

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Zagospodarowanie terenu zielonego w zakresie rozbiórki, remontu i budowy ogrodzenia, budowy alejek, budowy chodników, budowy dróg wewnętrznych, budowy oświetlenia,
ADRES INWESTYCJI : ~~budowy odwodnienia, budowy wewnętrznej sieci wodociągowej wraz z punktami podobu wody oraz wykoniań monitoringu~~ **UKŁOŻENIE KABLA ZASILAJĄCEGO NA TERENIE CMENTARZA**
INWESTOR : Płock, ul. Bielska, Gmina Miasto Płock
działki nr: 4/5, 4/17, 6, 8, obręb 0006 Kostrogaj Rolniczy
BRANŻA : elektryczna
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Robert Łęgowski
DATA OPRACOWANIA : 29.10.2017

Stawka roboczogodziny :

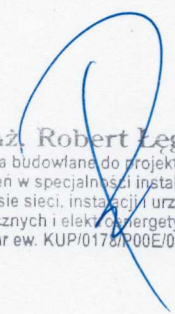
NARZUTY

Koszty pośrednie [Kp]	% R, S
Zysk [Z]	% R+Kp(R), S+Kp(S)
VAT [V]	% $\Sigma(R+Kp(R)+Z(R), M, S+Kp(S)+Z(S))$

Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT	:	zł
Podatek VAT	:	zł
Ogółem wartość kosztorysowa robót	:	zł

Słownie:

WYKONAWCA :


mgr inż. Robert Łęgowski
uprawnienia budowlane do projektowania bez
ograniczeń w specjalności instalacyjnej w
zakresie sieci, instalacji i urządzeń
energetycznych i elektroenergetycznych
Data opracowania : 29.10.2017
nr ew. KUP/0176/P00E/09

INWESTOR :

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 ułożenie kabla YAKY 4x25mm2 - 200m					
1	KNR 2-31	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej 14x12 cm lub żużlowej 14x14 cm na podsypce cem.piaskowej z wyp.spo in zaprawa cement.	m ²		
d.1	0807-03				
	analogia	43*0,5	m ²	21,500	
				RAZEM	21,500
2	KNR 2-31	Mechaniczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grub. 10 cm	m ²		
d.1	0802-03	43*0,5	m ²	21,500	
				RAZEM	21,500
3	KNR 2-01	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1	0701-0202	164	m	164,000	
				RAZEM	164,000
4	KNR 5-10	Nasypanie warstwy piasku grubości 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1	0301-01	Krotność = 2	m	164,000	
		164		RAZEM	164,000
5	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych z PCW o średnicy do 75 mm w wykopie (rura SRS fi 50mm)	m		
d.1	0303-01	7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
6	KNR 5-10	Ręczne układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rowach kablowych (kabel YAKY 4x25mm2)	m		
d.1	0103-02	(26+(36+6)+(18+6)+(20+6)+(20+6)+(50+6))-7	m	193,000	
				RAZEM	193,000
7	KNR 5-10	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 1.0 kg/m na napięcie znamionowe poniżej 110 kV w rurach pustakach lub kanałach zamkniętych (kabel YAKY 4x25mm2)	m		
d.1	0114-02	7	m	7,000	
				RAZEM	7,000
8	KNR 5-08	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120 mm2 (bednarka FeZn 25x4 mm)	m		
d.1	0608-07	200	m	200,000	
				RAZEM	200,000
9	KNR 5-08	Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie - bednarka 120 mm2	szt.		
d.1	0617-01	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10	KNR 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	0704-0202	164	m	164,000	
				RAZEM	164,000
11	KNR 2-01	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III-IV	m ³		
d.1	0236-02	164*0,4*0,8	m ³	52,480	
				RAZEM	52,480
12	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 3 cm grub.warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1	0105-01	43*0,5	m ²	21,500	
				RAZEM	21,500
13	KNR 2-31	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - za każdy dalszy 1 cm grub. warstwy po zagęszcz.	m ²		
d.1	0105-02	Krotność = 7	m ²	21,500	
		43*0,5		RAZEM	21,500
14	KNR 2-31	Nawierzchnia z kostki betonowej 14x12 cm na podsypce piaskowej z wyp.spo in piaskiem	m ²		
d.1	0303-01				
	analogia	UWAGA: kostka betonowa z demontażu	m ²	21,500	
		43*0,5		RAZEM	21,500
15		Obsługa geodezyjna	kpl		
d.1	analiza indywidualna	1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
16	KNR 4-03	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4	odc.		
d.1	1203-01	6	odc.	6,000	
				RAZEM	6,000

