

KOSZTORYS INWESTORSKI

CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Budowa: Termomodernizacja budynków przy ul. Poznańskiej 8 w miejscowości
Żmigród wraz z ich przebudową oraz rozbiórka komina i rozbiórka
budynku gospodarczego
Obiekt: USUNIĘCIE KOLIZJI LINII ENERGETYCZNEJ
Rodzaj robót: Linie kablowe
Lokalizacja: ul. Poznańska 8, dz. nr 2,
55-140 Żmigród
Inwestor: Gmina Żmigród
Pl. Wojska Polskiego 2-3
55-140 Żmigród

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
dopłata do robocizny %
poziom cen materiałów.
poziom cen sprzętu
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

KOSZTORYS INWESTORSKI

CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Budowa: Termomodernizacja budynków przy ul. Poznańskiej 8 w miejscowości Żmigród wraz z ich przebudową oraz rozbiórka komina i rozbiórka budynku gospodarczego

Obiekt: USUNIĘCIE KOLIZJI LINII ENERGETYCZNEJ

Rodzaj robót: Linie kablowe

Lokalizacja: ul. Poznańska 8, dz. nr 2,
55-140 Żmigród

Inwestor: Gmina Żmigród
Pl. Wojska Polskiego 2-3
55-140 Żmigród

UWAGA:

Kosztorys jest on ściśle powiązany z pozostałą dokumentacją projektową i w przypadku wszelkich analiz należy mieć to na uwadze. Nie można także wykorzystywać części niniejszego kosztorysu w przypadku podziału prac na etapy, może on funkcjonować jako kosztorys całości prac elektrycznych.

2. Klauzula:

1. Uzgodnienia z Inwestorem dotyczące zakresu robót.
2. Kosztorys wykonano na komputerowym programie do kosztorysowania firmy SoftBud s.c. "e-SYKAL"
3. Kosztorys wykonano w oparciu o wymagania rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-przestrzennym (Dz.U z 2004 Nr 130, poz. 1389, z późn. zm).

KOSZTORYS INWESTORSKI

CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Budowa: Termomodernizacja budynków przy ul. Poznańskiej 8 w miejscowości Żmigród wraz z ich przebudową oraz rozbiórka komina i rozbiórka budynku gospodarczego

Obiekt: USUNIĘCIE KOLIZJI LINII ENERGETYCZNEJ

Rodzaj robót: Linie kablowe

Lokalizacja: ul. Poznańska 8, dz. nr 2,
55-140 Żmigród

Inwestor: Gmina Żmigród
Pl. Wojska Polskiego 2-3
55-140 Żmigród

KOSZTORYS

Strona 1

01-02-2017

SYKAL-NET

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		ZASILANIE				
1	10	KNNR N005-07-01-03-00 Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 4	m ³	16,000	.....	.....
1	20	KNNR N005-07-02-05-00 Zasypanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4	m ³	16,000	.....	.....
1	30	KNNR N005-01-13-01-01 Rura ochronna z PCV ø 75	metr	14,000	.....	.....
1	40	KNNR N005-07-06-01-00 Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m	metr	28,000	.....	.....
1	50	KNNR N005-07-26-11-00 Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 4-żyłowego o przekroju do 120 mm ²	szt	1,000	.....	.....
1	60	MAT 7000403 Wkładka bezpieczn zwłoczna WT-2/gG 200A	szt	3,000	.....	.....
2		ZŁĄCZE				
2	10	KSNR S009-02-02-07-00 Demontaż skrzynki lub rozdzielnicy skrzynkowej do 50 kg	szt	1,000	.....	.....
2	20	KNNR N005-04-01-03-01 Złącze kablowe ZK-3a	kmpł	1,000	.....	.....
3		POMIARY INSTALACJI				
3	10	KNNR N005-13-02-03-00 Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył	szt	1,000	.....	.....
3	20	KNNR N005-13-03-03-00 Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
3	30	KNNR N005-13-04-01-00 Badania instalacji uziemiającej pomiar pierwszy	szt	1,000	.....	.....
4		PRACE DODATKOWE				

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
4	10	ANALIZA WŁASNA Obsługa geodezyjna	kmpł	1,000	.....	.....
4	20	ANALIZA WŁASNA 1 Przygotowanie miejsca pracy dla obcych wykonawców oraz likwidacja miejsca pracy wraz z wyłączeniem i załączeniem napięcia i nadzorem zakładu energetycznego.	kmpł	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....

PRZEDMIAR INWESTORSKI

CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Budowa: Termomodernizacja budynków przy ul. Poznańskiej 8 w miejscowości Żmigród wraz z ich przebudową oraz rozbiórka komina i rozbiórka budynku gospodarczego

Obiekt: USUNIĘCIE KOLIZJI LINII ENERGETYCZNEJ

Rodzaj robót: Linie kablowe

Lokalizacja: ul. Poznańska 8, dz. nr 2,
55-140 Żmigród

Inwestor: Gmina Żmigród
Pl. Wojska Polskiego 2-3
55-140 Żmigród

PRZEDMIAR			Strona 1				01-02-2017	
							SYKAL-NET	
DZ	POZ		SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ			JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	ZASILANIE							
1	10	KNNR	N005-07-01-03-00	Kopanie rowów dla kabli ręcznie w gruncie kat 4			m³	16,000
		R 999	Robotnik budowlany			r-godz	3,65000	
1	20	KNNR	N005-07-02-05-00	Zasypanie rowów dla kabli koparko-spycharką w gruncie kat 3-4			m³	16,000
		R 999	Robotnik budowlany			r-godz	0,03000	
		S 11111	Koparko-spycharka			m-godz	0,06000	
1	30	KNNR	N005-01-13-01-01	Rura ochronna z PCV ø 75			metr	14,000
		R 999	Robotnik budowlany			r-godz	0,44000	
		M 5630321	Rura karbowana z podwójnym płaszczem 75/61mm niebieska			metr	1,04000	
		M 6600707	Uchwyt do rur PVC ø 75			szt	0,70000	
1	40	KNNR	N005-07-06-01-00	Nasypanie piasku na dnie rowu kablowego szer do 0,4 m			metr	28,000
		R 999	Robotnik budowlany			r-godz	0,01260	
		M 1601099	Piaski do betonów			m³	0,05600	
		S 39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg			m-godz	0,00800	
1	50	KNNR	N005-07-26-11-00	Zarobienie na sucho końca kabla Al do 1 KV 4-żyłowego o przekroju do 120 mm²			szt	1,000
		R 999	Robotnik budowlany			r-godz	3,65000	
		M 7510109	Końcówka kablowa alum do zapras 2KA-120			szt	4,00000	
		M 7530099	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU			szt	1,00000	
		M 7530111	Opaska kablowa OKI			szt	1,00000	
1	60	MAT	7000403	Wkładka bezpieczn zwłoczna WT-2/gG 200A			szt	3,000
2	ZŁĄCZE							
2	10	KSNR	S009-02-02-07-00	Demontaż skrzynki lub rozdzielnicy skrzynkowej do 50 kg			szt	1,000
		R 999	Robotnik budowlany			r-godz	2,07000	
2	20	KNNR	N005-04-01-03-01	Złącze kablowe ZK-3a			kmpl	1,000
		R 999	Robotnik budowlany			r-godz	6,34000	
		M 7000306	Wkładka bezpieczn zwłoczna WT-2/gG 63A			szt	3,00000	
		M 7000401	Wkładka bezpieczn zwłoczna WT-2/gG 125A			szt	3,00000	
		M 7480103	Złącze kablowe Zk-3a			kmpl	1,00000	
		M 8330299	Fundamenty pref żelbetowe pod urządzenia			szt	1,00000	
3	POMIARY INSTALACJI							
3	10	KNNR	N005-13-02-03-00	Badanie linii kablowej N.N. o ilości 4 żył			szt	1,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,80000
3	20	KNNR N005-13-03-03-00	Pomiar rezystancji izolacji obwód 3-fazowy pomiar pierwszy	szt	1,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	0,83000
3	30	KNNR N005-13-04-01-00	Badania instalacji uziemniającej pomiar pierwszy	szt	1,000
		R 999	Robotnik budowlany	r-godz	1,24000
4	PRACE DODATKOWE				
4	10	ANALIZA WŁASNA	Obsługa geodezyjna	kmpl	1,000
4	20	ANALIZA WŁASNA 1	Przygotowanie miejsca pracy dla obcych wykonawców oraz likwidacja miejsca pracy wraz z wyłączeniem i załączeniem napięcia i nadzorem zakładu energetycznego.	kmpl	1,000

LIMIT ILOŚCIOWO-WARTOŚCIOWY

KOSZTORYS INWESTORSKI

CPV: 45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

Budowa: Termomodernizacja budynków przy ul. Poznańskiej 8 w miejscowości Żmigród wraz z ich przebudową oraz rozbiórka komina i rozbiórka budynku gospodarczego

Obiekt: USUNIĘCIE KOLIZJI LINII ENERGETYCZNEJ

Rodzaj robót: Linie kablowe

Lokalizacja: ul. Poznańska 8, dz. nr 2,
55-140 Żmigród

Inwestor: Gmina Żmigród
Pl. Wojska Polskiego 2-3
55-140 Żmigród

KOSZTORYS

Strona 1

01-02-2017

SYKAL-NET
WARTOŚĆ

LP	SYMBOL	N A Z W A	JEDNOSTKA	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
R O B O C I Z N A						
1	999	Robotnik budowlany	r-godz	73,09	.....	.....
2	999	Robotnik budowlany	r-godz	8,23	.....	.....
R A Z E M :						.....
M A T E R I A Ł Y						
1	1601099	Piaski do betonów	m ³	1,57	.....	.....
2	5630321	Rura karbowana z podwójnym płaszczem 75/61mm niebieska	metr	14,56	.....	.....
3	6600707	Uchwyt do rur PVC ø 75	szt	9,80	.....	.....
4	7000306	Wkładka bezpieczn zwłoczna WT-2/gG 63A	szt	3,00	.....	.....
5	7000401	Wkładka bezpieczn zwłoczna WT-2/gG 125A	szt	3,00	.....	.....
6	7000403	Wkładka bezpieczn zwłoczna WT-2/gG 200A	szt	3,00	.....	.....
7	7480103	Złącze kablowe Zk-3a	kmpl	1,00	.....	.....
8	7510109	Końcówka kablowa alum do zapras 2KA-120	szt	4,00	.....	.....
9	7530099	Uchwyty kablowe uniwersalne UKU	szt	1,00	.....	.....
10	7530111	Opaska kablowa OKI	szt	1,00	.....	.....
11	8330299	Fundamenty pref żelbetowe pod urządzenia	szt	1,00	.....	.....
R A Z E M :						.....
S P R Z Ę T						
1	11111	Koparko-spycharka	m-godz	0,96	.....	.....
2	39813	Samochód wywrotka 10-15 Mg	m-godz	0,22	.....	.....
R A Z E M :						.....