

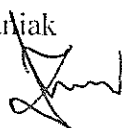
ELPAB Zbigniew Urbaniak
95-200 PABIANICE
ul. Dobra 6
tel. 605-57-98-44
NIP 731-146-97-83

Przedmiar Robót

ROZBUDOWA BOISKA SPORTOWEGO W DŁUTOWIE
UL. SPORTOWA
DŁUTÓW GM. DŁUTÓW

Inwestor: Gmina Dłutów
95-081 Dłutów
ul. Pabianicka 25

Opracował: mgr inż. Zbigniew Urbaniak
Upr. Bud. 225/91/W1



SIERPIEŃ 2019

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	J.m.	Poszcz.	Razem
Rozbudowa boiska sportowego w Dłutowie ul. Sporna					
1		DEMONTAŻ OŚWIETLENIA			
1.1		Demontowane			
1 KNNR 9		Demontaż słupów oświetleniowych	szt.		
d.1.1 1001-03					
analogia					
	4		szt.	4 000	
				RAZEM	4 000
2 KNNR 9		Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 30 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt.		
d.1.1 1002-06					
analogia					
	2		szt.	2 000	
				RAZEM	2 000
3 KNNR 9		Demontaż opraw oświetlenia zewnętrznych na trzpieniu słupa lub wysięgniku wraz z okablowaniem - wykorzystane do ponownego montażu	kpl.		
d.1.1 1005-03					
analogia					
	6		kpl.	6 000	
				RAZEM	6 000
4 KNR 2-09		Transport wysięgników rurowych i słupów na teren wskazany przez Właściciela - odległość wywozu określa oferent (cena jednostkowa musi zawierać cały koszt wywiezienia ponad 1km)	t		
d.1.1 0425-03					
KNR 2-09					
0425-01					
KNR 2-09					
0425-09					
analogia					
Scalona					
	4*0.1+2*0.02		t	0,440	
				RAZEM	0,440
2		ROBOTY KABLOWE WRAZ Z ROZBERANIEM I ODTWORZENIEM NAWIERZCHNI			
5 KNR 2-21		Wykonanie trawników dywanowych sieciem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
d.2 0401-05					
analogia					
	200		m ²	200 000	
				RAZEM	200 000
6 KNNR 5		Kopanie rowów dla kabli w sposób mechaniczny w gruncie kat. I-II	m ³		
d.2 0701-04					
analogia					
	318*0.8*0.5		m ³	127 200	
				RAZEM	127 200
7 KNNR 5		Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,5 m	m		
d.2 0706-01					
analogia					
	45		m	45 000	
				RAZEM	45 000
8 KNR 5-10		Układanie rur ochronnych z RHDPEK-S o średnicy do 110 mm w wykopie	m		
d.2 0303-01					
analogia					
	30		m	30 000	
				RAZEM	30 000
9 KNNR 5		Układanie kabli o masie do 2,0 kg/m w rowach kablowych ręcznie - kabel YKY 5x6mm ²	m		
d.2 0707-03					
analogia					
	340		m	340 000	
				RAZEM	340 000
10 KNNR 5		Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych mechanicznie w gruncie kat. III-IV	m ³		
d.2 0702-05					
analogia					
	318*0.6*0.5		m ³	95 400	
				RAZEM	95 400
3		MONTAŻ KASETY STERUJĄCEJ ORAZ SŁUPÓW OŚWIETLENIOWYCH WRAZ Z WYSIĘGNIKAMI I OPRAWAMI			
11 KNNR 5		Kompletny maszt oświetleniowy o wysokości 10.0m z fundamentem, listwą rozgałęźną i wyłącznikami samoczynnymi typu 3xB5, 6A	szt.		
d.3 1001-02					
analogia					
	8		szt.	8 000	
				RAZEM	8 000
12 KNNR 5		Montaż wysięgników rurowych o masie do 30 kg na słupie - wysięgnik podwójny	szt.		
d.3 1002-02					
	4		szt.	4 000	
				RAZEM	4 000
13 KNNR 5		Montaż wysięgników rurowych o masie do 50 kg na słupie - wysięgnik potrójny	szt.		
d.3 1002-03					
	4		szt.	4 000	
				RAZEM	4 000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	KNNR 5 d.3 1003-03 analogia	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki	kpl. przew.		
		20	kpl. przew.	20,000	
				RAZEM	20,000
15	KNNR 5 d.3 1004-02 analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Delta 2 400W	kpl.		
		14	kpl.	14,000	
				RAZEM	14,000
16	KNNR 5 d.3 1004-02 analogia	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku - Delta 2 400W - wykończyste z demontażu	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
17	KNNR 5 d.3 0407-04 analogia indywidualna	Rozbudowa głównej tablicy rozdzielczej - Montaż rozłącznika bezpiecznikowego 3x25A	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
18	KNR 5-10 d.3 1106-02 analogia	Kompletna kasea sterownicza	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNNR 5 d.3 0606-08 analogia	Mechaniczne pograżanie uziołów pionowych pretowych	m		
		3*3	m	9,000	
				RAZEM	9,000
4		POMIARY			
20	KNNR 5 d.4 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNNR 5 d.4 1303-02	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		19	pomiar	19,000	
				RAZEM	19,000
22	KNNR 5 d.4 1303-03	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		1	pomiar	1,000	
				RAZEM	1,000
23	KNNR 5 d.4 1303-04	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 3-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		7	pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000
24	KNNR 5 d.4 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (pierwszy pomiar)	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNNR 5 d.4 1304-02	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000