

PRZEDMIAR OFERTOWY

Nazwa robót: Branża elektryczna - sieci etap I i etap II
 Lokalizacja: na terenie dz. nr 385/3 i części dz. nr 386/185, ark. 14 obr. Umultowo, poł.
 przy ul. Umultowskiej / Zagajnikowej w Poznaniu.

Inwestor:

PRZEDMIAR

Strona 1

18-06-2018

SYKAL-002439

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	TERENY ZEWNĘTRZNE				
1.1	ETAP I				
1.1.1	Zasilanie budynku				
1.1.1	234	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	44,800
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 160*0,4*0,7		44,800
1.1.1	235	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	metr	160,000
1.1.1	236	KNNR 5 0707-04	Układanie YKXS 1x240 w rowach kablowych ręcznie	metr	160,000
1.1.1	237	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli YKXS 1x150 w rowach kablowych ręcznie	metr	1920,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 160*3*4		1920,000
1.1.1	238	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	38,400
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 160*0,4*0,6		38,400
1.1.2	Zasilanie i sterowanie oświetleniem				
1.1.2	239	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	105,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (120+55+90+110)*0,4*0,7		105,000
1.1.2	240	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	metr	375,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 120+55+90+110		375,000
1.1.2	241	KNNR 5 0707-05	Układanie kabli YKY 5x95 w rowach kablowych ręcznie	metr	120,000
1.1.2	242	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli YKY 5x16 w rowach kablowych ręcznie	metr	55,000
1.1.2	243	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli YKY 5x25 w rowach kablowych ręcznie	metr	90,000
1.1.2	244	KNNR 5 0707-04	Układanie kabli YKY 5x35 w rowach kablowych ręcznie	metr	110,000
1.1.2	245	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	90,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (120+55+90+110)*0,4*0,6		90,000
1.1.2	246	KNNR 5 0405-03	Rozdzielnica RZ.ST	szt	1,000
1.1.2	247	KNNR 5 0405-03	Rozdzielnica RZ.KT	szt	1,000
1.1.2	248	KNNR 5 0405-03	Rozdzielnica RZ.TV	szt	1,000
1.1.2	249	KNNR 5 0405-03	Rozdzielnica RZ.PP	szt	1,000
1.1.3	Obwody RZ.ST				
1.1.3	250	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	54,320
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 194*0,4*0,7		54,320
1.1.3	251	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	metr	194,000
1.1.3	252	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli YKY 5x10 w rowach kablowych ręcznie	metr	194,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.1.3	253	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	46,560
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 194*0,4*0,6		46,560
1.1.4	Obwody RZ.KT				
1.1.4	254	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	21,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 75*0,4*0,7		21,000
1.1.4	255	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	metr	75,000
1.1.4	256	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli YKY 3x4 w rowach kablowych ręcznie	metr	135,000
1.1.4	257	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli YKY 3x2,5 w rowach kablowych ręcznie	metr	120,000
1.1.4	258	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	18,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 75*0,4*0,6		18,000
1.1.5	Obwody zewnętrzne z rozdzielnic RG				
1.1.5	259	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	84,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 300*0,4*0,7		84,000
1.1.5	260	KNNR 5 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	metr	300,000
1.1.5	261	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli YKY 5x16 w rowach kablowych ręcznie	metr	300,000
1.1.5	262	KNNR 5 0707-01	Układanie kabli YKY 3x4 w rowach kablowych ręcznie	metr	130,000
1.1.5	263	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	90,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> (120+55+90+110)*0,4*0,6		90,000
1.1.6	Montaż oświetlenia				
1.1.6	264	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów 6m	szt	27,000
1.1.6	265	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupa 6m z dwoma wysięgnikami	szt	1,000
1.1.6	266	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów YKY 3x2,5 do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	szt	28,000
1.1.6	267	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw URBA na słupie	szt	29,000
1.1.6	268	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów 12m	szt	4,000
1.1.6	269	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów YKY 3x2,5 do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 12 m	szt	4,000
1.1.6	270	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw Areaflood - AFP L 144L70-740 na słupie	szt	8,000
1.1.7	Teletechnika				
1.1.7	271	KNR 5-01 0106-02	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 2 rur.w warstwie, 2 otw.w ciągu kan.	metr	610,000
1.1.7	272	KNR 5-01 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 dwuelementowych w gruncie kat.III	szt	117,000
1.1.7	273	KNR 5-01 0602-07	Ręczne wciąganie kabla światłowodowego jednomodowego OS2, 24J do kanaliz.kablow.w otwór wolny	metr	190,000
1.1.7	274	KNR 5-01 0602-07	Ręczne wciąganie kabla 25-cio parowego U/UTP, kat3. do kanaliz.kablow.w otwór wolny	metr	190,000
1.1.7	275	KNR 5-01 0602-07	Ręczne wciąganie kabla światłowodowego jednomodowego OS2, 12J do kanaliz.kablow.w otwór wolny	metr	455,000
1.1.7	276	KNR 5-01 0602-07	Ręczne wciąganie kablaUTP do kanaliz.kablow.w otwór wolny	metr	2200,000

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1.1.7	277	KNR AL-01 0501-02	Kamera kopułkowa systemu CCTV	szt	4,000
1.1.7	278	KNR AL-01 0501-02	Montaż elementów systemu telewizji użytkowej - kamera stała systemu CCTV	szt	14,000
1.2	ETAP II				
1.2.1	Instalacje elektryczne dla stadionu piłkarskiego				
1.2.1	279	KNNR 5 0701-02	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. III	m ³	280,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1000*0,4*0,7		280,000
1.2.1	280	KNNR 5 0706-01	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0.4 m	metr	1000,000
1.2.1	281	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli YKY 5x10 w rowach kablowych ręcznie	metr	565,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 5+270+200+90		565,000
1.2.1	282	KNNR 5 0707-03	Układanie kabli YKY 5x25 w rowach kablowych ręcznie	metr	452,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 182+270		452,000
1.2.1	283	KNNR 5 0702-02	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. III	m ³	240,000
		<i>Lp Nazwa</i> 1	<i>Obliczenie ilości</i> 1000*0,4*0,6		240,000
1.2.1	284	KNNR 5 0405-03	Rozdzielnica RM.1, RM.3, RM.8, RM.10	szt	4,000
1.2.1	285	KNNR 5 0405-03	Rozdzielnica RM.2, RM.9	szt	2,000
1.2.1	286	KNNR 5 0405-03	Rozdzielnica RM.4, RM.5, RM.6, RM.7	szt	4,000
1.2.2	Montaż oświetlenia				
1.2.2	287	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów 6m	szt	11,000
1.2.2	288	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów 18m	szt	10,000
1.2.2	289	KNNR 5 1003-02	Montaż przewodów YKY 3x2,5 do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	szt	11,000
1.2.2	290	KNNR 5 1003-04	Montaż przewodów YKY 3x2,5 do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 18m	szt	46,000
1.2.2	291	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw URBA na słupie	szt	5,000
1.2.2	292	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw AFP L 144L70-740 WR HFX CL2 na słupie	szt	16,000
1.2.2	293	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw Altis Sport LED na słupie	szt	32,000
1.2.2	294	KNNR 5 1004-01	Montaż opraw Altis Area LED na słupie	szt	14,000
1.2.2	295		Uruchomienie systemu oświetlenia	szt	4,000
1.2.3	Teletechnika				
1.2.3	296	KNR 5-01 0106-02	Budowa kanalizacji kablowej z rur PCW w gr.kat.III, 1 warstw.w ciągu kan., 2 rur.w warstwie, 2 otw.w ciągu kan.	metr	220,000
1.2.3	297	KNR 5-01 0401-02	Budowa studni kablowych prefabrykowanych rozdzielczych SKR-2 dwuelementowych w gruncie kat.III	szt	7,000
1.2.3	298	KNR 5-01 0602-07	Ręczne wciąganie kablaUTP do kanaliz.kablow.w otwór wolny	metr	220,000
1.2.3	299	KNR AL-01 0501-02	Kamera kopułkowa systemu CCTV	szt	2,000