

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : ROZBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO
ADRES INWESTYCJI : NIEMODLIN RYNEK
INWESTOR : GMINA NIEMODLIN
ADRES INWESTORA : NIEMODLIN ul. BOH. POWSTAŃ ŚL. 37
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : BOSIAK BOGDAN
DATA OPRACOWANIA : 30.06.2016

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
30.06.2016

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 DOSWIETLENIE PRZEJŚĆ DLA PIESZYCH					
1	KSNR 6	Rozebranie nawierzchni z mas mineralno-bitumicznych gr. 4 cm mechanicznie	m ²		
d.1	0802-04	6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KSNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m ²		
d.1	0801-01	6	m ²	6,000	
				RAZEM	6,000
3	KNR-W 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
d.1	0701-02	29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
4	KNNR 5	Przełoty ręczne dla rury stalowej o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
d.1	0722-01	2	m	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KSNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
d.1	1001-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KSNR 5	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	szt		
d.1	1002-01	2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KSNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych wciąganych w słupy, rury osłono- nowe i wysięgniki w latarniach o wys. 4-7 m	kpl.		
d.1	1003-02	2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	KSNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
d.1	1004-02	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
9	KNR-W 5-10	Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
10	KNR-W 5-10	Układanie rur ochronnych SRS o śr.do 75 mm w wykopie	m		
d.1	0303-01	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
11	KNR-W 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poni- żej 110 kV w rowach kablowych	m		
d.1	0103-02	37	m	37,000	
				RAZEM	37,000
12	KSNR 5	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowychw gruncie kat. III	m		
d.1	0602-08	12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
13	KNR-W 2-01	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0704-02	29	m	29,000	
				RAZEM	29,000
14	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.1	0901-01	2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
15	KNR-W 5-08	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
d.1	0901-03	2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
16	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
d.1	1205-01	2	pomiar	2,000	
				RAZEM	2,000
2 OŚWIETLENIE DROGI KRAJOWEJ					
17	KSNR 6	Rozebranie nawierzchni z tłucznią gr. 15 cm mechanicznie	m ²		
d.2	0802-02	4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
18	KSNR 6	Rozebranie podbudowy z kruszywa gr. 15 cm ręcznie	m ²		
d.2	0801-01				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	m ²	4,000	
				RAZEM	4,000
19	KNR-W 2-01 d.2 0701-02	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
20	KNR-W 2-01 d.2 0702-02	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		
		228	m	228,000	
				RAZEM	228,000
21	KSNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
22	KNR-W 5-10 d.2 0103-02	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na nap.znam.poniżej 110 kV w rowach kablowych	m		
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
23	KNR-W 5-10 d.2 0303-01	Układanie rur ochronnych z DVK o śr.do 75 mm w wykopie	m		
		320	m	320,000	
				RAZEM	320,000
24	KSNR 5 d.2 0602-08	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych prętowychw gruncie kat. III	m		
		48	m	48,000	
				RAZEM	48,000
25	KSNR 5 d.2 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt.		
		8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
26	KNR-W 2-01 d.2 0705-02	Mechaniczne zasypywanie spycharkami rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		288	m	288,000	
				RAZEM	288,000
27	KNR-W 5-08 d.2 0901-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		8	pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000
28	KNR-W 5-08 d.2 0901-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 3-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
		9	pomiar	9,000	
				RAZEM	9,000
29	KNR-W 4-03 d.2 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego	pomiar		
		8	pomiar	8,000	
				RAZEM	8,000
30	KSNR 6 d.2 0107-01	Wyrównanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym sortowanym zagęszczanym mechanicznie o gr. do 10 cm	m ³		
		2	m ³	2,000	
				RAZEM	2,000
3 ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE					
31	KSNR 6 d.3 0308-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa wiążąca)	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
32	KSNR 6 d.3 0309-01	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 3 cm (warstwa ścieralna)	m ²		
		10	m ²	10,000	
				RAZEM	10,000
33		obsianie trawą zasypanego kabla	m ²		
		144	m ²	144,000	
				RAZEM	144,000
34		obsługa geodezyjna, nadzór archeologiczny, opłaty za wyłączenia	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma- ksy- ma- lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	nasiona trawy	kg	14,4000		14,4000	0,00	0,00					
2.	bednarka ocynk30x4 mm	m	24,0000		24,0000	0,00	0,00					
3.	bednarka ocynk 30x4 mm	m	97,9200		97,9200	0,00	0,00					
4.	nadzór archeologiczny	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
5.	obsługa geodezyjna	kpl	1,0000		1,0000	0,00	0,00					
6.	wazelina techniczna	kg	3,9270		3,9270	0,00	0,00					
7.	pręt stalowy	m	62,4000		62,4000	0,00	0,00					
8.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub. pow. 0,4-0,6 mm gat I/II	m ²	149,940 0		149,940 0	0,00	0,00					
9.	kliniec kamienny	t	0,6000		0,6000	0,00	0,00					
10.	miął kamienny	t	0,3600		0,3600	0,00	0,00					
11.	łtuczeń kamienny sortowany	t	3,9800		3,9800	0,00	0,00					
12.	piasek	m ³	2,8000		2,8000	0,00	0,00					
13.	fundament B-60	m ³	2,0400		2,0400	0,00	0,00					
14.	fundament B - 71	m ³	8,0000		8,0000	0,00	0,00					
15.	rury przewodowe SRS 75	m	12,4800		12,4800	0,00	0,00					
16.	rury przewodowe DVK 75	m	332,800 0		332,800 0	0,00	0,00					
17.	mieszanka mineralno-asfaltowa stan- dard I	t	1,7600		1,7600	0,00	0,00					
18.	woda	m ³	0,5000		0,5000	0,00	0,00					
19.	rury stalowe przewodowe bez szwu	m	2,0800		2,0800	0,00	0,00					
20.	konstrukcje mocujące	kg	4,0000		4,0000	0,00	0,00					
21.	lampa oświetleniowa kompletna IS- KRA LED 36	kpl	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
22.	lampa oświetleniowa kompletna CUD- DLE LED 96	kpl	8,0000		8,0000	0,00	0,00					
23.	wysięgniki rurowe WR-4/1/0,5/5	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
24.	złącza krzyżowe	szt	1,2000		1,2000	0,00	0,00					
25.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa TB- 11	szt	10,0000		10,0000	0,00	0,00					
26.	opaski kablowe OKi	szt	35,7000		35,7000	0,00	0,00					
27.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5 mm ²	m	12,0000		12,0000	0,00	0,00					
28.	kabel YAKXS 4x35 mm ²	m	332,800 0		332,800 0	0,00	0,00					
29.	słupy aluminiowe SAL -6	szt	2,0000		2,0000	0,00	0,00					
30.	słupy aluminiowe SAL-9 Wł. 1//1,5/3,2/ 5	szt	8,0000		8,0000	0,00	0,00					
31.	słupki oznaczeniowe typ SO 115x20x30 cm	szt	5,3550		5,3550	0,00	0,00					
32.	kabel YAKXS 4x35 mm ²	m	38,4800		38,4800	0,00	0,00					
33.	opłaty za wyłączenia		1,0000		1,0000	0,00	0,00					
34.	materiały pomocnicze	zł					0,00					
RAZEM												

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka podsiębierna 0,15m3	m-g	0,7000	0,00	0,00
2.	koparko-spycharka 0.15 m3	m-g	21,7320	0,00	0,00
3.	równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0,0316	0,00	0,00
4.	zrywarka przyczepna	m-g	0,0316	0,00	0,00
5.	walec statyczny samojezdny	m-g	0,6840	0,00	0,00
6.	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	0,1240	0,00	0,00
7.	wibromłot	m-g	12,3000	0,00	0,00
8.	żuraw samochodowy	m-g	2,1868	0,00	0,00
9.	środek transportowy	m-g	8,4991	0,00	0,00
10.	ciągnik kołowy	m-g	1,5708	0,00	0,00
11.	samochód samowładawczy	m-g	0,4000	0,00	0,00
12.	samochód samowładawczy 5 t	m-g	0,4260	0,00	0,00
13.	samochód specjalny liniowy z platformą i balkonem	m-g	6,1600	0,00	0,00
14.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	1,5708	0,00	0,00
15.	rozkładarka mas bitumicznych o szer. 4.0 m	m-g	0,1240	0,00	0,00
16.	sprężarka powietrza spalinowa 4-5 m3/min	m-g	0,5340	0,00	0,00
				RAZEM	

Słownie: zero i 00/100 zł