

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI: BUDOWA PRZYŁĄCZA ELEKTROENERGETYCZNEGO
ZASILAJĄCEGO OBIEKTY REKREACYJNE W PARKU MIEJSKIM W
BIELAWIE

ADRES INWESTYCJI: BIELAWA; UL. 1 MAJA DZ. 2/5

NAZWA INWESTORA: GMINA BIELAWA

ADRES INWESTORA: PLAC WOLNOŚCI 1

BRANŻE: ELEKTRYCZNA

sporządził:

MAREK USS

data opracowania:

2021-09

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Linia kablowa			
1	KNNR 5 0721-01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 5 cm	m		
d.1		20 * 2	m	40,000	
				RAZEM	40,000
2	KNNR 5 0721-02	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych - za każdy dalszy 1 cm głębokości	m		
d.1		Krotność = 10			
		20 * 2	m	40,000	
				RAZEM	40,000
3	KNNR 5 0719-05	Mechaniczne rozebranie nawierzchni chodników z mas mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2		
d.1		Krotność = 3,75			
		5 * 0,6	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
4		Opłata za utylizację asfaltu	m3		
d.1	kalk. własna				
		20 * 0,6 * 0,15	m3	1,800	
				RAZEM	1,800
5	KNR 2-31 0114-01	Podbudowa z kruszywa naturalnego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2		
d.1					
		20 * 0,6	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
6	KNR 2-31 0310-01	Odbudowa chodnika asfaltowego- warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszcz. 4 cm	m2		
d.1	analogia				
		20 * 0,6	m2	12,000	
				RAZEM	12,000
7	KNNR 5 0701-05	Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. III-IV	m3		
d.1					
		175 * 0,8 * 0,4 + 30 * 0,9 * 0,4	m3	66,800	
				RAZEM	66,800
8	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
d.1					
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
9	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1					
		205 * 2	m	410,000	
				RAZEM	410,000
10	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm DVK-160	m		
d.1					
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
11	KNNR 5 0713-04	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.1	analogia				
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
12	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie + zapas przy stacji	m		
d.1					
		220 - 30 - 5	m	185,000	
				RAZEM	185,000
13	KNNR 5 0715-05	Układanie kabli o masie do 5.5 kg/m w budynkach, budowlach lub na estakadach z mocowaniem - w stacji transformatorowej	m		
d.1					
		5	m	5,000	
				RAZEM	5,000
14	KNNR 5 0401-04	Złącza kablowe typu ZK2+1PP	kpl.		
d.1					
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
15 d.1	KNR 4-03 0305-02 analogia	Montaż wkładek topikowych Wt-2 100A w złączu kablowym	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
16 d.1	KNR 4-03 0305-02 analogia	Montaż wkładek topikowych Wt-2 125A w stacji transformatorowej	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
17 d.1	KNR 4-03 0305-02 analogia	Montaż zwor w złączu kablowym	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
18 d.1	KNR 5-10 0603-10	Montaż głowic kablowych - zarobienie na suchu końca kabla Al 4-żyłowego o przekroju do 240 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19 d.1	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
		205 * 0,6 * 0,4	m3	49,200	
				RAZEM	49,200
20 d.1	KNR 4-01 0108-03 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość 3 km grunt.kat. IV	m3		
		205 * 0,2 * 0,4	m3	16,400	
				RAZEM	16,400
21 d.1	KNNR 1 0501-01 analogia	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III	m2		
		30	m2	30,000	
				RAZEM	30,000
22 d.1	KNNR 5 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		1	odc.	1,000	
				RAZEM	1,000
23 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24 d.1	kalk. własna	Pomiary geodezyjne	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000