

Wartość kosztorysowa	0,00
Podatek VAT 23,00%	0,00
Cena kosztorysowa	0,00
Słownie: zł	

Kosztorys ofertowy

Obiekt	Budowa oświetlenia w ciągu drogi gminnej nr G117368R w m. Stróże Małe
Kod CPV	45316110-9 Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego
Lokalizacja	Gmina Sanok-G, obręb ewidencyjny Stróże Małe, dz. nr ew. 278/2, 276, 22/2
Inwestor	Gmina Sanok, ul. Kościuszki 23 38-500 Sanok
Wykonawca

Przedmiar robót

Budowa oświetlenia w ciągu drogi gminnej nr G117368R w m. Stróże Małe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Oświetlenie uliczne drogi gminnej w Stróżach Małych		
1	KNR 2-01 0701/0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV R=0.955	m	35
2	KNR 2-01 0704/0302	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV R=0.955	m	35
3	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	562
4	KNR 2-01 0705/0203	Mechaniczne zasypywanie 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	562
5	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura DVR75	m	597
6	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKY 4x35mm2	m	597
7	KNNR 5 0707/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- Układanie kabla YAKY 4x35 w wykopie	m	80
8	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - p.a. nawierzchnia z kostki brukowej	m2	42
9	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- Powtórne ułożenie kostki brukowej jw. wraz z nową podbudową	m2	42
10	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- Powtórne ułożenie kostki brukowej jw. wraz z nową podbudową	m2	42
11	KNR 5-12 0205/01	Wykopy mechaniczne pod słupy R=0.955	szt.	15
12	KNNR 5 0411/01	Montaż fundamentu prefabrykowanego betonowego o objętości do 0,10m3 w wykopie, w gruncie kategorii I-II, pod rozdzielnicę	szt	15
13	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg-Montaż słupów oświetleniowych stalowych malowanych S-80C	kpl.	15
14	KNNR 5 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie-Montaż wysięgników jednoramiennych ST-X/1r/W1/5/60	kpl.	14
15	KNNR 5 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie-Montaż wysięgników dwuramiennych ST-X/ 2r/ W-1/5/ fi60 (kąt 90°)	kpl.	1
16	KNNR 5 1003/03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłone i wysięgniki przy wysokości latarni do 12,5 m-Wciąganie przewodów YDY3x2,5 do słupów	kpl.przew.	16
17	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Montaż opraw typ URBINO LED S ED40W z	kpl.	16
18	KNNR 5 0405/06	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża-montaż szafy oświetleniowej SO-1/WO - przebudowa istniejącej szafy oświetleniowej	szt	1
19	kalkulacja indywidualna	Wykonanie podwiertu pod drogą (kalkulacja indywidualna)	m	8
20	KNNR 5 0726/10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych-p.a. 4-żyłowy	kpl.	32
21	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2- Układanie bednarki FeZn25x4 w wykopie R=0.955	m	631
22	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	18
23	KNR-W 4-03 1205/05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	2
24	KNR-W 4-03 1205/06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	15
25	KNP 18 1346/01.12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa	kpl.	15
26	KNNR 5 0406/01	Montaż tabliczek z napisem "WO"	szt.	15
27		Obsługa geodezyjna	kpl.	1
28	KNR 5-03t2 1401/02	Numeracja słupów R=0.955	szt.	15
29		Opłata za dopuszczenie do prac przy urządzeniach czynnych przez RE Sanok	kpl.	2
30	KNNR 9 1002/02	Demontaż wysięgników rurowych W2 o ciężarze 15-30 kg mocowanych na słupie	szt.	4

Przedmiar robót

Budowa oświetlenia w ciągu drogi gminnej nr G117368R w m. Stróże Małe

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
31	KNNR 9 1005/03	Demontaż opraw sodowych OUS	kpl.	4
32		Transport wysięgników i opraw do magazynu RE Sanok	kpl.	1

Kosztorys ofertowy

Budowa oświetlenia w ciągu drogi gminnej nr G117368R w m. Stróże Małe

Nr	Podstawa	Opis	Jm	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
		Oświetlenie uliczne drogi gminnej w Stróżach Małych				0,00
1	KNR 2-01 0701/0302	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	35	0,00	0,00
2	KNR 2-01 0704/0302	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. IV	m	35	0,00	0,00
3	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	m	562	0,00	0,00
4	KNR 2-01 0705/0203	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0,8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m	562	0,00	0,00
5	KNNR 5 0705/01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - Rura DVR75	m	597	0,00	0,00
6	KNNR 5 0713/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - Kabel YAKY 4x35mm2	m	597	0,00	0,00
7	KNNR 5 0707/02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie- Układanie kabla YAKY 4x35 w wykopie	m	80	0,00	0,00
8	KNR 2-31 0807/03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - p.a. nawierzchnia z kostki brukowej	m2	42	0,00	0,00
9	KNR 2-31 0114/05	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm- Powtórne ułożenie kostki brukowej jw. wraz z nową podbudową	m2	42	0,00	0,00
10	KNR 2-31 0511/02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej- Powtórne ułożenie kostki brukowej jw. wraz z nową podbudową	m2	42	0,00	0,00
11	KNR 5-12 0205/01	Wykopy mechaniczne pod słupy	szt.	15	0,00	0,00
12	KNNR 5 0411/01	Montaż fundamentu prefabrykowanego betonowego o objętości do 0,10m3 w wykopie, w gruncie kategorii I-II, pod rozdzielnicę	szt.	15	0,00	0,00
13	KNNR 5 1001/01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg-Montaż słupów oświetleniowych stalowych malowanych S-80C	kpl.	15	0,00	0,00
14	KNNR 5 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie-Montaż wysięgników jednoramiennych ST-X/1r/W1/5/60	kpl.	14	0,00	0,00
15	KNNR 5 1002/01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie-Montaż wysięgników dwuramiennych ST-X/ 2r/ W-1/5/ fi60 (kąt 90°)	kpl.	1	0,00	0,00
16	KNNR 5 1003/03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12,5 m-Wciąganie przewodów YDY3x2,5 do słupów	kpl.przew.	16	0,00	0,00
17	KNNR 5 1004/02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Montaż opraw typ URBINO LED S ED40W z	kpl.	16	0,00	0,00
18	KNNR 5 0405/06	Montaż konstrukcji skrzynek lub rozdzielnic o masie do 10kg przez przykręcenie do gotowego podłoża-montaż szafy oświetleniowej SO-1/WO - przebudowa istniejącej szafy oświetleniowej	szt	1	0,00	0,00
19	kalkulacja indywidualna	Wykonanie podwiertu pod drogą (kalkulacja indywidualna)	m	8	0,00	0,00
20	KNNR 5 0726/10	Zarobienie na sucho końca kabla 4-żyłowego o przekroju żył do 50 mm2 na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych-p.a. 4-żyłowy	kpl.	32	0,00	0,00
21	KNR 5-08 0608/07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2- Układanie bednarki FeZn25x4 w wykopie	m	631	0,00	0,00
22	KNNR 5 1302/03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.	18	0,00	0,00
23	KNR-W 4-03 1205/05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	2	0,00	0,00
24	KNR-W 4-03 1205/06	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar.	15	0,00	0,00
25	KNP 18 1346/01.12	Pomiar rezystancji uziemienia słupa	kpl.	15	0,00	0,00
26	KNNR 5 0406/01	Montaż tabliczek z napisem "WO"	szt.	15	0,00	0,00
27		Obsługa geodezyjna	kpl.	1	0,00	0,00
28	KNR 5-03t2 1401/02	Numeracja słupów	szt.	15	0,00	0,00
29		Opłata za dopuszczenie do prac przy urządzeniach czynnych przez RE Sanok	kpl.	2	0,00	0,00
30	KNNR 9 1002/02	Demontaż wysięgników rurowych W2 o ciężarze 15-30 kg mocowanych na słupie	szt.	4	0,00	0,00
31	KNNR 9 1005/03	Demontaż opraw sodowych OUS	kpl.	4	0,00	0,00
32		Transport wysięgników i opraw do magazynu RE Sanok	kpl.	1	0,00	0,00
		Razem				0,00
		Podatek VAT 23%				0
		Ogółem kosztorys				0,00

Zestawienie robocizny

Budowa oświetlenia w ciągu drogi gminnej nr G117368R w m. Stróże Małe

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Robocizna (ATH 92)	r-g	651,746	0,00	
2	Robocizna (ATH 94)	r-g	76,416	0,00	
3	Robocizna (ATH 714)	r-g	12,75	0,00	
4	Robocizna' (ATH 718)	r-g	1,11	0,00	
	Razem		742,022		0,00

Zestawienie materiałów

Budowa oświetlenia w ciągu drogi gminnej nr G117368R w m. Stróże Małe

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Bednarka ocynk. Fe/Zn 25x4	m	656,24		
2	Cement portl.zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0,491		
3	Deski iglaste obrzynane 28-45 mm kl.III	m3	0,18		
4	Elementy montażowe	szt	15		
5	Farba olejna	kg	0,3		
6	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m2	33,6		
7	Fundament prefabrykowany betonowy	szt	15		
8	Gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	2,25		
9	Kabel YAKY 4x35 0,6/1kV TF-ka	m	620,88		
10	Kabel YAKY4x35 0,6/1kV TF-ka'	m	83,2		
11	Kliniec, kam.łamany, sort.uziarn.4-31,5mm	t	13,364		
12	Końcówka kablowa rurkowa 2KA-35mm2	szt	128		
13	Kostka brukowa z betonu 6 cm, szara	m2	43,05		
14	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	87,76		
15	Oprawa URBINO LED S ED40W	kpl	16		
16	Piasek naturalny kopany	m3	3,31		
17	Przewod YDY 3x2,5 750V TF-ka	m	199,68		
18	Rura DVR75	m	620,88		
19	Słup S-80C	szt	15		
20	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	1,2		
21	Szafa oświetlenia SO do sterowania oświetleniem z osprzętem - przebudowa istn. szafy oświetleniowej	szt	1		
22	Tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt	15		
23	Tabliczka WO	szt	15		
24	Uchwyt kablowy K 24 AC (fi 20-24 x 54 mm)	szt	32		
25	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	24,76		
26	Woda z rurociągów	m3	1,722		
27	Wysięgnik ST-X/1r/W1/5/60	szt	14		
28	Wysięgnik ST-Y/2r /W-1/5/ fi60 (kąt 90°)	szt	1		
29	Wysięgnik W2	szt	4		

Zestawienie sprzętu

Budowa oświetlenia w ciągu drogi gminnej nr G117368R w m. Stróże Małe

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	2,987	0,00	
2	Koparko-ład samobieżna 0,5-0,6	m-g	1,05	0,00	
3	Koparko-ład samobieżna 0,5-0,6'	m-g	41,925	0,00	
4	Koparko-ład samobieżna 0,5-0,6"	m-g	11,746	0,00	
5	Koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego	m-g	13,5	0,00	
6	Piła spal.do cięcia nawie.11kW	m-g	1,05	0,00	
7	Podnośnik mont.PHM na sam.(2)	m-g	25,71	0,00	
8	Pompa przepon.spal.do 35m3/h	m-g	0,15	0,00	
9	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	2,627	0,00	
10	Przyczepa do przewoż.kabli 4t'	m-g	0,36	0,00	
11	Przyczepa skrzyniowa 3.5t	m-g	15,9	0,00	
12	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	0,113	0,00	
13	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	16,55	0,00	
14	Samochód dostaw.do 0.9t (1)''	m-g	6	0,00	
15	Samochód skrzyn.do 5.0t (1)	m-g	16,463	0,00	
16	Samochód wieżowy z balkonem	m-g	4,52	0,00	
17	Spawarka elektr.transfor.500A	m-g	34,2	0,00	
18	Środek transportowy	m-g	0,88	0,00	
19	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	1,625	0,00	
20	Wibrator powierz.elek.do 225kg	m-g	5,46	0,00	
21	Żuraw samochodowy do 4t (1)	m-g	3,527	0,00	
22	Żuraw samochodowy do 4t (1)'	m-g	4,179	0,00	
23	Żuraw samochodowy do 4t (1)''	m-g	0,36	0,00	
24	Żuraw samochodowy do 4t (1)'''	m-g	0,9	0,00	
	Razem		211,782		0,00