
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej podziemnej niskiego napięcia 0,4kV w m. Bilcza gm. Morawica w ramach zadania projektowego pt: PBW przyłączenie do sieci elektroenergetycznej odbiorców
ADRES INWESTYCJI : m. Bilcza ul. Podmiejska dz. 77/2, 70/6 gm. Morawica - RE Kielce
INWESTOR : PGE DYSTRYBUCJA S.A. Oddział Skarżysko-Kamienna
ADRES INWESTORA : Al. Marszałka Piłsudskiego 51 26-110 Skarżysko-Kamienna
DATA OPRACOWANIA : 21.07.2025

Poziom cen : I kw. 2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.07.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa elektroenergetycznej sieci kablowej podziemnej niskiego napięcia 0,4kV w m. Bilcza gm. Morawica w ramach zadania projektowego pt: PBW przyłączenie do sieci elektroenergetycznej odbiorców w m. Bilcza ul. Podmiejska dz. 77/2, 70/6 gm. Morawica - RE Kielce					
1		Budowa sieci kablowej 0,4kV typu YAKXS 4x240mm² – długości trasy 663m			
1	KNNR-W 9	Demontaż transformatora stacyjnego o mocy 100 kVA	kpl.		
d.1	1312-04	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNNR-W 9	Demontaż napowietrznych rozdzielnic RS-W z konstrukcją	kpl.		
d.1	1310-01	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 5-15	Montaż transformatora 160kVA	szt.		
d.1	0701-01	1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
4	KNNR 5	Montaż napowietrznych rozdzielnic szafowych typu RS-W	kpl.		
d.1	1414-04	1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
5	KNNR 5	Zarobienie na sucho końca kabla YKXs 1x120 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
d.1	0726-03	16	szt.	16.00	
				RAZEM	16.00
6	KNNR 5	Układanie istniejących kabli YAKY 4x120mm ² w rozdzielni RS-W	m		
d.1	0714-04	3*3	m	9.00	
				RAZEM	9.00
7	KNNR 5	Układanie istniejących kabli YAKY 4x35mm ² w rozdzielni RS-W	m		
d.1	0714-02	3	m	3.00	
				RAZEM	3.00
8	KNNR-W 9	Mocowanie tabliczek ostrzegawczych i informacyjnych	szt.		
d.1	1315-07	3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
9	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³		
d.1	0701-02	478*0.4*0.8	m ³	152.96	
				RAZEM	152.96
10	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.1	0706-01	Krotność = 2	m	478.00	
		478		RAZEM	478.00
11	KNNR 5	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV	m ³		
d.1	0724-02	12*2*(1.6*1*2)	m ³	76.80	
				RAZEM	76.80
12	KNNR 5	Wykonanie ściany oporowej z 3 płyt dla sił nacisku do 75 t	szt.		
d.1	0725-03	12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
13	KNNR 5	Przewierthy mechaniczne dla rur gładkościennych 160mm pod obiektami	m		
d.1	0723-03	187	m	187.00	
				RAZEM	187.00
14	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych 160mm	m		
d.1	0705-01	16	m	16.00	
				RAZEM	16.00
15	E 0510 1600-	Dodatek za uszczelnienie rury przepustu - REC 160	1 rura.		
d.1	04				
	kalk. własna	18	1 rura.	18.00	
				RAZEM	18.00
16	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm ²	m		
d.1	0608-07	663	m	663.00	
				RAZEM	663.00
17	KNNR 5	Układanie kabli YAKXs 4x240mm ² w rowach kablowych ręcznie łącznie z zapasami	m		
d.1	0707-05	490	m	490.00	
				RAZEM	490.00
18	KNNR 5	Układanie kabli YAKXs 4x240mm ² w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	0713-04				

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		203	m	203.00	
				RAZEM	203.00
19	KNNR 5 d.1 0714-05	Układanie kabli YAKXs 4x240mm ² w złączach kablowych i RS-W	m		
		17	m	17.00	
				RAZEM	17.00
20	KNNR 5 d.1 0726-12	Zarobienie na sucho końca kabla YAKXs 4x240mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		8	szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
21	KNNR 5 d.1 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		4	odc.	4.00	
				RAZEM	4.00
22	KNNR 5 d.1 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³		
		478*0.4*0.6	m ³	114.72	
				RAZEM	114.72
2		Budowa złącza kablowo-pomiarowego – 4 szt.			
23	KNNR 5 d.2 0411-06 analogia	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m ³ pod złącze ZK3/RBL2x630A+RBL160A/1P	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
24	KNNR 5 d.2 0411-06 analogia	Fundamenty prefabrykowane betonowe w gruncie kat.III o objętości w wykopie do 0.4 m ³ pod złącze ZK4/RBL3x630A+RBL160A/1P	szt.		
		3	szt.	3.00	
				RAZEM	3.00
25	KNNR 5 d.2 0401-04	Montaż złącza kablowego typu ZK3/RBL2x630A+RBL160A/1P	kpl.		
		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
26	KNNR 5 d.2 0401-04	Montaż złącza kablowego typu ZK4/RBL3x630A+RBL160A/1P	kpl.		
		3	kpl.	3.00	
				RAZEM	3.00
27	KNNR-W 9 d.2 1315-07	Mocowanie tabliczek ostrzegawczych i informacyjnych	szt.		
		12	szt.	12.00	
				RAZEM	12.00
28	KNNR 5 d.2 0907-05	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kat III	m		
		4*9	m	36.00	
				RAZEM	36.00
29	KNP 18 d.2 1347-01.09	Pomiar rezystancji uziemienia	szt		
		4	szt	4.00	
				RAZEM	4.00
3		Pozostałe			
30		Obsługa geodezyjna	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
31		Nadzór gestorów sieci nad miejscami kolizji z projektowaną siecią	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
32		Wyłączenia sieci na czas prowadzonych prac	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
33		Zapewnienie ciągłości zasilania (agregaty przy odłączeniu stacji)	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
34		Montaż licznika i modemu oraz uruchomienia transmisji dla układu pomiarowo – bilansującego	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
35		Projekt organizacji ruchu	kpl.		
d.3		1	kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36 d.3		Wykonanie badań laboratoryjnych wskaźnika zagęszczenia	kpl.		
	1		kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00