
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA WIELOFUNKCYJNEGO KOMPLEKSU SPORTOWEGO
ADRES INWESTYCJI : 48-130 PILSZCZ UL. KRASICKIEGO, DZIAŁKI NR 208;209;210
INWESTOR : STOWARZYSZENIE NA RZECZ EDUKACJI I KULTURY W PILSZCZU
ADRES INWESTORA : 48-130 PILSZCZ UL. KRASICKIEGO
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

DATA OPRACOWANIA : 30.01.2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.01.2021

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BRANŻA ELEKTRYCZNA					
1		MONTAŻ URZĄDZEŃ			
1 KNNR 5 d.1 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg	szt.			
	1	szt.	1.000		
			RAZEM		1.000
2 KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.			
	2	szt.	2.000		
			RAZEM		2.000
3 KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.			
	1	szt.	1.000		
			RAZEM		1.000
4 KNNR 5 d.1 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg	szt.			
	1	szt.	1.000		
			RAZEM		1.000
5 KNNR 5 d.1 0406-03	Aparaty elektryczne o masie do 10 kg	szt.			
	4	szt.	4.000		
			RAZEM		4.000
6 KNNR 5 d.1 0410-02	Wentylatory ściennie	szt.			
	13	szt.	13.000		
			RAZEM		13.000
7 KNNR 5 d.1 0405-04	Zbiornikowy podgrzewacz wody o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie (analogia)	szt.			
	1	szt.	1.000		
			RAZEM		1.000
8 KNNR 5 d.1 0405-04	Zbiornikowy podgrzewacz wody o masie do 150 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie (analogia)	szt.			
	2	szt.	2.000		
			RAZEM		2.000
9 KNNR 5 d.1 0405-03	Elektryczny kocioł c.o. o masie do 50 kg wraz z konstrukcją mocowaną do podłoża przez zabetonowanie (analogia)	szt.			
	1	szt.	1.000		
			RAZEM		1.000
2		INSTALACJA ODBIORCZA			
10 KNNR 5 d.2 0301-11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.			
	70	szt.	70.000		
			RAZEM		70.000
11 KNNR 5 d.2 0302-01	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.			
	42	szt.	42.000		
			RAZEM		42.000
12 KNNR 5 d.2 0304-04	Odgałęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 4 wylotach przykręcone	szt.			
	5	szt.	5.000		
			RAZEM		5.000
13 KNNR 5 d.2 0302-06	Puszki instalacyjne podtynkowe o śr.do 80 mm o 4 wylotach	szt.			
	23	szt.	23.000		
			RAZEM		23.000
14 KNNR 5 d.2 0306-02	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.			
	18	szt.	18.000		
			RAZEM		18.000
15 KNNR 5 d.2 0306-03	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.			
	1	szt.	1.000		
			RAZEM		1.000
16 KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.			
	14	szt.	14.000		
			RAZEM		14.000
17 KNNR 5 d.2 0308-03	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm ²	szt.			
	9	szt.	9.000		
			RAZEM		9.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNNR 5 d.2 0301-02	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany przez przykręcenie do kołków plastikowych osadzonych w podłożu ceglanym	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
19	KNNR 5 d.2 0308-10	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym metalowe z uzziemieniem 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm ²	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
20	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		24	kpl.	24.000	
				RAZEM	24.000
21	KNNR 5 d.2 0502-04	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
22	KNNR 5 d.2 0502-02	Oprawy oświetleniowe przykręcane	kpl.		
		6	kpl.	6.000	
				RAZEM	6.000
23	KNR 4-03 d.2 1011-17	Ręczne wykucie wnęki o objętości do 1.00 dm ³ w podłożu betonowym (dla oprav architektonicznych)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
24	KNR 4-03 d.2 1011-18	Ręczne wykucie wnęki - dodatek za każdy następny 1 dm ³ w podłożu betonowym (do 5 dm ³) (dla oprav architektonicznych)	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
25	KNNR 5 d.2 0507-02	Oprawy architektoniczne najazdowe (analogia)	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
26	KNNR 5 d.2 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		61	otw.	61.000	
				RAZEM	61.000
27	KNNR 5 d.2 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		800	m	800.000	
				RAZEM	800.000
28	KNNR 5 d.2 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m		
		800	m	800.000	
				RAZEM	800.000
29	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		270	m	270.000	
				RAZEM	270.000
30	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
31	KNNR 5 d.2 0204-05	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane w tynku innym niż betonowy	m		
		320	m	320.000	
				RAZEM	320.000
32	KNNR 5 d.2 0205-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
33	KNNR 5 d.2 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
34	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
35	KNNR 5 d.2 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3		INSTALACJA ODGROMOWA			
36	KNNR 5 d.3 0601-01	Przewody instalacji odgromowej nienapężane poziome mocowane na wspornikach obsadzanych 110	m		
			m	110.000	
				RAZEM	110.000
37	KNNR 5 d.3 0601-03	Przewody instalacji odgromowej nienapężane pionowe mocowane na wspornikach klejonych 35	m		
			m	35.000	
				RAZEM	35.000
38	KNNR 5 d.3 0605-06	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.8 m; kat.gruntu IV 100	m		
			m	100.000	
				RAZEM	100.000
39	KNNR 5 d.3 0615-05	Iglite typu IO-2.5 montowane na dachu z gotowymi kotwami 16	kpl.		
			kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
40	KNNR 5 d.3 0612-06	Złącza kontrolne w instalacji odgromowej lub przewodach wyrównawczych - połączenie pręt-płaskownik 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
41	KNNR 5 d.3 0614-02	Studzienka kontrolno-pomiarowa 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
42	KNNR 5 d.3 0611-11	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z pręta o śr.do 10 mm na dachu 21	szt.		
			szt.	21.000	
				RAZEM	21.000
4		INSTALACJA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH			
43	KNNR 5 d.4 1207-01	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 60	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
44	KNNR 5 d.4 1208-01	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm 60	m		
			m	60.000	
				RAZEM	60.000
45	KNNR 5 d.4 0205-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
46	KNNR 5 d.4 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe 30	m		
			m	30.000	
				RAZEM	30.000
47	KNNR 5 d.4 1204-01	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 6 mm2 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
48	KNNR 5 d.4 1204-03	Montaż końcówek kablowych przez zaciskanie - przekrój żył do 50 mm2 10	szt.		
			szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
49	KNNR 5 d.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
50	KNNR 5 d.4 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
5		POMIARY INSTALACJI ZAPLECZA			
51	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 12	pomiar		
			pomiar	12.000	
				RAZEM	12.000
52	KNNR 5 d.5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 5	pomiar		
			pomiar	5.000	
				RAZEM	5.000
53	KNNR 5 d.5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy	odc.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	odc.	3.000	
				RAZEM	3.000
54	KNNR 5 d.5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
55	KNNR 5 d.5 1304-03	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNNR 5 d.5 1304-04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
57	KNNR 5 d.5 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNNR 5 d.5 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny po- miar)	szt.		
		79	szt.	79.000	
				RAZEM	79.000
59	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNNR 5 d.5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		9	prób.	9.000	
				RAZEM	9.000
6		OŚWIETLENIE BOISK			
61	KNNR 5 d.6 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (0.9*0.4*260)	m ³		
		93.6	m ³	93.600	
				RAZEM	93.600
62	KNNR 5 d.6 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
63	KNNR 5 d.6 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (2*260)	m		
		520	m	520.000	
				RAZEM	520.000
64	KNNR 5 d.6 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm (w tym 2 rur rezerwowych pod bieżnią)	m		
		120	m	120.000	
				RAZEM	120.000
65	KNNR 5 d.6 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach za- mkniętych	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
66	KNNR 5 d.6 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		310	m	310.000	
				RAZEM	310.000
67	KNNR-W 5-08 d.6 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
		260	m	260.000	
				RAZEM	260.000
68	KNNR 5 d.6 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		72.8	m ³	72.800	
				RAZEM	72.800
69	KNNR 5 d.6 0726-09	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napiecie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
70	KNNR 5 d.6 1002-03	Montaż belek poprzecznych T/1,0 o masie do 50 kg na słupie	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
71	KNNR 5 d.6 1002-03	Montaż belek poprzecznych 2T/1,0 o masie do 50 kg na słupie	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
72	KNR-W 5-10 d.6 1009-02	Mocowanie uchwytyami projektorów o ciężarze do 12.5 kg na wieżach projektorowych 12	szt.		
			szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
73	KNR-W 5-10 d.6 1009-02	Mocowanie uchwytyami projektorów o ciężarze do 12.5 kg na wieżach projektorowych 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
74	KNNR 5 d.6 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m 20	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	20.000	
				RAZEM	20.000
75	KNNR 5 d.6 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 40	szt.żył		
			szt.żył	40.000	
				RAZEM	40.000
76	KNNR 5 d.6 1203-11	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce 20	szt.żył		
			szt.żył	20.000	
				RAZEM	20.000
77	KNNR 5 d.6 0611-01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie 16	szt.		
			szt.	16.000	
				RAZEM	16.000
78	KNNR 5 d.6 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar		
			pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
79	KNNR 5 d.6 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 20	pomiar		
			pomiar	20.000	
				RAZEM	20.000
80	KNNR 5 d.6 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
81	KNNR 5 d.6 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 7	szt.		
			szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
82	KNNR 5 d.6 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
83	KNNR 5 d.6 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 19	szt.		
			szt.	19.000	
				RAZEM	19.000
7		KABLOWA LINIA ZASILAJĄCA			
84	KNNR 5 d.7 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III (0.9*0.4*125) 45	m ³		
			m ³	45.000	
				RAZEM	45.000
85	KNNR 5 d.7 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m (2*125) 250	m		
			m	250.000	
				RAZEM	250.000
86	KNNR 5 d.7 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 125	m		
			m	125.000	
				RAZEM	125.000
87	KNNR 5 d.7 0713-03	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 125	m		
			m	125.000	
				RAZEM	125.000
88	KNR-W 5-08 d.7 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 125	m		
			m	125.000	
				RAZEM	125.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
89	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.7	0702-02	35	m ³	35.000	
				RAZEM	35.000
90	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na	szt.		
d.7	0726-09	napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
91	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.7	1302-03	1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000

BWKS PILSZCZ 0000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	1451.1618	0.00	0.00
RAZEM:					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	wazelina techniczna	kg	12.4475		12.4475	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
2.	bednarka ocynkowana FeZn 4x30	m	104.000 0		104.000 0	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
3.	bednarka ocynkowana	m	400.400 0		400.400 0	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
4.	pręty stalowe ocynkowane 8 mm	m	150.800 0		150.800 0	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
5.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m ²	130.200 0		130.200 0	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
6.	piasek	m ³	43.1200		43.1200	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
7.	piasek do betonów	m ³	0.3520		0.3520	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
8.	żwir do betonów	m ³	0.7040		0.7040	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
9.	cement "35"	kg	288.000 0		288.000 0	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
10.	plyty drogowe 50x50x10cm	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
11.	rury przewodowe AROT 50	m	124.800 0		124.800 0	0.00	0.00					
12.	rury przewodowe AROT 50	m	130.000 0		130.000 0	0.00	0.00					
13.	zbiornikowy podgrzewacz wody 60 l	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
14.	zbiornikowy podgrzewacz wody 120 l	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
15.	elektryczny kocioł c.o.	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
16.	tablica RG	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
17.	przycisk przeciwpożarowy	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
18.	miejscowa szyna wyrównawcza MSW	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
19.	sterownik ST-293Z kotła c.o.	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
20.	główna szyna wyrównawcza GSW	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
21.	kieszeniowa suszarka do rąk OR- KAN 1900W	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
22.	automat zmierzchowy AZH 10A IP65	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
23.	konstrukcje mocujące	kg	32.0000		32.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- stawa- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- kсы- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
24.	oprawa RUNA 3 LED z zasilaczem	szt.	4.0000		4.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
25.	oprawy LED TAURUS 27W/IP44	szt.	24.0000		24.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
26.	oprawy KIKNKIET LED 20W/IP65	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
27.	oprawy COSMIC LED 12W/IP66	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
28.	belka poprzeczna T/1,0	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
29.	belka poprzeczna 2T/1,0	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
30.	projektor oświetleniowy PHILIPS BVP 140 LED 340	kpl.	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
31.	projektor oświetleniowy PHILIPS BVP 140 LED 440	kpl.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
32.	łączniki instalacyjne 1-bieg	szt.	18.3600		18.3600	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
33.	łączniki instalacyjne świecznikowe	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
34.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	14.2800		14.2800	0.00	0.00					
35.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe IP44	szt.	9.1800		9.1800	0.00	0.00					
36.	gniazda metalowe 16 A 3-biegunowe	szt.	3.0000		3.0000	0.00	0.00					
37.	puszki izolacyjne podtynkowe 60	szt.	42.8400		42.8400	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
38.	puszki izolacyjne podtynkowe 80	szt.	23.4600		23.4600	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
39.	odgałęźniki bryzgoszczelne	szt.	5.1000		5.1000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
40.	pierścienie odgałęźne	szt.	23.4600		23.4600	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
41.	osłony przewodów	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
42.	studzienka kontrolno-pomiarowa	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
43.	wsporniki dachowe	szt.	146.450 0		146.450 0	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
44.	iglice	kpl.	16.0000		16.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
45.	złącza kontrolne	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
46.	złącza rynnowe	szt.	4.3500		4.3500	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
47.	złącza kontrolne	szt.	7.0000		7.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			
48.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa NTB-2	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00		ICB_ SRED NIE			

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Dostawca	Cena dostawcy	Rabat maksymalny	Rabat zastosowany
49.	końcówki kablowe do zaprasowania 6mm ²	szt.	10.3000		10.3000	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
50.	końcówki kablowe do zaprasowania 35mm ²	szt.	10.3000		10.3000	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
51.	końcówki kablowe Cu 10	szt.	100.0000		100.0000	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
52.	końcówki kablowe Cu 16	szt.	10.0000		10.0000	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
53.	opaski kablowe typu Oki	szt.	67.8000		67.8000	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
54.	uchwyty uniwersalne typu UKU	szt.	22.0000		22.0000	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
55.	przewody płaskie-YDYp3x1,5/ 750 V	m	124.8000		124.8000	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
56.	przewody płaskie-YDYp3x2,5/ 750 V	m	332.8000		332.8000	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
57.	przewody płaskie-YDYp 4x1,5/750 V	m	280.8000		280.8000	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
58.	przewod LgY6	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
59.	przewod LgY16	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
60.	przewody kabelkowe YDYżo 5x2,5	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
61.	przewody kabelkowe YDYżo 5x4	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
62.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5	m	208.0000		208.0000	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
63.	przewody kabelkowe HDGs 3x1,5	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
64.	kabel YKYżo 3x2,5	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
65.	kable YKY 5*10	m	384.8000		384.8000	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
66.	kable YKY 4*25	m	130.0000		130.0000	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
67.	maszt stalowy M-100SE	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
68.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	4.6500		4.6500	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
69.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	6.0000		6.0000	0.00	0.00		ICB_SREDNIE			
70.	rura RL 21	m	21.0000		21.0000	0.00	0.00					
71.	fundament FS 160	szt.	8.0000		8.0000	0.00	0.00					
72.	obrotowa podstawa naświetlacza	szt.	20.0000		20.0000	0.00	0.00					
73.	wentylator ścienny/sufitowy SILENT 300 CHZ 150 mm	szt.	13.0000		13.0000	0.00	0.00					
74.	materiały pomocnicze	zł					0.00					

BWKS PILSZCZ 0000

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0.6400	0.00	0.00
2.	żuraw samochodowy	m-g	13.6165	0.00	0.00
3.	środek transportowy	m-g	14.4085	0.00	0.00
4.	ciągnik kołowy	m-g	2.2215	0.00	0.00
5.	samochód dostawczy	m-g	0.8000	0.00	0.00
6.	przyczepa dłuźycowa	m-g	3.2000	0.00	0.00
7.	samochód samowyładowczy	m-g	6.1600	0.00	0.00
8.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	21.0000	0.00	0.00
9.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	2.2215	0.00	0.00
10.	spawarka	m-g	29.0780	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł