

1. Przebudowa sieci el-en.

Istniejący słup nr 3 linii napowietrznej nN, zasilany ze stacji transformatorowej Żyrowa Wieś OPW50168, obr nr 2 wykonany linią AL. 4x70 +35 mm², będący w kolizji z projektowaną kanalizacją deszczową należy przebudować.

Projektuje się słup wirowany w nowej lokalizacji wykonany z żerdzi wirowanej wysokości 12m, zgodnie z pzt.

Słup należy posadowić na prefabrykowanych ustojach. Na projektowany słup należy przenieść istniejącą linię nN AL. 4x70 +35, w razie konieczności przewody należy przedłużyć stosując złączki Fargo.

Istniejąca linia SN YHAKXS 3x1x120mm², relacji GPZ Zdieszowice – Fabryczna T1 należy zabezpieczyć rurą dwudzielną A160 PS koloru czerwonego, na odcinku od stacji transformatorowej Żyrowa Pałac OPW 50987 – słup nr 563/00/08 długości 110m

Istniejąca linia SN YHAKXS 3x1x120mm², relacji GPZ Zdieszowice – Fabryczna T1 należy zabezpieczyć rurą dwudzielną A160 PS koloru czerwonego, na odcinku od stacji transformatorowej Żyrowa Pałac OPW 50987 – stacja transformatorowa Żyrowa wieś OPW50168 długości 102m

Istniejąca linia nN YAKY 4x70mm², relacji stacja transformatorowa Żyrowa Wieś OPW 50168 – ZK dz. Nr 462 Pałac należy zabezpieczyć rurą dwudzielną A110 PS rurą koloru niebieskiego na odcinku 100m.

Istniejąca linia nN YAKY 4x35mm², relacji stacja transformatorowa Żyrowa Wieś OPW 50168 – ZK dz. Nr 476 Pałac należy zabezpieczyć rurą dwudzielną A110 PS rurą koloru niebieskiego na odcinku 60m.

2. Sieć oświetlenia ulicznego:

Budowa rurociągu kablowego rurami SRS 110mm zgdnie z PZT, na potrzeby zasilania sieci oświetlenia ulicznego nieuwjętego w niniejszym opracowaniu.

Przebudowa ul. Korfantego w Żywowej w zakresie przebudowy sieli el-en i o budowy kanalizacji oświetleniowej
Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Przebudowa ul. Korfantego w Żywowej w zakresie przebudowy sieli el-en i o budowy kanalizacji oświetleniowej						
1			Oświetlenie uliczne			
1.1			Roboty ziemne			
1 d.1.1	KNR-W 5-10 0316-02		Ręczne kopanie rowów dla kabli w gruncie kat. III	m3		
			55 * 0,8 * 0,4	m3	17,600	
					RAZEM	17,600
2 d.1.1	KNR-W 5-10 0301-01		Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
			55 * 2	m	110,000	
					RAZEM	110,000
3 d.1.1	KNR-W 5-10 0317-05		Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli w gruncie kat. III-IV	m3		
			55 * 0,6 * 0,4	m3	13,200	
					RAZEM	13,200
4 d.1.1	KNR-W 5-10 0303-02		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
			55	m	55,000	
					RAZEM	55,000
5 d.1.1	KNNR-W 10 2212-02		Zagęszczanie zagęszczarkami wibracyjnymi i ubijakami gruntu spoistego kl. III w nasypach i wałach przeciwpowodziowych kl III-IV	m3		
			55 * 0,8 * 0,4	m3	17,600	
					RAZEM	17,600
2			ENERGETYKA			
2.1			Demontaż istniejącej linii 0,4kV			
6 d.2.1	KNNR 9 0901-10		Demontaż słupów linii NN wirowany bliźniaczy	szt		
			1	szt	1,000	
					RAZEM	1,000
7 d.2.1	KNNR 9 0903-04		Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom	km/1 prze w.		
			0,071 * 5	km/1 prze w.	0,355	
					RAZEM	0,355
2.2			Linia napowietrzna 0,4kV i przyłącza napowietrzne			
8 d.2.2	KNNR 5 1402-01		Wykopy mechaniczne pod słupy wirowane jednożerdziowe o długości 10.5 m	stan ow.		
			1	stan ow.	1,000	
					RAZEM	1,000
9 d.2.2	KNNR 5 0903-02		Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12.0 m	słup		
			1	słup	1,000	
					RAZEM	1,000
10 d.2.2	KNNR 5 1415-02		Zabezpieczenie podziemnej części słupów	m2		
			1 * 1,8	m2	1,800	
					RAZEM	1,800
11 d.2.2	KNNR 5 0904-02		Montaż przewodów nieizolowanych o przekroju do 70 mm2 linii napowietrznej nn	km/1 prze w.		
			0,071 * 4	km/1 prze w.	0,284	
					RAZEM	0,284

Przebudowa ul. Korfantego w Żywowej w zakresie przebudowy sieli el-en i o budowy kanalizacji oświetleniowej
Obmiar

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
12 d.2.2	KNNR 5 0902-05		Montaż konstrukcji stalowych i osprzętu linii napowietrznej nn	szt.		
			20	szt.	20,000	
					RAZEM	20,000
13 d.2.2	KNNR 5 1002-01		Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie - wysięgnik z demontażu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
14 d.2.2	KNNR 5 1004-01		Montaż opraw oświetlenia opraw z demontażu	szt.		
			1	szt.	1,000	
					RAZEM	1,000
2.3			Zabezpieczenie, obniżenie kabli SN i nN			
15 d.2.3	KNNR 5 0701-02 z.sz.2.14. 9902-01		Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - odkopanie kabli SN i nN przy wyłączonym napięciu	m3		
			(312) * 0,4 * 0,8	m3	99,840	
					RAZEM	99,840
16 d.2.3	KNNR 5 0706-01 z.sz.2.14. 9902-01		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h) - zabezpieczenie kabli SN i nN	m		
			(312) * 2	m	624,000	
					RAZEM	624,000
17 d.2.3	KNNR 5 0702-02 z.sz.2.14. 9902-01		Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III - roboty obok czynnego pasa jezdni (26-75 poj/h)	m3		
			(312) * 0,4 * 0,6	m3	74,880	
					RAZEM	74,880
18 d.2.3	KNR-W 5-10 0303-02		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie A 110PS	m		
			100	m	100,000	
					RAZEM	100,000
19 d.2.3	KNR-W 5-10 0303-02		Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 110 mm w wykopie A 160PS	m		
			212	m	212,000	
					RAZEM	212,000
20 d.2.3	KNNR-W 10 2212-02		Zagęszczanie zagęszczarkami wibracyjnymi i ubijakami gruntu spoistego kl. III w nasypach i wałach przeciwpowodziowych kl III-IV	m3		
			312 * 0,8 * 0,4	m3	99,840	
					RAZEM	99,840