
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: „Rozbudowa i przebudowa drogi powiatowej nr 2814W Piaseczno – Chylice - Chyliczki”

ADRES INWESTYCJI: województwo mazowieckie, powiat piaseczyński, gmina Piaseczno
droga powiatowa – ul. Starochylicka, ul. Sielska: dz. ew. nr 9, 39/3, 39/4, 73, 41/4, 46, 10 - obręb 0031; dz. ew. nr 130, 131/1– obręb 0008; obręb W-16 , dz. ewid. nr 1/3, 1/10, 14/6, 14/9, 16/3, 16/4, 17/2, 18/3, 18/6, 18/9 (18/4)

NAZWA INWESTORA: ZARZĄD POWIATU PIASECZYŃSKIEGO

ADRES INWESTORA: ul. Chyliczkowska 14 05-500 Piaseczno

ADRES WYKONAWCY:

BRANŻE: elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
elektryczna mgr inż. Mateusz Klekowski

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Dokumentacja projektowa dla budowy ronda na skrzyżowaniu ulicy:Starochylickiej					
1		DEMONTAŻ			
1 d.1	KNNR-W 9 0801-17	Demontaż kabli wielożyłowych o masie 2,0-3,0 kg/m układanych w gruncie kat. I-II - kabel YAKXS 4x95mm2	m		
		97	m	97,000	
				RAZEM	97,000
2 d.1	KNNR-W 9 0901-08 analogia	Demontaż słupów żelbetowych linii nN pojedynczych z ustojami - (podwójny betonowy linii nN)	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR-W 9 0903-04 analogia	Demontaż przewodów linii NN o przekroju do 95 mm2 z przeznaczeniem na złom - demontaż przewodów izolowanych AL	km		
		0,03	km	0,030	
				RAZEM	0,030
2		Przebudowa - nN, SN			
2.1		ul. Starochylicka kabel YAKXS 4x35mm2			
4 d.2.1	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV R*0,955	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
5 d.2.1	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
6 d.2.1	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4x35mm2	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
7 d.2.1	KNR 5-10 0512-02	Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 240 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych R*0,955	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
8 d.2.1	KNR 2-01 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV R*0,955	m		
		16	m	16,000	
				RAZEM	16,000
2.2		ul. Starochylicka kabel YAKXS 4x120mm2			
9 d.2.2	KNR 2-01 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV R*0,955	m		
		103	m	103,000	
				RAZEM	103,000
10 d.2.2	KNR-W 5-10 0301-01	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
		101	m	101,000	
				RAZEM	101,000
11 d.2.2	KNNR 5 0723-03 z.sz.2.14. 9902-02	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami - roboty obok czynnego pasa jezdni (76-130 poj/h) R*1,15	m		
		2 * 12 + 2 * 11	m	46,000	
				RAZEM	46,000
12 d.2.2	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli o masie do 3.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YAKXS 4x120m2	m		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		103	m	103,000	
				RAZEM	103,000
13 d.2.2	KNR 5-10 0512-02	Montaż w rowach muf przelotowych z taśm izolacyjnych na kablach jednożyłowych z żyłami Al o przekroju do 240 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych R*0,955	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
14 d.2.2	KNR 2-01 0705-0202	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV R*0,955	m		
		103	m	103,000	
				RAZEM	103,000
2.3		sieć napowietrzna ulicy Starochylickiej			
15 d.2.3	KNR 5-12 0205-02	Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory przy 1 wykopach na stanowisko słupa dla żerdzi o długości 10m R*0,955	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
16 d.2.3	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10.5/10 m	słup		
		2	słup	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2.3	KNNR 5 0905-02	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x70 mm ²	km prze w.		
		0,043	km prze w.	0,043	
				RAZEM	0,043
18 d.2.3	KNR 5-15 0401-01	Uziom poziomy z bednarki o przekroju 120 mm ² - FeZn30x4mm R*0,955	m		
		2 * 20	m	40,000	
				RAZEM	40,000
19 d.2.3	KNR 5-08 0614-02	Mechaniczne pograżanie uziomów prętowych w gruncie kat. III R*0,955	m		
		2 * 3 * 2	m	12,000	
				RAZEM	12,000
2.4		POMIARY			
20 d.2.4	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej nn - kabel 4-żyłowy	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.2.4	KNNR 5 1301-02	Sprawdzenie i pomiar 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomi ar		
		4	pomi ar	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.2.4	KNNR 5 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3 -fazowy (pomiar pierwszy)	pomi ar		
		2	pomi ar	2,000	
				RAZEM	2,000
2.5		Prace uzupełniające			
23 d.2.5	analiza indywidualna	Geodezja	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
24 d.2.5	analiza indywidualna	Dopuszczenie do prac przez PGE	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
25 d.2.5	analiza indywidualna	Próby zagęszczeń	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000