

KOSZTORYS INWESTORSKI

NAZWA INWESTYCJI : Prace elektryczne - zasilanie, instalacja adm, WLZ
ADRES INWESTYCJI : Szczecin, ul. Gryfińska 140
INWESTOR : STBS Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Bohaterów Getta Warszawskiego 1a, 70-302 Szczecin
BRANŻA : Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Sławomir Subzda (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 17.04.2026

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
1 kw. 26 : I kwartał 2026

NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	68.40 % R+S
Zysk [Z]	12.00 % R+S+Kp(R+S)
Koszty zakupu [Kz]	6.30 % Mbezp
VAT [V]	8.00 % $\Sigma(R+M+Kz(Mbezp)+S+Kp(R+S)+Z(R+S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
17.04.2026

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		zasilanie + rozdzielnia			
1	KNR-W 4-03	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
d.1	1129-01	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
2	KNR-W 4-03	Demontaż i ponowny montaż jednofazowych liczników energii elektrycznej	szt.		
d.1	0509-01	7	szt.	7.000	
	analogia			RAZEM	7.000
3	KNR 4-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.		
d.1	1129-03	7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
4	KNR-W 4-03	Wymiana haka na elewacji	przy- łącz.		
d.1	0810-02	1	przy- łącz.	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
5	KNR-W 5-08	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m		
d.1	0101-03	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNR-W 5-08	Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
d.1	0110-04	poz.5	m	20.000	
				RAZEM	20.000
7	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0203-03	20	m	20.000	
				RAZEM	20.000
8	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RS47 w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
d.1	1207-14	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
9	KNNR 5	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m		
d.1	0101-04	10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
10	KNNR 5	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m		
d.1	0203-03	12	m	12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNR-W 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej - na rozdzielnie	m ²		
d.1	0332-05	0.5*0.5	m ²	0.250	
				RAZEM	0.250
12	KNR-W 5-08	Montaż Szafki wyłącznika głównego	szt		
d.1	0405-08	1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNR-W 4-03	Obrobienie wnęki z zamontowaną skrzynką	szt		
d.1	1013-02	1	szt	1.000	
	analogia			RAZEM	1.000
14	KNR-W 4-01	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie ce- mentowo-wapiennej - na rozdzielnie	m ²		
d.1	0332-05	1*1	m ²	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - Zestaw licznikowy parter	szt.		
d.1	0404-02	1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.		
d.1	1003-06	9	otw.	9.000	
				RAZEM	9.000
17	KNR-W 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebiecia do 1 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.		
d.1	1003-07	2	otw.	2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m		
d.1	1207-09	50	m	50.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNNR 5 d.1 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	RAZEM	50.000
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
20	KNNR 5 d.1 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
21	KNNR 5 d.1 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 5x6 mm2	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
22	KNNR 5 d.1 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³		
		2	m ³	2.000	
				RAZEM	2.000
23	KNR-W 5-08 d.1 0405-01	Montaż skrzynki rozdzielni - w mieszkaniach + lokal usługowy	szt		
		6	szt	6.000	
				RAZEM	6.000
24	KNR 5-08 d.1 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - Przewód HDGs 300/500V 5x1,5mm2	m		
		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR-W 5-08 d.1 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 5-08 d.1 0402-01 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące - Ręczny ostrzegacz poż. ROP-63H zewn IP55	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
2		uziom, połączenia wyrównawcze			
27	KNR 5-08 d.2 0613-04	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - długość uziemiacza do 3m - grunt kat. III	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 5-08 d.2 0607-10	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 200 mm2	m		
		4	m	4.000	
				RAZEM	4.000
29	KNR 5-08 d.2 0619-05	Montaż złączy kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR-W 4-03 d.2 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar		
		1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
3		instalacja na klatce, oświetlenie			
31	KNR-W 4-03 d.3 1120-06	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm2	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
32	KNR-W 4-03 d.3 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
33	KNR-W 4-01 d.3 0706-01 analogia	Zaślepienie miejsc wyłącznikach i puszkach	szt.		
		poz.32+poz.31	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
34	KNR-W 4-03 d.3 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		50	m	50.000	
				RAZEM	50.000
35	KNR 5-08 d.3 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/Al-20 mm2 układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m		
		60	m	60.000	
				RAZEM	60.000
36	KNR-W 4-01 d.3 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.34	m	50.000	
				RAZEM	50.000
37 d.3	KNR-W 4-03 0606-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych na klatce	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
38 d.3	KNR-W 4-03 0606-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
39 d.3	KNR-W 4-03 0606-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4		strych			
40 d.4	KNR-W 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowa- niem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły - piwnica	m		
		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
41 d.4	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m		
		poz.40	m	25.000	
				RAZEM	25.000
42 d.4	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 wciągane do rur	m		
		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
43 d.4	KNR-W 4-03 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżo- wego na cegle - przedsionek	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44 d.4	KNR-W 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegły - przedsionek	kpl.		
		4	kpl.	4.000	
				RAZEM	4.000
45 d.4	KNR-W 4-03 0402-02	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm2 (4 odgałęzienia)	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
46 d.4	KNR-W 4-03 0902-02	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm2 w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.		
		16	kpl.	16.000	
				RAZEM	16.000
5		inne			
47 d.5	wycena indy- widualna	Wykonanie schematu jednokreskowego instalacji.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
48 d.5	wycena indy- widualna	Wywóz i utylizacja materiałów z demontażu i gruzu	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49 d.5	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazo- wym	pomiar		
		8	pomiar	8.000	
				RAZEM	8.000
50 d.5	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazo- wym	pomiar		
		3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
51 d.5	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
		6	- pomiar -	6.000	
				RAZEM	6.000

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1		zasilanie + rozdzielnia				
1 d.1	KNR-W 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.	7.000	0.00	0.00
2 d.1	KNR-W 4-03 0509-01 analogia	Demontaż i ponowny montaż jednofazowych liczników energii elektrycznej	szt.	7.000	0.00	0.00
3 d.1	KNR 4-03 1129-03	Demontaż tablic licznikowych	szt.	7.000	0.00	0.00
4 d.1	KNR-W 4-03 0810-02 analogia	Wymiana haka na elewacji	przyłącz.	1.000	0.00	0.00
5 d.1	KNR-W 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	m	20.000	0.00	0.00
6 d.1	KNR-W 5-08 0110-04	Rury winidurkowe o średnicy do 47 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	20.000	0.00	0.00
7 d.1	KNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m	20.000	0.00	0.00
8 d.1	KNR 5 1207-14	Wykucie bruzd dla rur RS47 w gipsie, tynku, gazobetonie	m	10.000	0.00	0.00
9 d.1	KNR 5 0101-04	Rury winidurkowe o śr.do 47 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	10.000	0.00	0.00
10 d.1	KNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 wciągane do rur	m	12.000	0.00	0.00
11 d.1	KNR-W 4-01 0332-05	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - na rozdzielnie	m ²	0.250	0.00	0.00
12 d.1	KNR-W 5-08 0405-08	Montaż Szafki wyłącznika głównego	szt	1.000	0.00	0.00
13 d.1	KNR-W 4-03 1013-02 analogia	Obrobienie wnęki z zamontowaną skrzynką	szt	1.000	0.00	0.00
14 d.1	KNR-W 4-01 0332-05	Wykucie wnęk o głębokości do 1/4 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - na rozdzielnie	m ²	1.000	0.00	0.00
15 d.1	KNR 5 0404-02	Tablice rozdzielcze o masie do 20 kg - Zestaw licznikowy parter	szt.	1.000	0.00	0.00
16 d.1	KNR-W 4-03 1003-06	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 25 mm	otw.	9.000	0.00	0.00
17 d.1	KNR-W 4-03 1003-07	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr. rury do 40 mm	otw.	2.000	0.00	0.00
18 d.1	KNR 5 1207-09	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m	50.000	0.00	0.00
19 d.1	KNR 5 0101-02	Rury winidurkowe o śr.do 28 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie	m	50.000	0.00	0.00
20 d.1	KNR 5 1209-0501	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	5.000	0.00	0.00
21 d.1	KNR 5 0205-03	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 30 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDY 5x6 mm2	m	60.000	0.00	0.00
22 d.1	KNR 5 1208-05	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m ³	2.000	0.00	0.00
23 d.1	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż skrzynki rozdzielni - w mieszkaniach + lokal usługowy	szt	6.000	0.00	0.00
24 d.1	KNR 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekrój żył Cu-6/Al-12 mm2) wciągane do rur - Przewód HDGs 300/500V 5x1,5mm2	m	10.000	0.00	0.00
25 d.1	KNR-W 5-08 0401-03	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie ręczne pod śruby kotwowe w podłożu z cegły - aparat o 1-2 otworach mocujących	aparat	1.000	0.00	0.00
26 d.1	KNR-W 5-08 0402-01 analogia	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg bez częściowego rozebrania i podłączenia - 2 otwory mocujące - Ręczny ostrzegacz poż. ROP-63H zewn IP55	szt.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: zasilanie + rozdzielnia						0.00
2		uziom, połączenia wyrównawcze				
27 d.2	KNR 5-08 0613-04	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - długość uziemiacza do 3m - grunt kat. III	szt.	1.000	0.00	0.00
28 d.2	KNR 5-08 0607-10	Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na cegle z wykonaniem otworu ręcznie - bednarka do 200 mm2	m	4.000	0.00	0.00
29 d.2	KNR 5-08 0619-05	Montaż łączny kontrolnych z połączeniem drut-drut w instalacji uziemiającej i odgromowej	szt.	1.000	0.00	0.00

Lp.	Podstawa	Opis	Jedn. przedm.	Ilość	Cena jedn.	Wartość
30 d.2	KNR-W 4-03 1205-03	Pierwszy pomiar instalacji odgromowej	pomiar.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: uziom, połączenia wyrównawcze						0.00
3		instalacja na klatce, oświetlenie				
31 d.3	KNR-W 4-03 1120-06	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 4 mm ²	szt.	8.000	0.00	0.00
32 d.3	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	4.000	0.00	0.00
33 d.3	KNR-W 4-01 0706-01 analogia	Zaślepienie miejsc wyłącznikach i puszkach	szt.	12.000	0.00	0.00
34 d.3	KNR-W 4-03 1001-05	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	50.000	0.00	0.00
35 d.3	KNR 5-08 0210-02	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-12/ Al-20 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu nie-betonowym	m	60.000	0.00	0.00
36 d.3	KNR-W 4-01 0705-07	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	50.000	0.00	0.00
37 d.3	KNR-W 4-03 0606-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych na klatce	kpl.	5.000	0.00	0.00
38 d.3	KNR-W 4-03 0606-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych	kpl.	2.000	0.00	0.00
39 d.3	KNR-W 4-03 0606-01 analogia	Wymiana opraw oświetleniowych	kpl.	1.000	0.00	0.00
Razem dział: instalacja na klatce, oświetlenie						0.00
4		strych				
40 d.4	KNR-W 5-08 0101-03	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły - piwnica	m	25.000	0.00	0.00
41 d.4	KNR-W 5-08 0110-01	Rury winidurkowe o średnicy do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach	m	25.000	0.00	0.00
42 d.4	KNR-W 5-08 0207-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² wciągane do rur	m	30.000	0.00	0.00
43 d.4	KNR-W 4-03 0308-06	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego na cegle - przedsionek	szt.	1.000	0.00	0.00
44 d.4	KNR-W 4-03 0602-03	Wymiana opraw żarowych hermetycznych porcelanowych do przykręcania na cegle - przedsionek	kpl.	4.000	0.00	0.00
45 d.4	KNR-W 4-03 0402-02	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wymiarach do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (4 odgałęzienia)	szt.	4.000	0.00	0.00
46 d.4	KNR-W 4-03 0902-02	Wykonanie połączeń przewodów do 2.5 mm ² w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t. z zadławianiem przewodów (4 odgałęzienia)	kpl.	16.000	0.00	0.00
Razem dział: strych						0.00
5		inne				
47 d.5	wycena indywidualna	Wykonanie schematu jednokreskowego instalacji.	szt	1.000	0.00	0.00
48 d.5	wycena indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z demontażu i gruzu	kpl.	1.000	0.00	0.00
49 d.5	KNR-W 4-03 1208-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 3-fazowym	pomiar	8.000	0.00	0.00
50 d.5	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	pomiar	3.000	0.00	0.00
51 d.5	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	6.000	0.00	0.00
Razem dział: inne						0.00
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT						0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Kz	RAZEM
1	zasilanie + rozdzielnia				0.00	0.00	0.00	0.00
2	uziom, połączenia wyrównawcze				0.00	0.00	0.00	0.00
3	instalacja na klatce, oświetlenie				0.00	0.00	0.00	0.00
4	strych				0.00	0.00	0.00	0.00
5	inne				0.00	0.00	0.00	0.00
	RAZEM netto				0.00	0.00	0.00	0.00
	VAT							0.00
	Razem brutto							0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA NARZUTÓW

KOSZTORYS

Lp.	Nazwa	Skrót	Grupa	Wartość	Od robocizny	Od materiałów	Od sprzętu
narzuty wspólne dla wszystkich działów							
1	Koszty pośrednie	Kp	wszystkie	68.4%	wszystkie		wszystkie
2	Zysk	Z	wszystkie	12%	wszystkie		wszystkie
3	Koszty zakupu	Kz	wszystkie	6.3%		bezpośrednie	
narzuty kosztorysu							
1	VAT	V	wszystkie	8%	wszystkie		

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	190.5104	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. 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.	Bednarka stalowa ocynkowana 20x2-50x5 mm	kg	3.5360		3.5360	0.00	0.00					
2.	Cement portlandzki CEM I/R lub N - CEM I 32,5 workowany	t	0.3820		0.3820	0.00	0.00					
3.	Ciasto wapienne - wapno gaszone	m ³	0.3200		0.3200	0.00	0.00					
4.	Hak wieszakowy SOT 21.116	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
5.	Kabel energetyczny YKY-0,6/1kV 4x25mm ²	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00					
6.	Kabel energetyczny YKY-0,6/1kV 5x25mm ²	m	12.4800		12.4800	0.00	0.00					
7.	kołki rozporowe	szt.	42.0000		42.0000	0.00	0.00					
8.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	52.5000		52.5000	0.00	0.00					
9.	Kołki uniw. rozpor. z wkrętami 6 mm	szt	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
10.	kotwa chemiczna	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
11.	listwy zaciskowe	szt.	4.0800		4.0800	0.00	0.00					
12.	łączniki instalacyjne n/t	szt.	1.0200		1.0200	0.00	0.00					
13.	oprawa Levance Led 20W z czujni- kiem ruchu	szt.	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
14.	oprawa Pantera z czujnikiem ruchu	szt.	5.0000		5.0000	0.00	0.00					
15.	oprawa policyjna Portal led	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
16.	oprawy Oval	szt.	4.0800		4.0800	0.00	0.00					
17.	Pianka uszczelniająca z tworzyw sztucznych - poliuretanowa	dm ³	2.0000		2.0000	0.00	0.00					
18.	Piasek uziarnienie 0-2 mm	m ³	2.2000		2.2000	0.00	0.00					
19.	Przewód sygnalizacyjny bezhalogeno- wy HDGs-300/500V 5x1,5mm ²	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00					
20.	Przewód YDY-450/750V 3x1,5mm ²	m	93.6000		93.6000	0.00	0.00					
21.	Przewód YDY-450/750V 5x6mm ²	m	62.4000		62.4000	0.00	0.00					
22.	puszki n/t	szt.	4.0800		4.0800	0.00	0.00					
23.	Ręczny ostrzegacz poż. ROP-63H zewn IP55	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
24.	rozdzielnia zewnętrzna - RBK 00, listwa uziemiająca	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
25.	rozdzielnia z wyposażeniem - RCD, Ochronnik, S 301 B 16A - 3-4 szt, S 301 B 10A 1-2 szt.	szt	6.0000		6.0000	0.00	0.00					
26.	Rozdzielnia: RBK00, TL 3-faz.-7 szt., zabezpieczenia przedlicznikowe, tabli- ca ADM, wyłącznik główny prądu DPX z wyzwalaczem (przystosowany do wy- łącznika ppoż), zamki systemowe, gniazdo 230V - zgodnie z uzgodnio- nym w ENEA schematem jednokres- kowym	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
27.	Rura instalacyjna z PVC gładka, sztywna RS 47mm	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00					
28.	Rura instalacyjna z PVC RB 25mm	m	78.0000		78.0000	0.00	0.00					
29.	rury winidurów AROT 40	m	20.8000		20.8000	0.00	0.00					
30.	schemat jednokreskowy	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
31.	stal profilowa	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
32.	śruba odciągowa	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
33.	tynek gipsowy	kpl.	12.0000		12.0000	0.00	0.00					
34.	uchwyty	szt.	52.5000		52.5000	0.00	0.00					
35.	uchwyty metalowe 40-46	szt.	42.0000		42.0000	0.00	0.00					
36.	wsporniki ścienne	szt.	4.0400		4.0400	0.00	0.00					
37.	wywóz	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
38.	zacisk odgałęźny typ SL	szt.	8.1600		8.1600	0.00	0.00					
39.	Zaprawa budowlana tynkarska, sucha	kg	165.0000		165.0000	0.00	0.00					
40.	złącza	szt.	1.0000		1.0000	0.00	0.00					
41.	złączki	szt.	10.2500		10.2500	0.00	0.00					
42.	złączki	szt.	20.5000		20.5000	0.00	0.00					
43.	Żarówka LED 5W (40W) E-27; 240V; (3000K)	szt	9.3600		9.3600	0.00	0.00					
44.	materiały pomocnicze	zł					0.00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Betoniarka wolnospadowa elektryczna 150 dm3	m-g	0.5000	0.00	0.00
2.	Spawarka elektryczna transformatorowa do 500A	m-g	2.1700	0.00	0.00
3.	Wyciąg towarowo-osobowy 1 t	m-g	0.5000	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł