
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

31311000-9 Podłączenia energetyczne
45316100-6 Instalowanie urządzeń oświetlenia zewnętrznego
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA BOISKA DO PIŁKI NOŻNEJ WRAZ Z NAWODNIENIEM I OŚWIETLENIEM I INFRASTRUK-
TURĄ TOWARZYSZĄCĄ W RAMACH ZADANIA POD NAZWĄ REWITALIZACJA ZIELENI OBSZARU
MIEJSKIEGO W BLACHOWNII
ADRES INWESTYCJI : Blachownia ul. Sienkiewicza, dz. nr 913/11, 913/12, 913/6, 913/10, 913/7, 618/1, 619, 509
INWESTOR : GMINA BLACHOWNIA
ADRES INWESTORA : 42-290 Blachownia, ul. Sienkiewicza 22

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Hudala (ELEKTRYCZNA)
DATA OPRACOWANIA : 2016-08-29

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2016-08-29

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	31311000-9	ZASILANIE			
1	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0702-0201	200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
2	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	m		
d.1	0706-01	200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
3	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
d.1	0707-02	200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
4	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura typu AROT DVK110	m		
d.1	0705-01	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
5	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKXS-žo 4x35	m		
d.1	0713-02	4	m	4,000	
				RAZEM	4,000
6	KNNR 5	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie do 20 kg na fundamencie prefabrykowanym - SE	szt.		
d.1	0403-01	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 2-01	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.1	0705-0202	200	m	200,000	
				RAZEM	200,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
2	45316100-6	OŚWIETLENIE BOISKA TRAWIASTEGO			
8	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.2	0702-0201	260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
9	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura typu AROT DVK50	m		
d.2	0705-01	260	m	260,000	
				RAZEM	260,000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKY-žo 4x10	m		
d.2	0713-01	280	m	280,000	
				RAZEM	280,000
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Bednarka FeZn 30x4	m		
d.2	0707-02	280	m	280,000	
				RAZEM	280,000
12	KNNR 5	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.2	0702-05	260	m ³	260,000	
				RAZEM	260,000
13	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg słupy stalowe typu CC 10m 76/216/4 z poprzeczką P160 i fundamentem FP4-1	szt.		
d.2	1001-02	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
14	KNNR 5	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew.		
d.2	1003-03	8	kpl. przew.	8,000	
				RAZEM	8,000
15	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji - tabliczka TB-2	szt.		
d.2	1001-04	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
16	KNNR 5	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa F400ALED	szt.		
d.2	1004-02	24	szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
17	KNNR 5	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
d.2	1302-03	8	odc.	8,000	
				RAZEM	8,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
3	45316100-6	OŚWIETLENIE BOISKA POLIURETANOWEGO ORAZ RAMPY ZJAZDOWEJ			
18	KNR 2-01 d.3 0702-0201	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
19	KNNR 5 d.3 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura typu AROT DVK50	m		
		160	m	160,000	
				RAZEM	160,000
20	KNNR 5 d.3 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - kabel YAKY-žo 4x10	m		
		175	m	175,000	
				RAZEM	175,000
21	KNNR 5 d.3 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - Bednarka FeZn 30x4	m		
		175	m	175,000	
				RAZEM	175,000
22	KNNR 5 d.3 0702-05	Zasypywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
		160	m ³	160,000	
				RAZEM	160,000
23	KNNR 5 d.3 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg słupy stalowe typu CC 10m 76/216/4 z poprzeczką P160 i fundamentem FP4-1	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
24	KNNR 5 d.3 1003-03	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 10 m	kpl. przew. kpl. przew.		
		7		7,000	
				RAZEM	7,000
25	KNR 5-10 d.3 1001-04	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji - tabliczka TB-2	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
26	KNNR 5 d.3 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - oprawa F400ALED	szt.		
		21	szt.	21,000	
				RAZEM	21,000
27	KNNR 5 d.3 1302-03	Badanie linii kablowej N.N.- kabel 4-żyłowy	odc.		
		7	odc.	7,000	
				RAZEM	7,000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4	45311000-0	POMIESZCZENIE TECHNOLOGICZNE			
28	KNR 2-01	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.6 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV	m		
d.4	0702-0201	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
29	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm - rura typu AROT DVK50	m		
d.4	0705-01	50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
30	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych - YKY-żo 5x10	m		
d.4	0713-02	55	m	55,000	
				RAZEM	55,000

L p.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa	Do- staw- ca	Ce- na do- staw- cy	Ra- bat ma kсы- ma lny	Ra- bat za- sto- so- wa- ny
1.	Bednarka FeZn 30x4	m	473,200 0		473,200 0				ICB_ SRED NIE			
2.	folia kalandrowana z PCW uplastycz- nionego grub.powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m ²	84,0000		84,0000				ICB_ SRED NIE			
3.	Fundament FP4-1	szt.	15,0000		15,0000				ICB_ SRED NIE			
4.	kabel YAKXS-żo 4x35	m	212,160 0		212,160 0				ICB_ SRED NIE			
5.	Kabel YAKY-żo 4x10	m	473,200 0		473,200 0				ICB_ SRED NIE			
6.	kabel YKY-żo 5x10	m	57,2000		57,2000				ICB_ SRED NIE			
7.	opaski kablowe typu Oki	szt.	61,1200		61,1200				ICB_ SRED NIE			
8.	Oprawa F400ALED	kpl.	45,0000		45,0000				ICB_ SRED NIE			
9.	piasek	m ³	22,4000		22,4000				ICB_ SRED NIE			
10.	Poprzeczka P160	szt.	15,0000		15,0000				ICB_ SRED NIE			
11.	przewody kabelkowe YDYżo 3x1,5	m	468,000 0		468,000 0				ICB_ SRED NIE			
12.	rozdzielnica SE (zestaw)	kpl.	1,0000		1,0000				ICB_ SRED NIE			
13.	rury przewodowe z PCW - AROT DVK110	m	4,1600		4,1600							
14.	rury przewodowe z PCW - AROT DVK50	m	488,800 0		488,800 0							
15.	słupki oznaczeniowe typu SO 115x20x30 cm	szt.	3,0000		3,0000				ICB_ SRED NIE			
16.	słupy stalowe typu CC 10m 76/216/4	szt.	15,0000		15,0000				ICB_ SRED NIE			
17.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt.	15,0000		15,0000				ICB_ SRED NIE			
18.	tabliczka bezpiecznikowa z wyposaże- niem	szt.	15,0000		15,0000				ICB_ SRED NIE			
19.	wazelina techniczna	kg	20,9855		20,9855				ICB_ SRED NIE			
20.	materiały pomocnicze	zł										
RAZEM												

Słownie: