PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3	Roboty instalacyjne elektryczne
45311100-1	Roboty w zakresie okablowania elektrycznego
45311200-2	Roboty w zakresie instalacji elektrycznych
45314310-7	Układanie kabli
45314320-0	Instalowanie okablowania komputerowego
45315100-9	Instalacyjne roboty elektrotechniczne
45315300-1	Instalacje zasilania elektrycznego
45315600-4	Instalacje niskiego napięcia
45317300-5	Elektryczne elektrycznych urządzeń rozdzielczych

NAZWA INWESTYCJI:	BUDYNEK MIESZKALNY WIELORODZINNY 20-LOKALOWY WRAZ Z DO-ZIEMNĄ INSTALACJĄ KANALIZACJI SANITARNEJ, DOZIEMNĄ INSTALA-CJĄ GRZEWCZĄ, DOZIEMNĄ INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ, DOZIEMNĄ INSTALACJĄ GAZOWĄ ZE ZBIORNIKIEM PODZIEMNYM GAZU O POJ. 2 700 L, MIEJSCAMI POSTOJOWYMI, ZAGOSPODAROWANIEM TERENU ORAZ ROZBIÓRKĄ I BUDOWĄ SIECI WODOCIĄGOWEJ
ADRES INWESTYCJI:	JEDNOSTKA EWIDENCYJNA 220110_2 TUCHOMIE, OBRĘB EWIDENCYJNY TUCHOMIE 0011, DZIAŁKA NR EWIDENCYJNY 8/18
NAZWA INWESTORA:	SAMORZĄDOWA INICJATYWA MIESZKANIOWA „KZN-KASZUBY” SP. Z O.O.
ADRES INWESTORA:	UL. SAMORZĄDOWA 1, 84-2117 SZEMUD
BRANŻE:	Elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Elektryczna	mgr inż. Krystian Olendzki
DATA OPRACOWANIA:	2025-09-20

WYKONAWCA:	INWESTOR:
Data opracowania	Data zatwierdzenia
2025-09-20	

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:						
1						
1.1			Zagospodarowanie Terenu			
1.1.1			Zasilanie budynku			
1 d.1.1.1	KNNR 5 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
			1	m3	1,000	
					RAZEM	1,000
2 d.1.1.1	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			2	m	2,000	
					RAZEM	2,000
3 d.1.1.1	KNNR 5 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
			1	m3	1,000	
					RAZEM	1,000
4 d.1.1.1	KNNR 5 0707-04		Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKXS 1x240	m		
			6 * 4	m	24,000	
					RAZEM	24,000
5 d.1.1.1	KNNR 5 1203-07		Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 240 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			8	szt.żył	8,000	
					RAZEM	8,000
1.1.2			Instalacja oświetleniowa i zasilanie pompY			
6 d.1.1.2	KNNR 5 1001-01		Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg - Słup o wysokości 4m w kolorze czarnym, fundament prefabrykowany	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
7 d.1.1.2	KNNR 5 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik 1/0,5/10 - kolor czarny	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
8 d.1.1.2	KNNR 5 1003-02		Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarń do 7 m YDY 3x2,5	kpl.przew.		
			6	kpl.przew.	6,000	
					RAZEM	6,000
9 d.1.1.2	KNNR 5 1004-01		Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na słupie - oprawa oświetleniowa słupowa	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000
10 d.1.1.2	KNNR 5 1006-01		Tablica bezpiecznikowa wnękowa - złącze słupowe z zabezpieczeniem 6A	szt.		
			6	szt.	6,000	
					RAZEM	6,000

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11 d.1.1. 2	KNNR 5 1007-01		Montaż latarń oświetleniowych parkowych (ogrodowych) - niski słupek oświetleniowy	kpl.		
			7	kpl.	7,000	
					RAZEM	7,000
12 d.1.1. 2	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - DVK50	m		
			5	m	5,000	
					RAZEM	5,000
13 d.1.1. 2	KNNR 5 0705-01		Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm -SRS50	m		
			20	m	20,000	
					RAZEM	20,000
14 d.1.1. 2	KNNR 5 0701-05		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
			60	m3	60,000	
					RAZEM	60,000
15 d.1.1. 2	KNNR 5 0701-02		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m3		
			10	m3	10,000	
					RAZEM	10,000
16 d.1.1. 2	KNNR 5 0706-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
			300	m	300,000	
					RAZEM	300,000
17 d.1.1. 2	KNNR 5 0702-05		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m3		
			60	m3	60,000	
					RAZEM	60,000
18 d.1.1. 2	KNNR 5 0702-02		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m3		
			10	m3	10,000	
					RAZEM	10,000
19 d.1.1. 2	KNNR 5 0707-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x6	m		
			170	m	170,000	
					RAZEM	170,000
20 d.1.1. 2	KNNR 5 0707-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 5x16 - pompa	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
21 d.1.1. 2	KNNR 5 0707-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x2,5	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
22 d.1.1. 2	KNNR 5 0707-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - YKY 3x2,5	m		
			180	m	180,000	
					RAZEM	180,000

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
23 d.1.1. 2	KNNR 5 0707-01		Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie - k.ster. pompy ciepła	m		
			30	m	30,000	
					RAZEM	30,000
24 d.1.1. 2	KNNR 5 0726-05		Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych - YKY 3x2,5	szt.		
			24	szt.	24,000	
					RAZEM	24,000
25 d.1.1. 2	KNNR 5 1203-11		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 16 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			70	szt.żył	70,000	
					RAZEM	70,000
26 d.1.1. 2	KNNR 5 1203-08		Podłączenie przewodów kabelkowych o przekroju żyły do 2.5 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył		
			72	szt.żył	72,000	
					RAZEM	72,000
27 d.1.1. 2	KNNR 5 0605-02 adapt. poz.	ST.EL. TOM IV.02.0 5	Montaż uziomów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III FeZN 25x4 - wykop ujęto przy kopaniu kabli	m		
			120	m	120,000	
					RAZEM	120,000
1.1.3			Kanalizacja kablowa			
28 d.1.1. 3	TPSA 40 0102-01		Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur RHDPE110 w wykopie wykonanym machanicznie w gruncie kategorii III,	m		
			65	m	65	
					RAZEM	65
29 d.1.1. 3	TPSA 40 0301-02 adapt. poz.		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SK1	szt		
			3	szt	3	
					RAZEM	3
30 d.1.1. 3	KNR 5-01 0606-03		Uszczelnianie wprowadzeń kabli do studni kablowej - otwór wolny	szt.		
			5	szt.	5,000	
					RAZEM	5,000
31 d.1.1. 3	ZN-97/TP S .A.-039 0201-03	ST - IN	Mechaniczne sprawdzenie drożności wolnych otworów kanalizacji pierwotnej	m		
			65	m	65,000	
					RAZEM	65,000
1.1.4			Ładowanie pojazdów elektrycznych			
32 d.1.1. 4	TPSA 40 0102-01		Budowa kanalizacji kablowej pierwotnej z rur RHDPE110 w wykopie wykonanym machanicznie w gruncie kategorii III,	m		
			115	m	115	
					RAZEM	115
33 d.1.1. 4	TPSA 40 0301-02 adapt. poz.		Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR1- wersja ciężka	szt		
			8	szt	8	

Norma EXPERT Wersja: 5.15.400.15 Nr seryjny: 15663

Przedmiar

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	8
34 d.1.1. 4	KNR 5-01 0606-03		Uszczelnianie wprowadzeń kabli do studni kablowej - otwór wolny	szt.		
			22	szt.	22,000	
					RAZEM	22,000
35 d.1.1. 4	ZN-97/TP S .A.-039 0201-03	ST - IN	Mechaniczne sprawdzenie drożności wolnych otworów kanalizacji pierwotnej	m		
			115	m	115,000	
					RAZEM	115,000

Norma EXPERT Wersja: 5.15.400.15 Nr seryjny: 15663