

Kosztorys NAKŁADCZY

Przedmiot kosztorysu:

Lokalizacja: I.91.B1.18037 Przebudowa linii napowietrznej niskiego napięcia oraz budowa przyłącza energetycznego kablowego niskiego napięcia
Mała Nieszawka ul. Toruńska gmina Wielka Nieszawka - obręb: Mała Nieszawka
0003 na działkach nr 65, 177, 61/1, 61/2, 60, 62/5, 251/39, 251/26, 251/25, 251/17, 251/12, 251/13, 251/14, 251/6, 251/7, 251/8, 251/9, 251/31, 64/16

Opracowany przez:

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: 1Q 2024

Kosztorys sporządził

Kosztorys sprawdził

Data:

Data:

Poziom cen:1Q 2024

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: i.91.b1.18037 KOSZTORYS m.n. wymian l.nap

W3 Zbiorsche zestawienie robocizny

wyk.dn: 13.05.2024 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		robocizna	r-g	618,1230		
Razem kosztorys				618,1230		

Poziom cen: 1Q 2024

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: i.91.b1.18037 KOSZTORYS m.n. wymian I.nap

W4 Zbiorcze zestawienie materiałów

wyk.dn: 13.05.2024 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		bednarka ocynkowana 25x4 mm	m	141,0000		
2		benzyna do ekstrakcji	dm3	0,0186		
3		beton B 7.5	m3	9,7500		
4		czteropalczatka termokurczliwa AK 35-95	szt	2,0000		
5		element ustoju Eu-2p	szt	26,0000		
6		folia kalandrowana z PCW uplastycznionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat.I/II	m2	0,8400		
7		głowica 5/8"	szt	36,0000		
8		grot 5/8"	szt	36,0000		
		hak nakrętkowy M20	szt	14,0000		
10		kabel YAKXS 4x35 mm2	m	6,0000		
11		kabel YKY 5x10 mm2	m	71,0000		
12		klamerka COT 36	szt	3,0000		
13		koszulka termokurczliwa czarna	szt	6,0000		
14		koszulka termokurczliwa niebieska	szt	2,0000		
15		lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	dm3	0,0044		
16		obejma Ou-1/V	szt	52,0000		
17		obsługa geodezyjna	kpl.	6,0000		
18		ogranicznik mocy 3-fazowy 25A	szt	1,0000		
19		ogranicznik przepięć ASA 440/10	szt	33,0000		
20		opaski kablowe OKi	szt	0,4000		
21		piasek	m3	8,1760		
22		płyta stopowa 0.3x0.3x0.1 m	szt	13,0000		
23		płyta ustojowa U-130	szt	14,0000		
4		płyta ustojowa U-85	szt	12,0000		
25		przewód AsXSn 4x120 mm2	m	440,0000		
26		przewód AsXSn 4x25 mm2	m	30,0000		
27		rura RL22 wraz z uchwytkami	m	15,0000		
28		słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x5 cm	szt	0,0300		
29		spoiwo cynowo-ołowiowe LC-40	kg	0,0020		
30		szafka pomiarowa P1-Rs/LZV/LZR/F	kpl	1,0000		
31		sznur azbestowy pleciony suchy śr. 10 mm	kg	0,0028		
32		śruba hakowa	szt	1,0000		
33		śruba hakowa kompletna M20x220	szt	14,0000		
34		tabliczka opisowa	szt	2,0000		
35		tabliczka opisowa złącza	szt	1,0000		
36		taśma izolacyjna Denso	m2	0,0012		
37		taśma stalowa nierdzewna 20x0,7m	szt	3,0000		
38		uchwyt do mocowania przewodów SO 79,5	szt	3,0000		
39		uchwyt krzyżowy bednarka/pręt	szt	36,0000		
40		uchwyt narożny SO136	szt	8,0000		
41		uchwyt odciągowy SO118.1201S	szt	4,0000		
42		uchwyt odciągowy SO118.425S	szt	14,0000		

Poziom cen: 1Q 2024

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: i.91.b1.18037 KOSZTORYS m.n. wymian l.nap

W5 Zbiorcze zestawienie sprzętu

wyk.dn: 13.05.2024 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		agregat prądotwórczy do 2.5 kVA	m-g	6,1200		
2		ciągnik kołowy	m-g	0,7547		
3		koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	3,1180		
4		młot udarowy elektryczny	m-g	6,1200		
5		podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	24,5652		
6		przyczepa dłuźcowa	m-g	10,8000		
7		przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0,7285		
8		przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	m-g	0,0262		
9		samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,0402		
10		samochód samowyładowawczy	m-g	1,1680		
11		samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0164		
12		środek transportowy	m-g	29,2850		
13		żuraw samochodowy 4 t	m-g	41,2747		
Razem kosztorys				124,0169		

Poziom cen:1Q 2024
Waluta: PLN
Identyfikator kosztorysu: i.91.b1.18037 KOSZTORYS m.n. wymian l.nap

WU Kosztorys uproszczony

wyk.dn: 13.05.2024 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1	PRZEBUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ N.N.				
1	KNNR 5 0903-02 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12.0 m	słup	1,0000		
2	KNNR 5 0903-02 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12.0 m	słup	6,0000		
3	KNNR 5 0903-02 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12.0 m	słup	3,0000		
4	KNNR 5 0903-02 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12.0 m	słup	2,0000		
5	KNNR 5 0903-02 Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 12.0 m	słup	1,0000		
6	KNR-W 5-10 0803-02 Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.	11,0000		
7	KNNR 5 0905-06 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x120 mm ²	km.przew.	0,4400		
8	KNNR 5 0905-06 Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju 4x50 mm ²	km.przew.	0,0300		
9	KNNR 5 0803-04 Montaż przyłączy przewodami izolowanymi typu AsXSn lub podobnymi o przekroju do 4x25 mm ² z udziałem podnośnika samochodowego	szt.	1,0000		
10	KNR-W 5-10 0809-02 Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.6 m w gruncie kat. III	m	132,0000		
11	KNR-W 5-10 0810-01 Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m w gruncie kat. I-II (metoda wykonania udarowa)	kpl	11,0000		
12	KNNR 5 0406-01 Wymiana wkładek bezpiecznikowych w stacji	szt.	3,0000		
13	KNR-W 4-03 1205-01 Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	11,0000		
Razem rozdział 1: PRZEBUDOWA LINII NAPOWIETRZNEJ N.N.					
2	PRZYŁĄCZE KABLOWE N.N.				
14	KNR-W 2-01 0701-02 Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 w gruncie kat. III	m	2,0000		
15	KNR-W 2-01 0704-02 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m	2,0000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
16	KNR-W 2-01 0308-02 Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 0.4 m (kat.gr.III) - pod szafkę pomiarową	dół.	1,0000		
17	KNR-W 5-10 0301-01 Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m [R=2;M=2;S=2]	m	2,0000		
18	KNR 5-10 0103-01 Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych [R=0.955;M=1;S=1]	m	2,0000		
19	KNR 5-10 0118-01 Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na nap. znamionowe poniżej 110 kV w szafce pomiarowej [R=0.955;M=1;S=1]	m	4,0000		
20	KSNR 5 0101-01 Montaż szafki pomiarowej P1-Rs/LZV/LZR/F	kpl.	1,0000		
21	Dostarczenie kabla YAKXS 4x35 mm2	m	6,0000		
22	KNR 5-14 0604-01 Przykręcanie tabliczek opisowych [R=0.955;M=1;S=1]	szt.	2,0000		
23	KNR-W 5-10 0809-02 Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających przy głębokości wykopu 0.6 m w gruncie kat. III	m	9,0000		
24	KNR-W 5-10 0810-01 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m w gruncie kat. I-II (metoda wykonania udarowa)	kpl	1,0000		
25	KNR-W 4-03 1205-01 Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar.	1,0000		
26	KNR-W 4-03 1203-02 Badanie linii kablowej nn o ilości żył 4	odc.	1,0000		
27	Obsługa geodezyjna	kpl	6,0000		
28	KNR-W 2-01 0701-02 Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 w gruncie kat. III - włz	m	71,0000		
38	0-0		0,00		
29	KNR-W 2-01 0704-02 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III - włz	m	71,0000		
30	Dostarczenie kabla YKY 5x10 mm2	m	71,0000		
31	KNR-W 5-10 0301-01 Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m [R=2;M=2;S=2]	m	71,0000		

Razem rozdział 2: PRZYŁĄCZE KABLOWE N.N.**3 DEMONTAŻE**

32	KNNR-W 9 0901-08 Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych z ustojami	szt	14,0000		
33	KNNR-W 9 0902-07 Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - poprzecznik narożny lub krańcowy na słupie leżącym	szt	14,0000		
34	KNNR-W 9 0902-08 Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - konstrukcja typu KTK na słupie leżącym	szt	14,0000		

Nr	Nazwa	Jednostka miary	Ilość	Cena jedn.	Wartość
35	KNNR-W 9 0902-04 Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN - trzon kabłąkowy z izolatorem na słupie stojącym	szt	56,0000		
36	KNNR-W 9 0903-04 Demontaż przewodów nieizolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom	km	0,4400		
Razem rozdział 3: DEMONTAŻE					
Razem kosztorys:					

