaplecza  
Rodzaj robót: Instalacje wody,kan.sanitarnej, przyłącza  
Lokalizacja: Poniec

KOSZTORYS

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
A1		Instalacja wody i kan.sanitarnej				
A1	10	KNNR N004-01-12-01-00 Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach bud niemieszk ø 20	100 m	0,70000	.....	.....
A1	20	KNNR N004-01-12-02-00 Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach bud niemieszk ø 25	100 m	0,15000	.....	.....
A1	30	KNNR N004-01-12-03-00 Rurociąg PP-10 zgrzewany na ścianach bud niemieszk ø 32	100 m	0,10000	.....	.....
A1	40	KNNR N004-01-16-07-01 Dodatek za podejście PP do zaworu o poł elast z tworzywa ø 20	szt	20,00000	.....	.....
A1	50	KNR 216-13-10-01-04 Izolacja rury c.w. otuliną STEINORM-310 grub 20	metr	60,00000	.....	.....
A1	60	KNNR N004-01-38-01-00 Zawór hydrantowy montowany na ścianie M519 ø 25	szt	1,00000	.....	.....
A1	70	KNNR N004-01-42-01-00 Szafka hydrantowa naścienna	kmpl	1,00000	.....	.....
A1	80	KNNR N004-01-27-01-00 Próba szczelności instal wodociąg z rur z PP	szt	2,00000	.....	.....
A1	90	KNNR N004-01-28-02-00 Płukanie instalacji wodociągowej w bud niemieszkalnych	100 m	1,00000	.....	.....
A1	100	KNNR N004-01-32-01-00 Zawór przelotowy gwint,inst wodociąg z rur z PVC ø 15	szt	12,00000	.....	.....
A1	120	KNNR N004-01-32-02-00 Zawór przelotowy gwint,inst wodociąg z rur z PVC ø 20	szt	3,00000	.....	.....
A1	130	KNNR N004-01-43-01-00 Elektryczny podgrzewacz wody V=150 dm3	kmpl	1,00000	.....	.....
A1	140	KNNR N004-01-35-01-00 Zawór czerpalny M1 ø 15	szt	3,00000	.....	.....
A1	150	KNNR N004-01-37-09-00 Montaż baterii natryskowej	szt	2,00000	.....	.....
A1	160	KNNR N004-01-37-01-00 Montaż baterii umywalkowej	szt	4,00000	.....	.....
A1	170	KNNR N004-02-03-02-00 Rurociąg kanal PVC na uszczelkę w wykopie wewn bud ø 75	100 m	0,15000	.....	.....
A1	180	KNNR N004-02-03-03-00 Rurociąg kanal PVC na uszczelkę w wykopie wewn bud ø 110	100 m	0,25000	.....	.....
A1	190	KNNR N004-02-03-04-00 Rurociąg kanal PVC na uszczelkę w wykopie wewn bud ø 160	100 m	0,10000	.....	.....
A1	200	KNNR N004-02-08-01-00 Rurociąg kanal PVC na uszczelkę ścianie bud niemieszk ø 50	100 m	0,15000	.....	.....
A1	210	KNNR N004-02-11-01-00 Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50	szt	10,00000	.....	.....
A1	220	KNNR N004-02-11-03-00 Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 110	szt	4,00000	.....	.....

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

**KOSZTORYS ŚLEPY**

Inwestor: Gmina Poniec  
Urząd Miasta i Gminy Poniec

Budowa: Boiska sportowe - zaplecze  
Obiekt: Budynek zaplecza  
Rodzaj robót: Instalacje wody, kan. sanitarnej, przyłącza  
Lokalizacja: Poniec

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

KOSZTORYS

Strona 1

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU	ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓLEM	
A1	Instalacja wody i kan. sanitarnej	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
A3	Wentylacja	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
A4	Przyłącza zewnętrzne wod.-kan.	.....	.....	.....	.....	.....	.....	
OGÓLEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....	
OGÓLEM NETTO							.....	.....
Podatek VAT							.....	.....
OGÓLEM Z PODATKIEM VAT .....							.....	.....



## KOSZTORYS ŚLEPY

CPV: 45212221-1 Roboty budowlane w zakresie budowy boisk sportowych

Budowa: Boiska sportowe - zaplecze  
Obiekt: Budynek zaplecza  
Rodzaj robót: Instalacje wody, kan. sanitarnej, przyłącza  
Lokalizacja: Poniec

Inwestor: Gmina Poniec  
Urząd Miasta i Gminy Poniec

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+M+S+Ko. ....  
dopłata / opust od całości. .... %  
podatek VAT. .... %

Wartość robót netto: .....

Słownie: .....

Wartość robót brutto: .....

Słownie: .....

Opracował: .....

Kosztorys sporządził: .....

Data opracowania kosztorysu: .....