
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego na terenie działki nr 162/6
ADRES INWESTYCJI : działka nr 162/6, obręb 0008 Struga, Gmina Stare Bogaczowice,
INWESTOR : Gmina Stare Bogaczowice
ADRES INWESTORA : ul. Główna 132, 58-312 Stare Bogaczowice
BRANŻA : Instalacje elektryczne/teletechniczne-PZT

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Paweł Litke
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2022 r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2022 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
PZT					
1	KABEL ZASILAJĄCY WLZ				
1	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.1	0701-05	0.4*0.8*90	m ³	28.80	
				RAZEM	28.80
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	180	m	180.00	
				RAZEM	180.00
3	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 4x120	m		
d.1	0707-04	60	m	60.00	
				RAZEM	60.00
4	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 5x70	m		
d.1	0707-04	30	m	30.00	
				RAZEM	30.00
5	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm	m		
d.1	0705-01	75	m	75.00	
				RAZEM	75.00
6	KNNR 5	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0702-02	25	m ³	25.00	
				RAZEM	25.00
7	KNNR-W 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200 mm2	m		
d.1	0608-08	90	m	90.00	
				RAZEM	90.00
8	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabryko-	szt.		
d.1	0403-01	wanym	szt.	1.00	
		1		RAZEM	1.00
9	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napię-	szt.		
d.1	0726-10	cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
10	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 120 mm2 na na-	szt.		
d.1	0726-11	pięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.	2.00	
		2		RAZEM	2.00
11	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski	szt.żył		
d.1	1203-06	lub bolce	szt.żył	8.00	
		8		RAZEM	8.00
12	KNNR 5	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 120 mm2 pod zaciski	szt.żył		
d.1	1203-06	lub bolce	szt.żył	10.00	
		10		RAZEM	10.00
13	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierw-	pomiar		
d.1	1303-03	szy)	pomiar	1.00	
		1		RAZEM	1.00
14	KNNR 5	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następ-	pomiar		
d.1	1303-04	ny pomiar)	pomiar	1.00	
		1		RAZEM	1.00
15	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
d.1	1305-01	1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNNR 5	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
d.1	1305-02	1	prób.	1.00	
				RAZEM	1.00
17		geodezja kal. własna	kpl.u		
d.1		1	kpl.u	1.00	
				RAZEM	1.00
2	OŚWIETLENIE ZEWNĘTRZNE				
18	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.2	0701-05	0.2*0.8*80	m ³	12.80	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	12.80
19 d.2	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m 160	m m	 160.00	
				RAZEM	160.00
20 d.2	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie YKY 3x10 mm 100	m m	 100.00	
				RAZEM	100.00
21 d.2	KNNR-W 5-08 0608-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 200 mm2 100	m m	 100.00	
				RAZEM	100.00
22 d.2	KNNR 5 0705-02	Ułożenie rur osłonowych stalowych o śr.do 100 mm 90	m m	 90.00	
				RAZEM	90.00
23 d.2	KNNR 5 0702-02	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III 18	m ³ m ³	 18.00	
				RAZEM	18.00
24 d.2	KNNR 5 0726-10	Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napię- cie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych 10	szt. szt.	 10.00	
				RAZEM	10.00
25 d.2	KNNR 5 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
26 d.2	KNNR 5 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 36W 3800lm 5	szt. szt.	 5.00	
				RAZEM	5.00
27 d.2	KNNR 5 1003-01	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy i rury osłonowe przy wysokości latarni do 4 m bez wysięgnika 5	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 5.00	
				RAZEM	5.00
28 d.2	KNNR 5 1302-02	Badanie linii kablowej nn - kabel 3-żyłowy 5	odc. odc.	 5.00	
				RAZEM	5.00
29 d.2	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 1	prób. prób.	 1.00	
				RAZEM	1.00
30 d.2	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 4	prób. prób.	 4.00	
				RAZEM	4.00
31 d.2		geodezja kal. własna 1	kpl.u kpl.u	 1.00	
				RAZEM	1.00
32 d.2		pomiar natężenia oświetlenia 1	kpl.u kpl.u	 1.00	
				RAZEM	1.00
3 KANALIZACJA TELETECHNICZNA					
33 d.3	ZN-97/TP S.A.-040 0301-03	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-1 w gruncie kate- gorii IV 2	szt. szt.	 2.00	
				RAZEM	2.00
34 d.3	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 0.2*0.8*55	m ³ m ³	 8.80	
				RAZEM	8.80
35 d.3	KNNR 5 0702-03	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV 7	m ³ m ³	 7.00	
				RAZEM	7.00
36 d.3	KNNR 5-01 0107-01	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gruncie kat. IV, 1 warstwa w ciągu ka- nalizacji, 1 rura w warstwie, 1 otwór w ciągu kanalizacji 55	m m	 55.00	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	55.00
37		geodezja kal. własna	kpl.u		
d.3		1	kpl.u	1.00	
				RAZEM	1.00