
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45315700-5	Montaż rozdzielnic elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA KONTENEROWEGO BUDYNKU BIUROWO-SOCJALNEGO, WAGI SAMOCHODOWEJ, EKRANU TYPU TELEBIM NA FUNDAMENCIE, SZLABANU NA FUNDAMENCIE, WYMIANA KONTENEROWEGO BUDYNKU BIUROWO-SOCJALNEGO NA NOWY KONTENEROWY BUDYNEK WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I POMIESZCZENIE PUNKTU NAPRAW

ADRES INWESTYCJI: Bielsko-Biała
ul. Straconki 1
dz. nr 142/39 (246101_1.0032.142/39)
obręb 0032 Lipnik
jednostka ewid. 246101_1 Bielsko-Biała

NAZWA INWESTORA: Zakład Gospodarki Odpadami S.A.

ADRES INWESTORA: ul. Krakowska 315d
43-300 Bielsko-Biała

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

K. Mysłajek

DATA OPRACOWANIA: 28.08.2026



Spis treści

Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 PRACE DEMONTAŻOWE	3
2 ISTNIEJĄCE ZŁĄCZE	3
3 LINIE KABLOWE	3
4 ZŁĄCZA KABLOWE I ROZDZIELNICE	4
5 INSTALACJA UZIEMIAJĄCA	4
6 BADANIA I POMIARY	4

BUDOWA KONTENEROWEGO BUDYNKU BIUROWO-SOCJALNEGO, WAGI SAMOCHODOWEJ, EKRANU TYPU TELEBIM NA FUNDAMENCIE, SZLABANU NA FUNDAMENCIE, WYMIANA KONTENEROWEGO BUDYNKU BIUROWO-SOCJALNEGO NA NOWY KONTENEROWY BUDYNEK WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I POMIESZCZENIE PUNKTU NAPRAW

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR: BUDOWA KONTENEROWEGO BUDYNKU BIUROWO-SOCJALNEGO, WAGI SAMOCHODOWEJ, EKRANU TYPU TELEBIM NA FUNDAMENCIE, SZLABANU NA FUNDAMENCIE, WYMIANA KONTENEROWEGO BUDYNKU BIUROWO-SOCJALNEGO NA NOWY KONTENEROWY BUDYNEK WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I POMIESZCZENIE PUNKTU NAPRAW					
1	45310000-3	PRACE DEMONTAŻOWE			
1.1	kalk. własna	Inwentaryzacja obwodów	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
1.2	kalk. własna	Demontaż istniejącej instalacji elektrycznej z wywozem i utylizacją wybranych materiałów	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
2	45310000-3	ISTNIEJĄCE ZŁĄCZE			
2.1	KNNR 5 0406-01	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg <i>Bezpiecznik NH00 gG63A</i> <i>bezpieczniki NH00, gG 125A</i>	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
3	45315300-1 45111200-0	LINIE KABLOWE			
3.1	KNR-W 5-10 0316-05	Mechaniczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m3		
		80 * 0,4 * 0,9	m3	28,80	
				RAZEM	28,80
3.2	KNR-W 5-10 0316-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3		
		20 * 0,4 * 0,9	m3	7,20	
				RAZEM	7,20
3.3	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00
3.4	KNR-W 5-10 0103-03 analogia	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 2.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych <i>Kabel YKY 0,61kV 5x25 RE mm2,</i>	m		
		70	m	70,00	
				RAZEM	70,00
3.5	KNR-W 5-10 0103-01 analogia	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych <i>Kabel YKYżo 0,61kV 3x2,5 RE mm2</i>	m		
		45	m	45,00	
				RAZEM	45,00
3.6	KNR-W 5-10 0317-05	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m3		
		poz.3.1 + poz.3.2	m3	36,00	
				RAZEM	36,00
3.7	KNR 5-01 0106-01 analogia	Rury osłonowe dla kabli zasilających urządzenia zewnętrzne. <i>Rura typu DVK 110</i> <i>złączki dwukielichowe do rur DVK 110</i>	m		
		30	m	30,00	
				RAZEM	30,00
3.8	KNR 5-01 0106-01 analogia	Rury osłonowe dla kabli zasilających urządzenia zewnętrzne. <i>Rura typu DVK 75</i> <i>złączki dwukielichowe do rur DVK 75</i>	m		
		80	m	80,00	
				RAZEM	80,00

BUDOWA KONTENEROWEGO BUDYNKU BIUROWO-SOCJALNEGO, WAGI SAMOCHODOWEJ, EKRANU TYPU TELEBIM NA FUNDAMENCIE, SZLABANU NA FUNDAMENCIE, WYMIANA KONTENEROWEGO BUDYNKU BIUROWO-SOCJALNEGO NA NOWY KONTENEROWY BUDYNEK WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I POMIESZCZENIE PUNKTU NAPRAW

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.9	KNR 5-01 0106-01 analogia	Rury osłonowe dla kabli zasilających urządzenia zewnętrzne. <i>Rura typu DVR 40</i> <i>złączki dwukielichowe do rur DVR 40</i>	m		
		40	m	40,00	
				RAZEM	40,00
4		ZŁĄCZA KABLOWE I ROZDZIELNICE			
4.1	KNNR 5 0401 -03 analogia	Złącze kablowe - dostawa i montaż <i>ZKR1. kompletne</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.2	KNNR 5 0401 -03 analogia	Złącze kablowe - dostawa i montaż <i>ZKR2. kompletne</i>	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
4.3	wycena indywidualna	Złącze kablowe ZK - przeniesienie (demontaż i ponowny montaż)	kpl		
		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
5	45310000-3	INSTALACJA UZIEMIAJĄCA			
5.1	KNR 5-13 0301-01	Uziom powierzchniowy w wykopie wykonanym ręcznie na głębokości 0.6 m <i>bednarka ocynkowana 30x4 mm</i>	m		
		120	m	120,00	
				RAZEM	120,00
5.2	KNNR 5 0611 -01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
5.3	KNR 13-14 0302-03	Uziom pionowy o długości 6 m wbity w ziemię <i>Uziom punktowy 6m FeZn fi=16mm</i>	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
5.4	KNNR 5 0605 -01	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu I-II <i>Bednarka stalowa ocynkowana 30x4mm</i>	m		
		20	m	20,00	
				RAZEM	20,00
5.5	KNNR 5 0611 -01	Łączenie przewodów instalacji odgromowej lub przewodów wyrównawczych z bednarki o przekroju do 120 mm2 w wykopie	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
6	45310000-3	BADANIA I POMIARY			
6.1	KNNR 5 1303 -03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
6.2	KNNR 5 1301 -02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
6.3	KNNR 5 1303 -01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pierwszy pomiar)	pomi ar		

BUDOWA KONTENEROWEGO BUDYNKU BIUROWO-SOCJALNEGO, WAGI SAMOCHODOWEJ, EKRANU TYPU TELEBIM NA FUNDAMENCIE, SZLABANU NA FUNDAMENCIE, WYMIANA KONTENEROWEGO BUDYNKU BIUROWO-SOCJALNEGO NA NOWY KONTENEROWY BUDYNEK WC DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH I POMIESZCZENIE PUNKTU NAPRAW

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
6.4	KNNR 5 1303 -02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomi ar		
		1	pomi ar	1,00	
				RAZEM	1,00
6.5	KNNR 5 1305 -01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		1	prób.	1,00	
				RAZEM	1,00
6.6	KNNR 5 1304 -04	Badania i pomiary instalacji piorunochronnej (każdy następny pomiar)	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00