

**BPBK s.a.**

Biuro Projektów
Budownictwa
Komunalnego
spółka akcyjna
w Gdańsku

ul. Jana Uphagena 27, 80-237 Gdańsk-Wrzeszcz
tel. centr.: 58 341-40-11, fax: 58 341-89-46, e-mail: dn@bpbk.com.pl

Egzemplarz nr 1

Umowa nr PSSE/6332
BPBK SA nr 0450
Poz. PW I / 9A.1

PRZEDMIAR ROBÓT

Branża: **TELETECHNICZNA**

Nazwa opracowania: **Projekt instalacji teletechnicznej nawy C**

Zadanie: **Zadanie 1 – Przebudowa, adaptacja i wyposażenie hali nr 33 pod potrzeby produkcji przemysłowej**

Przedsięwzięcie: **Przebudowa, adaptacja i wyposażenie hali nr 33 pod potrzeby produkcji przemysłowej, przebudowa, adaptacja i wyposażenie hali nr 26 pod potrzeby produkcji przemysłowej, modernizacja i budowa nowej infrastruktury drogowej i sieciowej (wraz z płytami montażowymi).**

Zamawiający / Inwestor: **Pomorska Specjalna Strefa
Ekonomiczna Sp. z o. o.
ul. Władysława IV nr 9
81-703 Sopot**

<i>Autor opracowania:</i>	mgr inż. Michał Amroziak	<i>specj.: instalacyjna</i> <i>upr. nr POM/0002/POOT/12</i>	
<i>Stanowisko</i>	<i>Imię i nazwisko</i>	<i>Specjalność, numer uprawnień</i>	<i>Podpis</i>

Gdańsk, luty 2019 r.

Rozwiązania zawarte w niniejszym opracowaniu podlegają ochronie prawa autorskiego i mogą być powielane oraz udostępniane osobom trzecim jedynie przez Zamawiającego w zakresie określonym w umowie o przeniesienie praw autorskich lub na podstawie pisemnego zezwolenia w/w Biura z zastrzeżeniem wszelkich skutków prawnych.



PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamowień

45314000-1

Instalowanie urządzeń telekomunikacyjnych

NAZWA INWESTYCJI: Przebudowa, adaptacja i wyposażenie hali nr 33 pod potrzeby produkcji przemysłowej, przebudowa, adaptacja i wyposażenie hali nr 26 pod potrzeby produkcji przemysłowej, modernizacja i budowa nowej infrastruktury drogowej i sieciowej (wraz z płytami montażowymi).

ADRES INWESTYCJI: Stocznia w Gdańsku

ADRES INWESTORA: Pomorska Specjalna Strefa
Ekonomiczna Sp. z o. o.
ul. Władysława IV nr 9
81-703 Sopot

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

branża teletechniczna PW1 / mgr inż. Michał Amroziak
NAWA C

DATA OPRACOWANIA: 2019-02-23

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
2019-02-23

Data zatwierdzenia

Przebudowa, adaptacja i wyposażenie hali nr 33 pod potrzeby produkcji przemysłowej - Projekt instalacji teletechnicznej nawy C

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	d.1	KNNR 5 1105-08 analogia	Montaż perforowanych koryt kablowych FeZn 300H60	m		
			163{trasa główna} + 8{pom.teleinformatyczne}	m	171,000	
					RAZEM	
2	d.1	KNNR 5 0110-05 analogia	Listwy elektroinstalacyjne z PCW (naścienne, przypodłogowe i ściennie) przykręcane do betonu	m		
			95	m	95,000	
					RAZEM	
3	d.2	KNR AT-15 0102-01 z.sz. 2.4.	Układanie poziomego okablowania strukturalnego - odcinek poziomy, kabel miedziany do 8 mm - wysokość ponad 2 m	m kabl a		
			2821	m kabl a	2 821,000	
					RAZEM	
4	d.2	KNR AT-15 0103-01 z.sz. 2.4.	Dodatek za układanie kabla w korytach - wysokość ponad 2 m	m kabl a		
			poz.3	m kabl a	2 821,000	
					RAZEM	
5	d.3	KNR AT-15 0108-01	Montaż gniazd abonenckich natynkowych	szt.		
			26	szt.	26,000	
					RAZEM	
6	d.3	KNR AT-15 0108-01	Montaż gniazd abonenckich natynkowych	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	
7	d.3	KNR AT-15 0107-02 analogia	Podłączenie skrętki 4-parowej do modułu gniazda RJ45 ekranowanego	szt.		
			63	szt.	63,000	
					RAZEM	
8	d.4	KNR AT-15 0109-01	Montaż szaf dystrybucyjnych 19" stojących	kpl.		
			1	kpl.	1,000	
					RAZEM	
9	d.4	KNR AT-15 0109-06	Dodatek do kol. 01 - za wielkość szafy stojącej - 33U-48U	kpl.		
			poz.8	kpl.	1,000	
					RAZEM	
10	d.4	KNR AT-15 0109-11	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - półka mocowana w 4 miejscach do ścian szafy	kpl.		
			2	kpl.	2,000	
					RAZEM	
11	d.4	KNR AT-15 0109-15	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - organizator kabla	szt.		
			2	szt.	2,000	
					RAZEM	
12	d.4	KNR AT-15 0109-10	Montaż wyposażenia szaf dystrybucyjnych 19" - listwa zasilająca	kpl.		

Przebudowa, adaptacja i wyposażenie hali nr 33 pod potrzeby produkcji przemysłowej - Projekt instalacji teletechnicznej nawy C

Przedmiar

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			4	kpl.	4,000	
					RAZEM	
13 d.4		KNR AT-15 0112-01 analogia	Tablice rozdzielcze 19" 48xRJ45	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	
14 d.4		KNR AT-15 0112-01 analogia	Tablice rozdzielcze 19" 24xRJ45	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	
15 d.4		KNR AT-15 0119-02	Krosowanie - kabel miedziany w szafie dystrybucyjnej	szt.		
			4	szt.	4,000	
					RAZEM	
16 d.4		KNR AT-15 0107-02 analogia	Podłączenie skrzętki 4-parowej do portu RJ45 w panelu krosowym	szt.		
			63	szt.	63,000	
					RAZEM	
17 d.5		KNR AT-15 0118-01 analogia	Wykonanie pomiarów torów transmisyjnych	pomi ar		
			63	pomi ar	63,000	
					RAZEM	