

PRZEDMIAR ROBÓT

KOMPLEKS
WOJSKOWY

NR 2017 TORUŃ

UMOWA:

WIB/P/2/U/3/A zawarta w dniu 13.05.2020r

ZADANIE:

NR 11779

TEMAT:

PRZEBUDOWA SYSTEMU ZASILANIA W ZAKRESIE
KOMPENSACJI MOCY BIERNEJ

BRANŻA:

ELEKTRYCZNA

INWESTOR:

REJONOWY ZARZĄD INFRASTRUKTURY
UL. PODCHORAŻYCH 33; 85-677 BYDGOSZCZ

OTWOCK 06.2020 rok

PRZEDMIAR ROBÓT

KOMPLEKS
WOJSKOWY

NR 2017 TORUŃ

UMOWA:

WIB/P/2/U/3/A zawarta w dniu 13.05.2020r

ZADANIE:

NR 11779

TEMAT:

PRZEBUDOWA SYSTEMU ZASILANIA W ZAKRESIE
KOMPENSACJI MOCY BIERNEJ

BRANŻA:

ELEKTRYCZNA

INWESTOR:

REJONOWY ZARZĄD INFRASTRUKTURY
UL. PODCHORAŻYCH 33; 85-677 BYDGOSZCZ

OTWOCK 06.2020 rok

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa systemu zasilania w zakresie kompensacji mocy biernej
ADRES INWESTYCJI : Kompleks Wojskowy nr 2017 TORUŃ zadanie 11779
INWESTOR : REJONOWY ZARZĄD INFRASTRUKTURY
ADRES INWESTORA : 85-677 BYDGOSZCZ ul. Podchorążych 33

BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Jan Ruciński
DATA OPRACOWANIA : 03.07.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
03.07.2020

Data zatwierdzenia

mgr inż. Jan Paweł Ruciński
Ustalenie budżetu projektu - 2020-2021
Inwestor: REJONOWY ZARZĄD INFRASTRUKTURY
ul. Żeromskiego 114, 05-400 Otwock
NIP: 532-20-45-229
Nr ewid. 88/02/WŁ. Izba ŁOD/IE/JS

EST Energy Sp. z o.o. Sp. k.
ul. Żeromskiego 114
PL 05-400 Otwock
NIP: 532-20-45-229

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	KNNR 5 0203-03	Przewody kabelkowe YSTY-żo 7x2,5mm2 wciągane do rur 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
2	KNNR 5 0206-03	Przewody kabelkowe YDY 5x4mm2 układane n.t. 1	m m	 1.000	
				RAZEM	1.000
3	KNNR 5 0206-03	Przewody kabelkowe YDY 5x6mm2 układane n.t. 3	m m	 3.000	
				RAZEM	3.000
4	KNNR 5 1203-08	Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce 12	szt.żył szt.żył	 12.000	
				RAZEM	12.000
5	KNNR 5 1203-03	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 6 mm2 pod zaciski lub bolce 20	szt.żył szt.żył	 20.000	
				RAZEM	20.000
6	KNNR 5 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm2 pod zaciski lub bolce 5	szt.żył szt.żył	 5.000	
				RAZEM	5.000
7	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 95 mm2 pod zaciski lub bolce 5	szt.żył szt.żył	 5.000	
				RAZEM	5.000
8	KNNR 5 1203-06	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski lub bolce 5	szt.żył szt.żył	 5.000	
				RAZEM	5.000
9	KNNR 3 0304-02	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowej z ich otynkowaniem dla montażu rozdzielni RG NN 0.45	m ³ m ³	 0.450	
				RAZEM	0.450
10	KNNR 3 0304-02	Wykucie wnęk w ścianach z cegły na zaprawie cementowej z ich otynkowaniem dla montażu baterii kompensacyjnej 0.3	m ³ m ³	 0.300	
				RAZEM	0.300
11	KNR 5-14 0102-09	Montaż rozdzielnicy RG NN 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR 5-14 0102-09	Montaż hybrydowej baterii kompensacyjnej BKD-230V dławkowej 4,2kvar 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
13	KNNR 5 0308-07	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym wodoszczelne 3-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 4 mm2 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR 5-14 0102-09	Demontaż rozdzielnicy RG NN Krotność = 0.6 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR 13-21 0509-03	Badanie baterii kompensacyjnej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR 13-21 0509-04	Sprawdzenie pojemności baterii kompensacyjnej 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 13-21 0601-01	Badanie rozdzielni nn 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
18		Modernizacja toru prądowego analizatora i regulatora 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 5-żyłowy 1	odc. odc.	 1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
20	KNNR 5 1302-05	Badanie linii kablowej - kabel sygnalizacyjny 7-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania	prób.		
		1	prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
22		Opisanie kabli i przewodów	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23		Dokumentacja powykonawcza	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
24		Uruchomienie modułu kompensacji	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
25		Wykonanie analizy skuteczności działania	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

EST Energy Sp. z o.o. Sp.k.
 ul. Żeromskiego 114
 PL 05-400 Otwock
 NIP: 532-20-45-229

