

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45310000-3 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Projekt zagospodarowania terenu boiska MKS Debrzno i jego otoczenia  
ADRES INWESTYCJI : Debrzno, dz. nr 194/1  
INWESTOR : Miasto i Gmina Debrzno  
ADRES INWESTORA : 77-310 Debrzno, ul. Traugutta 2  
BRANŻA : elektryczna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Zbigniew Szary  
DATA OPRACOWANIA :

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

Zbigniew Szary  
Uprawniony do kierowania robotami elektr.  
GT-78346-12/76  
Projektowanie Instalacji Elektrycznych  
AII/8346/67/61

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Projekt zagospodarowania terenu boiska MKS Debrzno i jego otoczenia</b>					
<b>1 Przyłącza energetyczne</b>					
1	<b>KNR-W 2-01 0701-02</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
d.1		420	m	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
2	<b>KNR 2-01 0704-02</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.1		420	m	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
3	<b>KNR 5-10 0301-01</b>	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m x 2 warstwy na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.1		420	m	420.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>420.000</b>
4	<b>KNR 5-10 0103-02</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 5x4mm2	m		
d.1		28	m	28.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>28.000</b>
5	<b>KNR 5-10 0103-02</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKSY 13x1,5mm2	m		
d.1		24	m	24.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24.000</b>
6	<b>KNR 5-10 0103-01</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 2x1,5mm2	m		
d.1		1050	m	1050.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1050.000</b>
7	<b>KNR-W 5-08 0901-01</b>	Wykonanie badań izolacji kabla	po- miar		
d.1		15	po- miar	15.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
8	<b>KNR 5-08 0404-01 analogia</b>	Montaż szafy sterowniczej	szt.		
d.1		1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
9	<b>E - 0510 4500-01 analogia</b>	Zarabianie końcówek kabla	szt		
d.1		47	szt	47.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>47.000</b>
<b>2 Oświetlenie ciągów pieszych i parkingu</b>					
10	<b>KNR-W 2-01 0701-02</b>	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szerokości dna do 0.4 w gruncie kat. III	m		
d.2		125	m	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
11	<b>KNR 2-01 0704-02</b>	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. III	m		
d.2		125	m	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
12	<b>KNR 5-10 0301-01</b>	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m x 2 warstwy na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m	m		
d.2		125	m	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>
13	<b>KNR 5-10 0103-02</b>	Ręczne układanie kabli wielożyłowych YKY 5x6mm2	m		
d.2		125	m	125.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125.000</b>

Lp.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
14	E - 0510	Fundamenty prefabrykowane betonowe pod słupy o obj. w wykopie do 0,40 m3; grunt kat III	szt.		
d.2	0510-47-06	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
15	E - 0510	Montaż słupów oświetleniowych dł. 4,5 m	kpl.		
d.2	0510-49-03	4	kpl.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
16	KNR 5-10	Montaż opraw oświetleniowych	szt.		
d.2	1005-07	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
17	KNR 5-10	Montaż tabliczek bezpiecznikowych na konstrukcji TB-1	szt.		
d.2	1001-04	4	szt.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
18	KNR 5-10	Wciąganie przewodów YDY 3x2,5 mm2 w słupy	m-1 przew		
d.2	1004-01	20	m-1 przew	20.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
19	KNR 5-10	Układanie rur ochronnych AROT w wykopie	m		
d.2	0303-02	17	m	17.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
20	KNR 5-08	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej	szt.		
d.2	0613-02	1	szt.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
21	E - 0510	Zarabianie końcówek kabla	szt		
d.2	4500-01	40	szt	40.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>40.000</b>
22	KNR 5-08	Montaż szafki oświetleniowej T-0	szt.		
d.2	0404-01	1	szt.	1.000	
	analogia			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
23	KNR-W 5-	Wykonanie badań izolacji kabla	po-miar		
d.2	08 0901-01	4	po-miar	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>