

## **PRZEDMIAR ROBÓT A75-00-000**

CPV:

Budowa: ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI KAMPUSU  
PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE  
Obiekt: Zagospodarowanie  
Rodzaj robót: Elektryczne  
Lokalizacja: PIŁA UL. PODCHORAŻYCH 10, DZIAŁKI NR 319, 302

Inwestor: PUSS PIŁA UL. PODCHORAŻYCH 10

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 12-10-2020

SPIS DZIAŁÓW  
**PRZEDMIAR ROBÓT A75-00-000**

CPV:  
Budowa: ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI KAMPUSU  
PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE  
Obiekt: Zagospodarowanie  
Rodzaj robót: Elektryczne  
Lokalizacja: PIŁA UL. PODCHORAŻYCH 10, DZIAŁKI NR 319, 302  
Zamawiający: PUSS PIŁA UL. PODCHORAŻYCH 10

PRZEDMIAR A75-00-000

Strona 1

12-10-2020

SYKAL-NET

---

DZIAŁ	NAZWA DZIAŁU
-------	--------------

---

- 1 CPV 45231400-9: Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych-przebudowa
  - 2 CPV 45231600-1: Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych CCTV
  - 3 CPV 45310000-3: Roboty instalacyjne elektryczne Oświetlenie terenu i zasilanie urządzeń terenowych
-

**PRZEDMIAR ROBÓT A75-00-000**

CPV:

Budowa: ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI KAMPUSU  
PAŃSTWOWEJ UCZELNI STANISŁAWA STASZICA W PILE

Obiekt: Zagospodarowanie

Rodzaj robót: Elektryczne

Lokalizacja: PIŁA UL. PODCHORAŻYCH 10, DZIAŁKI NR 319, 302

Inwestor: PUSS PIŁA UL. PODCHORAŻYCH 10

PRZEDMIAR A75-00-000

Strona 1

12-10-2020

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	CPV 45231400-9: Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych-przebudowa					
1	10	KNR 201-07-01-02-10	E-01	Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3	metr	69,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	10			46+23		69,000
1	20	KNNR N005-07-06-01-00	E-01	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	138,000
1	30	KNR 201-07-04-02-20	E-01	Ręczny zasyp rowów głęb do 0,8 m szer do 0,4 m gruntem kat 3	metr	69,000
1	40	KNNR N005-07-07-03-25	E-01	Układanie kabla YAKY 4x120 w rowach kablowych ręcznie Bud. B-C	metr	50,000
1	41	KNNR N005-07-07-03-25	E-01	Układanie kabla YKY 5x10 w rowach kablowych ręcznie TE-bud. A	metr	23,000
1	42	KNNR N005-07-15-02-26	E-01	Układanie kabla YKY 5x10 w budynkach A, na estakadach z mocowaniem	metr	30,000
1	43	KNNR N005-07-13-01-27	E-01	Układanie kabla YKY 5x4 w rurach, kanałach zamkniętych	metr	59,000
1	50	KNNR N005-07-26-11-00	E-01	Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 120 mm <sup>2</sup>	szt	1,000
1	51	KNNR N005-07-26-09-00	E-01	Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 5-żyłowego o przekroju do 16 mm <sup>2</sup>	szt	4,000
1	60	KNNR N009-08-09-06-00	E-01	Odlaczenie kabla o przekrój żyły kabla do 120mm <sup>2</sup>	jednos	1,000
1	70	KNNR N005-07-05-01-03	E-01	Ułożenie rur osłonowych z PCV ø 110	metr	20,000
1	80	KNR 510-05-08-07-00	E-01	Mufa z rur termokureczliwych na kablu aluminiowym wielożyłowym o przekroju do 120 mm <sup>2</sup> w rowie	szt	1,000
1	90	KNNR N005-13-02-03-00	E-01	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	1,000
1	100	KNNR N005-07-19-02-00	E-01	Rozebranie nawierzchni z brukowca grub 16-20 cm ręcznie	m <sup>2</sup>	30,000
1	110	KNR 231-11-02-03-00	E-01	Remont nawierzchni z kamienia łamanego wys 13-17 cm	m <sup>2</sup>	16,000
1	120	Kalkulacja własna	E-01	uniczynnienie kabla, rozebranie nawierzchni z naprawą	kmpl	1,000
1	130	Kalkulacja własna	E-01	Prace geodezyjne, pomiary, dokumentacja powykonawcza uruchomienie systemu	kmpl	1,000
2	CPV 45231600-1: Roboty budowlane w zakresie budowy linii komunikacyjnych CCTV					
2	10	KNR Z501-01-02-01-00	E-01	Kanalizacja kablowa PCV 1-warstwa/1-rura/1-otwór w wykopie mechanicznym w gruncie kategorii 3	metr	119,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	10			18+30+71		119,000
2	20	KNR Z501-01-02-02-00	E-01	Kanalizacja kablowa PCV 1-warstwa/2-rury/2-otwory w wykopie mechanicznym w gruncie kategorii 3	metr	61,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	10			26+17+18		61,000
2	30	KNR Z501-03-01-02-00	E-01	Studnia kablowa prefabrykowana rozdzielcza SKR-1 w gruncie kategorii 3	szt	5,000
2	40	KNNR N005-07-05-01-00	E-01	Ułożenie rur osłonowych z PCV ø 50	metr	267,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	10			10+33+25+33+37+39+36+34+20		267,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
2	50	KNR 201-07-02-02-00	E-01	Rowy dla kabli koparko-spycharką głęb do 0,8 m szer do 0,3 m grunt kat 3-4	metr	250,000
2	60	KNR 201-07-01-02-10	E-01	Rowy dla kabli ręcznie głęb do 0,8 m szer do 0,4 m grunt kat 3	metr	25,000
2	70	KNR Z501-05-03-07-00	E-01	Ręczne wciąganie kabla UTP/K6/ZEL	metr	1390,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	10			23*2+8*2+26*2+34+4+12*6+31*6+6*2+34*4+38*1+40*3+37*6+35*4+21*2+27*2*5		1390,000
2	71	KNR Z501-05-03-07-00	E-01	Ręczne wciąganie kabla Kabel FTP/K6/ZEL	metr	320,000
2	80	KNR Z502-05-02-01-00	E-01	Wciąganie kabli światł Z-XOTKtedD 2J	km	0,470
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	10			((10+23+25+31)*2+10*2+72)*0,001+0,2		0,470
2	81	KNR Z502-05-02-01-00	E-01	Wciąganie kabli światł Z-XOTKtedD 6J	km	0,080
2	90	KNNR N005-07-13-01-10	E-01	Układanie kabla YKY 3x2,5 w rurach, kanałach zamkniętych do rozdzielni pod szafą "RACK"	metr	345,000
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>		
	10			2*(10+22+24)+33+30+71+30+34+7*5		345,000
2	91	KNNR N005-01-10-04-00	E-01	Listwa elektroinstalacyjna przykręcana do cegły naścienna LSN 32x15 łącznik prosty	metr	12,000
2	100	KSNR S005-02-03-01-00	E-01	Montaż wyłącznika instalacyjnego B16A/1p	szt	1,000
2	110	KNR Z531-05-01-02-00	E-01	Montaż kamery z zasilaczem i osprzętem z podłączeniem	kmpł	19,000
2	120	Kalkulacja własna	E-01	Montaż na słupie skrzyni Px wraz z wyposażeniem i podłączeniem	szt	6,000
2	130	Kalkulacja własna	E-01	Montaż wyposażenia w szafie "RACK"	kmpł	1,000
2	131	Kalkulacja własna	E-01	Montaż rejestratora z podłączeniem	kmpł	1,000
2	140	Kalkulacja własna	E-01	Prace geodezyjne, pomiary, dokumentacja powykonawcza uruchomienie systemu	kmpł	1,000
3	CPV 45310000-3: Roboty instalacyjne elektryczne Oświetlenie terenu i zasilanie urządzeń terenowych					
3	20	KNR S005-08-01-02-00	E-01	układanie kabla YAKY5x16	metr	50,000
3	21	KNR S005-08-01-02-00	E-01	układanie kabla YKY3x2,5	metr	48,000
3	22	KNR S005-08-01-02-00	E-01	Ręczne układanie kabla YKY5x4 w rowie kat 3 z folią	metr	14,000
3	23	KNR S005-08-03-01-00	E-01	Ręczne układanie kabla YKY5x4 z mocowaniem w budynku	metr	20,000
3	30	KNNR N005-04-06-01-00	E-01	Montaż wyl. instalacyjnego B16A/3p w istn rozdzielni bud B	szt	1,000
3	31	KNNR N005-04-06-01-00	E-01	Montaż wyl. instalacyjnego C32A/3p w istn rozdzielni bud A	szt	1,000
3	34	KSNR S005-02-01-01-00	E-01	Wymiana tablicy RE w obydwoie termoutwardzalnej IP44 z fundamentem i wyposażeniem	szt	1,000
3	40	KSNR S005-01-01-01-00	E-01	Montaż złącz ZKI	kmpł	3,000
3	50	KSNR S005-10-01-01-00	E-01	Montaż słupa oświetl stalowy ocynk h= 8,0m wraz z ustojem	szt	13,000
3	51	KSNR S005-10-01-01-00	E-01	Montaż słupa oświetl stalowy ocynk h= 4,5m wraz z ustojem	szt	10,000
3	52	KSNR S005-10-02-01-00	E-01	Montaż wysięgnika rurowego 2- ramienny l=0,5m na słupie	szt	2,000
3	60	KSNR S005-10-03-02-00	E-01	Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 7 m	kmpł	13,000
3	70	KSNR S005-10-03-01-00	E-01	Montaż przewodów wciąganych do latarni wys 4 m b/wysięgnika	kmpł	10,000
3	80	KSNR S005-10-04-01-00	E-01	Montaż oprawy oświetlenia zewn na słupie h=8m	szt	13,000
3	110	KNNR N005-07-05-01-01	E-01	Ułożenie rur osłonowych z PCV ø 75	metr	80,000
3	120	KNNR N009-10-01-09-00	E-01	Demontaż słupa oświetleniowego do 480 kg	szt	16,000
3	130	Kalkulacja własna	E-01	Rozebranie nawierzchni z naprawą	kmpł	1,000
3	140	Kalkulacja własna	E-01	Uszczelnienie wodo i gazoszczelne w budynku portierni	kmpł	1,000
3	210	Kalkulacja własna	E-01	Prace geodezyjne, pomiary, dokumentacja powykonawcza uruchomienie systemu	kmpł	1,000