

ENERGOBEST

ul. Widokowa 2
58-535 Miłków
NIP: 614 144 67 58

0601 343 888
0697 852 755
fax 075 643 96 41
biuro@energobest.eu
www.energobest.eu



sieci i instalacje energetyczne

PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

- Obiekt: Budowa oświetlenia w ulicach
Armii Krajowej, Gimnazjalnej, Słowackiego,
Świerkowej, Żeromskiego wraz z demontażem
istniejącej sieci napowietrznej
- Adres inwestycji: Karpacz, ul. Armii Krajowej, Gimnazjalnej,
Słowackiego, Świerkowej, Żeromskiego
Obręb 0004, dz. nr 240/11, 36, 50, 547, 47, 46,
45, 44, 43, 107, 8, 406, 407, 408, 409, 363,
362, 376, 268/377, 417, 418, 358, 357, 348,
351, 352, 353, 113, 132, 121/4, 120, 12/2, 172,
114, 370/6, 393/4, 393/1
- Inwestor: Gmina Karpacz
ul. Konstytucji 3 Maja 54
58-540 Karpacz

Artur Migacz
ENERGOBEST
SIECI I INSTALACJE ENERGETYCZNE
Artur Migacz 58-535 Miłków, ul. Widokowa 2
tel./fax 75 64 39 641, kom. 601 343 888
REGON 230818484, NIP 614-144-67-58

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Obwód L-3					
1	KNNR 5 d.1 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 1370*0.7*0.4	m ³ m ³		
				383.600	
				RAZEM	383.600
2	KNNR 5 d.1 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 1370*0.7*0.4	m ³ m ³		
				383.600	
				RAZEM	383.600
3	KNNR 5 d.1 0723-01	Przebierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 40	m m		
				40.000	
				RAZEM	40.000
4	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 1628	m m		
				1628.000	
				RAZEM	1628.000
5	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 1628	m m		
				1628.000	
				RAZEM	1628.000
6	KNNR 5 d.1 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 1628	m m		
				1628.000	
				RAZEM	1628.000
7	KNNR 5 d.1 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg na fundamentach prefabrykowanym 39	szt. szt.		
				39.000	
				RAZEM	39.000
8	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie, wysięgnik okrągły 1m x1m 38	szt. szt.		
				38.000	
				RAZEM	38.000
9	KNNR 5 d.1 1002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie, wysięgnik okrągły podwójny 1m x1m 120st 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNNR 5 d.1 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 39	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
				39.000	
				RAZEM	39.000
11	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku, oprawa typu LED 48W 39	szt. szt.		
				39.000	
				RAZEM	39.000
2 Obwód L-4					
12	KNNR 5 d.2 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV 915*0.7*0.4	m ³ m ³		
				256.200	
				RAZEM	256.200
13	KNNR 5 d.2 0702-05	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV 915*0.7*0.4	m ³ m ³		
				256.200	
				RAZEM	256.200
14	KNNR 5 d.2 0723-01	Przebierty mechaniczne dla rury o śr.do 100 mm pod obiektami 23	m m		
				23.000	
				RAZEM	23.000
15	KNNR 5 d.2 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 1083	m m		
				1083.000	
				RAZEM	1083.000
16	KNNR 5 d.2 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 1083	m m		
				1083.000	
				RAZEM	1083.000
17	KNNR 5 d.2 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych 1083	m m		
				1083.000	
				RAZEM	1083.000
18	KNNR 5 d.2 1001-01	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 100 kg na fundamentach prefabrykowanym 26	szt. szt.		
				26.000	
				RAZEM	26.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNNR 5 d.21002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15 kg na słupie, wysięgnik okrągły 1m x1m 23	szt. szt.	 23.000	 23.000
				RAZEM	23.000
20	KNNR 5 d.21002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie, wysięgnik okrągły podwójny 1m x1m 120st 2	szt. szt.	 2.000	 2.000
				RAZEM	2.000
21	KNNR 5 d.21002-02	Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie, wysięgnik okrągły podwójny 1m x1m 90st 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
22	KNNR 5 d.21003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m 26	kpl.prz ew. kpl.prz ew.	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
23	KNNR 5 d.21004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku, oprawa typu LED 48W 26	szt. szt.	 26.000	 26.000
				RAZEM	26.000
24	KNNR 5 d.21006-02	Analogia wymiana szafki oświetleniowej na nową 4 obwodową z centralnym reduktorem mocy 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
3Pozycje dodatkowe					
25	Wycena ryn- d.3kowa	Obsługa geodezyjna 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
26	Wycena ryn- d.3kowa	Obsługa archeologiczna 1	kpl kpl	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
4Odtworzenie nawierzchni asfaltowych					
27	KNNR 6 d.40104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 400	m ² m ²	 400.000	 400.000
				RAZEM	400.000
28	KNNR 6 d.40113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 400	m ² m ²	 400.000	 400.000
				RAZEM	400.000
29	KNNR 6 d.40113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 400	m ² m ²	 400.000	 400.000
				RAZEM	400.000
30	KNNR 6 d.40308-06	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych smołowych o grubości 6 cm (warstwa wiążąca) 400	m ² m ²	 400.000	 400.000
				RAZEM	400.000
31	KNNR 6 d.40309-02	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych asfaltowych o grubości 4 cm (warstwa ścieralna) 400	m ² m ²	 400.000	 400.000
				RAZEM	400.000
5Odtworzenie nawierzchni z kostki granitowej					
32	KNNR 6 d.50104-01	Warstwy odsączające zagęszczane mechanicznie o gr.10 cm 85	m ² m ²	 85.000	 85.000
				RAZEM	85.000
33	KNNR 6 d.50113-02	Warswa dolna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 20 cm 85	m ² m ²	 85.000	 85.000
				RAZEM	85.000
34	KNNR 6 d.50113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm 85	m ² m ²	 85.000	 85.000
				RAZEM	85.000
35	KNNR 6 d.50302-05	Nawierzchnie z kostki nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej 85	m ² m ²	 85.000	 85.000
				RAZEM	85.000
6Odtworzenie poboczy					
36	KNNR 6 d.60113-05	Warswa górna podbudowy z kruszyw łamanych gr. 10 cm	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		694	m ²	694.000	
				RAZEM	694.000
37	KNNR 6 d.60204-05	Nawierzchnie z gysu kamiennego 2-5mm - analogia	m ²		
		694	m ²	694.000	
				RAZEM	694.000
7 Demontaż sieci oświetleniowej					
38	KNNR 9 d.70901-07	Demontaż słupów żelbetowych linii NN pojedynczych bez ustojów - analogia demontaż istniejących słupów	szt		
		48	szt	48.000	
				RAZEM	48.000
39	KNNR 9 d.70902-04	Demontaż osprzętu sieciowego i konstrukcji metalowych linii NN	szt		
		48	szt	48.000	
				RAZEM	48.000
40	KNNR 9 d.70903-04	Demontaż przewodów niez izolowanych linii NN o przekroju do 95 mm ² z przeznaczeniem na złom - analogia demontaż sieci napowietrznej oświetlenia	km		
		1.92	km	1.920	
				RAZEM	1.920
41	KNNR 9 d.71005-03	Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl		
		38	kpl	38.000	
				RAZEM	38.000