
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIESZYCH NA UL. ZACISZE W WĄSOSZU
ADRES INWESTYCJI : ul. Zacisze, 56-210 Wąsosz, dz nr 229; obręb 0001 Wąsosz
INWESTOR : GMINA WĄSOSZ
ADRES INWESTORA : Plac Wolności 17, 56-210 Wąsosz
BRANŻA : Elektryczna

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
BUDOWA OŚWIETLENIA PRZEJŚCIA DLA PIE SZYCH NA UL. ZACISZE W WĄSOSZU					
1		Budowa linii kablowej			
1	KNNR 5 d.1 0724-02	Wykopy pionowe ręczne dla urządzenia przeciskowego wraz z jego zasypaniem w gruncie nienawodnionym kat.III-IV $2*(2.5*0.8*1.1)+2*(1.5*0.4*1.1)$	m ³ m ³		
				5.720	
				RAZEM	5.720
2	KNNR 5 d.1 0723-03	Przewierty mechaniczne dla rury o śr.do 150 mm pod obiektami 9+13	m m		
				22.000	
				RAZEM	22.000
3	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 78*0.9*0.4	m ³ m ³		
				28.080	
				RAZEM	28.080
4	KNNR 5 d.1 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m Krotność = 2 78	m m		
				78.000	
				RAZEM	78.000
5	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 78*0.7*0.4	m ³ m ³		
				21.840	
				RAZEM	21.840
6	KNR 4-01 d.1 0108-02	Wywóz nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III 78*0.2*0.4	m ³ m ³		
				6.240	
				RAZEM	6.240
7	KNR 4-01 d.1 0108-10	Wywiezienie nadmiaru ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 10 78*0.2*0.4	m ³ m ³		
				6.240	
				RAZEM	6.240
8	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 4	m m		
				4.000	
				RAZEM	4.000
9	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm [110 sztywna] 6	m m		
				6.000	
				RAZEM	6.000
10	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 32	m m		
				32.000	
				RAZEM	32.000
11	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w słupach oświetleniowych i szafkach 6*1.5	m m		
				9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNNR 5 d.1 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie 46	m m		
				46.000	
				RAZEM	46.000
13	KNR 5-14 d.1 0604-01	Przykręcanie tabliczek opisowych 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
2		Montaż słupów oświetleniowych i opraw			
14	KNNR 5 d.2 0401-02	Szafka oświetleniowa 1.00	kpl. kpl.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNNR 5 d.2 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNNR 5 d.2 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
17	KNNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
18	KNNR 5 d.2 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 2	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
				2.000	

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	2.000
19	KNNR 5 d.2 1203-05	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 50 mm ² pod zaciski lub bolce 6*4	szt.żył szt.żył	24.000	
				RAZEM	24.000
20	KNNR 5 d.2 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce (2*3*2)+(2*2)	szt.żył szt.żył	16.000	
				RAZEM	16.000
21	KNNR-W 9 d.2 0904-06	Znakowanie słupa 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNNR 5 d.2 0605-02	Montaż uzimów poziomych w wykopie o głębokości do 0.6 m; kat.gruntu III Krotność = 2 3	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNNR 5 d.2 0605-08	Mechaniczne pograżanie uzimów pionowych prętowych w gruncie kat.III Krotność = 2 6	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
3		Rozebranie i odtworzenie nawierzchni			
24	KNR 2-31 d.3 0703-03 z.o.2.13. 9902-01	Zdejmowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych 26-75 pojazdów na godzinę 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR 2-31 d.3 0818-08 z.o.2.13. 9902-01	Rozebranie słupków do znaków 26-75 pojazdów na godzinę 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR 2-31 d.3 0702-02 z.o.2.13. 9902-01	Słupki do znaków drogowych z rur stalowych o śr. 70 mm 26-75 pojazdów na godzinę 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR 2-31 d.3 0703-01 z.o.2.13. 9902-01	Przymocowanie tablic znaków drogowych zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych o powierzchni do 0.3 m ² 26-75 pojazdów na godzinę 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
28	KNR 2-31 d.3 0807-03	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żuźlowej 14x14 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spoim zaprawa cement. 53*0.8	m ² m ²	42.400	
				RAZEM	42.400
29	KNR 2-31 d.3 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grub. 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka z rozbiórki + 10% - nowa kostka) 53*0.8	m ² m ²	42.400	
				RAZEM	42.400
4		Pomiary			
30	KNNR 5 d.4 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy 2	odc. odc.	2.000	
				RAZEM	2.000
31	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 5 d.4 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	KNNR 5 d.4 1304-05	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (pierwszy pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 5 d.4 1304-06	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar) 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
5		Pozostałe koszty			
35	kalk. własna	Koszt - Projekt Organizacji Ruchu	kpl.		
d.5		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
36	kalk. własna	Koszt - zajęcia pasa drogowego	kpl.		
d.5		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
37	kalk. własna	Koszt - obsługi geodezyjnej podczas realizacji inwestycji oraz sporządzenia inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej	kpl.		
d.5		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Roboty instalacji elektrycznych (WP)	r-g	255.6	0.00	-0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	
1.	Bednarka ocynkowana 30x4 mm	m	6.2		6.2	0.00	0.00		
2.	Cement portl,zwykły b.dod. CEM I 32,5-work	t	0.5		0.5	0.00	0.00		
3.	Folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m ²	19.3		19.3	0.00	0.00		
4.	Fundament B-51 wraz z elementami łącznymi	szt	2.0		2.0	0.00	0.00		
5.	Głowica do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	2.0		2.0	0.00	0.00		
6.	Grot do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	2.4		2.4	0.00	0.00		
7.	Kabel YAKY 0.6/1kV 4x35mm ²	m	90.5		90.5	0.00	0.00		
8.	Kostka brukowa z betonu 8 cm, szara	m ²	4.3		4.3	0.00	0.00		
9.	Krawężniki iglaste kl.III	m ³	0.1		0.1	0.00	0.00		
10.	Opaska kablowa OKI - ocechowana	szt	7.9		7.9	0.00	-0.00		
11.	Oprawa LED max. 40W, min. 4800lm 5000K, CRI>70	kpl.	2.0		2.0	0.00	0.00		
12.	Ośłona rurowa gietka do kabli DVK fi 110mm	m	4.2		4.2	0.00	0.00		
13.	Ośłona rurowa sztywna SRS fi 110mm	m	29.1		29.1	0.00	0.00		
14.	Piasek naturalny kopany	m ³	12.2		12.2	0.00	0.00		
15.	Przewód Cu H07V-K/LgY-450/750V 6mm ²	m	0.8		0.8	0.00	-0.00		
16.	Przewód YDY-450/750V 3x2,5mm ²	m	14.6		14.6	0.00	0.00		
17.	Słup aluminiowy stożkowy okrągły o wysokości 5m, kolor inox	szt	2.0		2.0	0.00	0.00		
18.	Słupek bet. oznaczeniowy, pomiarowy SO	szt	0.7		0.7	0.00	0.00		
19.	System uziemień prętowych fi 14,2mm	m	12.0		12.0	0.00	0.00		
20.	Szafka oświetleniowa [wyposażenie zgonie ze schematem]	kpl	1.0		1.0	0.00	0.00		
21.	Tabliczka - nr stupa	szt	2.0		2.0	0.00	0.00		
22.	Tabliczka opisowa	szt	1.0		1.0	0.00	0.00		
23.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	2.1		2.1	0.00	-0.00		
24.	Wkładka bezpiecz.topik.DII-2A/690/400V	szt	2.0		2.0	0.00	0.00		
25.	Wysięgnik pojedynczy	szt	2.0		2.0	0.00	0.00		
26.	Złącze słupowe bezpiecznikowe IZK-4-01.	szt	2.0		2.0	0.00	0.00		
27.	Złącze słupowe fazowe IZK-4-02	szt	4.0		4.0	0.00	0.00		
28.	Złącze słupowe zerowe IZK-4-03	szt	2.0		2.0	0.00	0.00		
29.	Złączka do uziemień prętowych fi 14,2mm	szt	10.8		10.8	0.00	0.00		
30.	Materiały pomocnicze	zł					-0.00		
RAZEM									

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Ciągnik kołowy 63kW (1)	m-g	0.4	0.00	0.00
2.	Dźwignik hydr.przenośny 20-30t	m-g	13.8	0.00	0.00
3.	Kop.j-nacz.kołowa 0.60m3 (1)	m-g	9.3	0.00	0.00
4.	Piła do cięcia	m-g	1.1	0.00	-0.00
5.	Podnośnik sam.hydr.do 12m (2)	m-g	2.9	0.00	0.00
6.	Pompa wysokociśn.elekr.250atm	m-g	13.8	0.00	0.00
7.	Przyczepa dłuż.do sam.do 4,5t	m-g	0.8	0.00	0.00
8.	Przyczepa do przewoż.kabli 4t	m-g	0.4	0.00	-0.00
9.	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.8	0.00	-0.00
10.	Samochód samowład.5-10t (1)	m-g	1.3	0.00	-0.00
11.	Samochód skrzyn.5-10t (1)	m-g	0.9	0.00	0.00
12.	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	6.6	0.00	0.00
13.	Wibromłot elektryczny 3 kW	m-g	8.0	0.00	0.00
14.	Zespół prądowór.3-faz.20kVA	m-g	13.8	0.00	0.00
15.	Żuraw samochodowy 12-16t (1)	m-g	2.9	0.00	0.00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł