

PRZEDMIAR ROBÓT 912-00-000

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: Budynek mieszkalny
Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny
Rodzaj robót: Instalacje elektryczne wewnętrzne
Lokalizacja: Bydgoszcz ul. ul. Gen. W. Bortnowskiego 3b 85-793 Bydgoszcz
nr działek: 1/29, 1/31-obręb 340, 3/12, 3/27 - obręb 436

Inwestor: BTBS sp.z o.o. Bydgoszcz ul. Grunwaldzka 64

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 28-12-2015

Ogólna charakterystyka obiektu:

Zgodnie z załącznikiem:

Projekt budowlany-wykonawczy

"Szczegółowa specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót"

1. Dopuszcza się zastosowanie materiałów, urządzeń oraz systemów innych firm i producentów o właściwościach równoważnych niż podane w kosztorysach i projektach.
2. Dostawa i montaż urządzeń zgodnie z projektem technologicznym producenta.

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT 912-00-000

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: Budynek mieszkalny
 Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny
 Rodzaj robót: Instalacje elektryczne wewnętrzne
 Lokalizacja: Bydgoszcz ul. ul. Gen. W. Bortnowskiego 3b 85-793 Bydgoszcz
 nr działek: 1/29, 1/31-obręb 340, 3/12, 3/27 - obręb 436

Zamawiający: BTBS sp.z o.o. Bydgoszcz ul. Grunwaldzka 64

PRZEDMIAR 912-00-000

Strona 1

28-12-2015
SYKAL-NET

DZIAŁ	N A Z W A D Z I A Ł U
02	CPV 45311100-1: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej-W.L.Z. ; tablice
03	CPV 45311100-1: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej-Instalacje elektryczne
05	CPV 45311100-1: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej-Przygotowanie budynku dla instalacji telefonicznej
06	CPV 45311100-1: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej-Przygotowanie budynku dla instalacji RTV
07	CPV 45311100-1: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej-Przygotowanie budynku dla instalacji INT
08	CPV 45311100-1: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej-Instalacja domofonowa
09	CPV 45311100-1: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej-Instalacja pomiarowa C.O.
10	CPV 45311100-1: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej-Pomiary
11	CPV 45311100-1: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej-Instalacja odgromowa
12	CPV 45311100-1: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej-Połączenia wyrównawcze

PRZEDMIAR ROBÓT 912-00-000

CPV: 45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

Budowa: Budynek mieszkalny

Obiekt: Budynek mieszkalny wielorodzinny

Rodzaj robót: Instalacje elektryczne wewnętrzne

Lokalizacja: Bydgoszcz ul. ul. Gen. W. Bortnowskiego 3b 85-793 Bydgoszcz
nr działek: 1/29, 1/31-obręb 340, 3/12, 3/27 - obręb 436

Inwestor: BTBS sp.z o.o. Bydgoszcz ul. Grunwaldzka 64

PRZEDMIAR 912-00-000

Strona 1

28-12-2015

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
02	CPV 45311100-1: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej-W.L.Z. ; tablice					
02	11	KSNR	S005-08-01-06-00	E-001 Ręczne układanie kabla YKY 4x95 w ziemi	metr	15,00000
02	12	KSNR	S005-03-01-04-18	E-001 Linia zasilająca z przewodu YDY 5x6	metr	10,00000
02	20	KSNR	S005-08-04-01-02	E-001 Układanie rur osłonowych z PCV w wykopie ø 110	metr	10,00000
02	40	KSNR	S005-02-02-04-00	E-001 Montaż rozdzielnic głównej TG	szt	1,00000
02	62	KSNR	S005-02-02-04-00	E-001 Montaż rozdzielnic TA	szt	1,00000
02	70	KSNR	S005-02-02-03-00	E-001 Montaż tablic piętrowych TP	szt	22,00000
02	100	KNNR	N005-07-13-03-26	E-001 Układanie kabla YKY 5x16 w rurach, kanałach zamkniętych	metr	190,00000
03	CPV 45311100-1: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej-Instalacje elektryczne					
03	10	KSNR	S005-04-04-01-10	E-001 Wypusty na wyłącznik 1-bieg. zwykły wt/nt przewód p/t bud mieszkalcegła "ELDA-HIT"	szt	29,00000
03	30	KSNR	S005-04-04-02-10	E-001 Wypusty na przełącznik świeczn. zwykły wt/nt przewód p/t bud mieszkalcegła "ELDA-HIT"	szt	238,00000
03	40	KSNR	S005-04-04-03-10	E-001 Wypusty na gniazda 2x10/16A wt/nt przewód p/t bud mieszkalcegła "ELDA-HIT"	szt	284,00000
03	50	KSNR	S005-04-04-03-10	E-001 Wypusty na gniazda 16A/Z szczelne wt/nt przewód p/t bud mieszkalcegła "ELDA-HIT"	szt	44,00000
03	60	KSNR	S005-04-04-01-10	E-001 Wypusty na przycisk "dzwonek" przewód p/t bud mieszkalcegła "ELDA-HIT"	szt	22,00000
03	70	KSNR	S005-02-03-01-00	E-001 Montaż aparatu elektrycznego o masie do 2,5 kg - dzwonek	szt	22,00000
03	80	KSNR	S005-04-04-03-10	E-001 Wypusty - kuchnia elektryczna zapas 2m OWY5x2,5	szt	22,00000
03	90	KSNR	S005-02-01-01-00	E-001 Montaż tablicy TM	szt	22,00000
03	91	KSNR	S005-02-01-01-00	E-001 Montaż ZR	szt	2,00000
03	100	KSNR	S005-03-01-04-18	E-001 Linia zasilająca z przewodu YDY 5x4 w	metr	140,00000
03	110	KSNR	S005-05-02-01-00	E-001 Montaż oprawy oświetl żarowej przykręcanej LENA 75W	szt	68,00000
03	120	KSNR	S005-05-02-03-00	E-001 Montaż Oprawy 2x58W	szt	6,00000
03	130	KSNR	S005-05-02-03-00	E-001 Montaż oprawy 2x36W	szt	1,00000
03	140	KSNR	S005-05-02-01-00	E-001 Montaż oprawy Numer Administracyjny z przekaźnikiem zmieszchowym	szt	1,00000
03	150	KSNR	S005-05-02-01-00	E-001 Montaż oprawy oświetl z czujką ruchu i jasności	szt	80,00000
05	CPV 45311100-1: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej-Przygotowanie budynku dla instalacji telefonicznej					
05	10	KNR	508-03-02-01-00	E-001 Montaż na gotowym podłożu puszkii pt. bakielit 60 mm - inst.telefoniczna	szt	22,00000

wsp: R = 0,955

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NUMER ST	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
05	20	KNR	508-03-01-23-00 wsp: R = 0,955	E-001 Mocow osprzętu na zaprawie gips z wyk otwor ręcznie w cegle	szt	22,00000
05	30	KNR	508-03-09-01-00 wsp: R = 0,955	E-001 Montaż na podłożu gniazda gniazda telefonicznego "ELDA-HIT"	szt	22,00000
05	40	KNNR	N005-01-03-08-00	E-001 Rura winidururowa gładka RL ø 50 N.T. na innym podłożu	metr	55,00000
05	50	KNNR	N005-01-02-05-00	E-001 Rura winidururowa karbowana RVKLn ø 16 P.T. w gotowych bruzdach na innym podłożu	metr	240,00000
05	70	KNNR	N005-03-01-02-00	E-001 Przygotowanie podłoża pod m-ż puszek	szt	22,00000
05	80	KNR	508-03-03-19-01 wsp: R = 0,955	E-001 Montaż na got podł puszki P 140x140 - inst.telef.	szt	22,00000
05	90	KNR	508-02-07-01-00 wsp: R = 0,955	E-001 Przewód kabelkowy YTKSY 3x2x0,5 wciągany do rur	metr	780,00000
06	CPV 45311100-1: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej-Przygotowanie budynku dla instalacji RTV					
06	10	KNR	508-03-02-01-00 wsp: R = 0,955	E-001 Montaż na gotowym podłożu puszki pt. bakielit 60 mm -	szt	39,00000
06	20	KNR	508-03-01-23-00 wsp: R = 0,955	E-001 Mocow osprzętu na zaprawie gips z wyk otwor ręcznie w cegle	szt	39,00000
06	30	KNNR	N005-01-03-08-00	E-001 Rura winidururowa gładka RL ø 50 N.T. na innym podłożu	metr	55,00000
06	40	KNNR	N005-01-02-01-11	E-001 Rura winidururowa karbowana RKLK ø 18 P.T. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	metr	312,00000
06	60	KNR	508-03-03-19-01 wsp: R = 0,955	E-001 Montaż na got podł puszki P 140x140 - inst. RTV	szt	22,00000
06	70	KNNR	N005-03-01-02-00	E-001 Przygotowanie podłoża pod m-ż puszek	szt	22,00000
06	80	KNNR	N005-02-03-01-00	E-001 Przewód RG6 wciągany do rur	metr	1730,00000
06	90	KNR	508-03-09-01-00 wsp: R = 0,955	E-001 Montaż na podłożu gniazda RTV "ELDA-HIT"	szt	39,00000
06	100	CEN	000-00-00-00-00	E=001 Zestaw antenowy , Multiswitch ,Wzmacniacze 2x at420 Terra 1xma400 z zasilaczami	szt	1,00000
07	CPV 45311100-1: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej-Przygotowanie budynku dla instalacji INT					
07	10	KNR	508-03-02-01-00 wsp: R = 0,955	E-001 Montaż na gotowym podłożu puszki pt. bakielit 60 mm -	szt	39,00000
07	20	KNR	508-03-01-23-00 wsp: R = 0,955	E-001 Mocow osprzętu na zaprawie gips z wyk otwor ręcznie w cegle	szt	39,00000
07	30	KNNR	N005-01-03-08-00	E-001 Rura winidururowa gładka RL ø 50N.T. na innym podłożu	metr	55,00000
07	40	KNNR	N005-01-02-01-11	E-001 Rura winidururowa karbowana RKLK ø 18 P.T. w gotowych bruzdach na podłożu betonowym	metr	312,00000
07	60	KNR	508-03-03-19-01 wsp: R = 0,955	E-001 Montaż na got podł puszki P 140x140 - inst. RTV	szt	22,00000
07	70	KNNR	N005-03-01-02-00	E-001 Przygotowanie podłoża pod m-ż puszek	szt	22,00000
07	80	KNNR	N005-02-03-01-00	E-001 Przewód UTP4x2x0.5 K5e wciągany do rur	metr	780,00000
07	90	KNR	508-03-09-01-00 wsp: R = 0,955	E-001 Montaż na podłożu gniazda INT "ELDA-HIT"	szt	39,00000
08	CPV 45311100-1: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej-Instalacja domofonowa					
08	10	KSNR	S005-02-03-01-00	E-001 Montaż aparatu odbiorczego - domofon	szt	22,00000
08	20	KSNR	S005-02-03-02-00	E-001 Montaż bramofonu	szt	1,00000
08	30	KSNR	S005-02-01-05-00	E-001 Montaż obudowy panelu wywołania	szt	1,00000
08	40	KNNR	N005-04-06-01-00	E-001 Montaż zaczeu elektromagnetycznego	szt	1,00000

		SYMBOL		NUMER		N A Z W A		JEDN		SYKAL-NET	
DZ	POZ		POZYCJI		ST		POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		MIARY		IŁOŚĆ
08	50	KNNR	N005-04-07-04-00	E-001	Montaż zasilacza domofonowego				szt	1,00000	
08	60	KNNR	N005-01-03-05-00	E-001	Rura winidururowa gładka RL ø 16 N.T. na innym podłożu				metr	1,00000	
08	70	KNNR	N005-01-02-05-00	E-001	Rura winidururowa karbowana RVKLn ø 16 P.T. w gotowych bruzdach na innym podłożu				metr	1,00000	
08	90	KNNR	N005-03-01-02-00	E-001	Przygotowanie podłoża podm-ż puszek				szt	22,00000	
08	100	KNNR	N005-03-03-02-00	E-001	Puszka n.t. z tworzyw sztucznych 75x75 4-y wyloty przewód 2,5 mm²				szt	22,00000	
08	110	KNNR	N005-02-03-01-00	E-001	Przewód kabelkowy YTKSY 2x0,5 wciągany do rur				metr	1,00000	
08	120	KNNR	N005-02-05-01-00	E-001	Przewód kabelkowy YTKSY 2x0,5 P.T.				metr	1,00000	
09	CPV 45311100-1: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej-Instalacja pomiarowa C.O.										
09	10	KNNR	N005-01-03-05-00	E-001	Rura winidururowa gładka RL ø 16 N.T. na innym podłożu				metr	44,00000	
09	11	KNNR	N005-01-01-08-00	E-001	Rura winidururowa gładka RL ø 50 P.T. w gotowych bruzdach na innym podłożu				metr	55,00000	
09	20	KNNR	N005-02-03-01-00	E-001	Przewód YTKSY 1x4x0,5 wciągany do rur				metr	125,00000	
09	30	KNNR	N005-03-01-02-00	E-001	Przygotowanie podłoża podm-ż puszek				szt	22,00000	
09	40	KNNR	N005-03-03-02-00	E-001	Puszka n.t. z tworzyw sztucznych 75x75 4-y wyloty przewód 2,5 mm²				szt	22,00000	
09	50	CEN	000-00-00-00-00	E-001	Montaż modułów komunikacyjnych wg wymagań dostawcy mediów				szt	1,00000	
10	CPV 45311100-1: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej-Pomiary										
10	20	CEN	000-00-00-00-00	E-001	Pomiary dokumentacja powykonawcza				szt	1,00000	
11	CPV 45311100-1: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej-Instalacja odgromowa										
11	10	KSNR	S005-06-01-02-01	E-001	Przewody odgromowe poz z prętów stal OC wsporniki klejone				metr	160,00000	
11	20	KSNR	S005-03-03-06-00	E-001	Przewody odprowadzające DFeZn fi 8 inst.odgrom. w rurach RL28 p/t				metr	60,00000	
11	21	KNNR	N005-06-12-06-00	E-001	Złącze kontrolne na połączeniu pręt-płaskownik				szt	4,00000	
11	30	KNNR	N005-06-15-05-00	E-001	Iglica 3m				kmpl	10,00000	
11	50	KNNR	N005-03-01-02-00	E-001	Przygotowanie podłoża podm-ż puszek				szt	4,00000	
11	60	KNNR	N005-03-03-10-01	E-001	Puszka p/t. z tworzyw sztucznych dedykowana do zacisku kontrolnego				szt	4,00000	
12	CPV 45311100-1: Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznej-Połączenia wyrównawcze										
12	10	KNR	508-02-09-02-05	E-001	Przewód LYżo 25 układany w tynku w podł niebeton -poł.wyrównawcze gł.				metr	56,00000	
			wsp: R = 0,955								
12	20	KNR	508-06-20-01-00	E-001	Montaż uchwyty uziemiającego skręcanego na rurze ø do 100 -poł.wyrównawcze gł.				szt	2,00000	
			wsp: R = 0,955								
12	30	KNR	508-06-20-01-00	E-001	Montaż uchwyty poł.wyrównawczego miejscowego na rurze				szt	88,00000	
			wsp: R = 0,955								
12	40	KNR	508-02-09-02-02	E-001	Przewód DYżo 2.5 układany w tynku w podł niebeton - poł.wyrównawcze miejsc.				metr	524,00000	
			wsp: R = 0,955								
12	60	KNR	508-03-01-02-00	E-001	Mocowanie osprzętu do kołków w podłożu z cegły				szt	88,00000	
			wsp: R = 0,955								
12	70	KNR	508-03-04-03-00	E-001	Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bakelitowych szczelnych 4-wylotowych				szt	88,00000	
			wsp: R = 0,955								