
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Boisko do gry w piłkę nożną
ADRES INWESTYCJI : ul. Minerska 9, 94-304 Łódź
INWESTOR : Miejski Ośrodek Sportu i Rekreacji
ADRES INWESTORA : ul.Ks Skorupki 21, 90-532 Łódź
BRANŻA : elektryczna

DATA OPRACOWANIA : 2013-11-26

Poziom cen :

NARZUTY

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2013-11-26

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ROBOTY DEMONTAŻOWE			
1	KNNR 9	Demontaż słupów oświetleniowych o masie do 1100 kg	szt		
d.1	N009100112 00000				
	4		szt	4.000	
				RAZEM	4.000
2	KNNR 9	Demontaż wysięgników rurowych o ciężarze do 50 kg mocowanych na słupie lub ścianie	szt		
d.1	N009100207 00000				
	4		szt	4.000	
				RAZEM	4.000
3	AW AW	Transport zdemontowanych słupów na odległość 10 km	kpl		
d.1					
	1		kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		ROBOTY MONTAŻOWE			
4	KNNR 5	Kopanie rowów dla kabli ręcznie. Grunt kategorii III	m ³		
d.2	N005070102 00000				
	196.2		m ³	196.200	
				RAZEM	196.200
5	KNNR 5	Zasypywanie ręczne rowów dla kabli. Grunt kategorii III	m ³		
d.2	N005070202 00000				
	132.28		m ³	132.280	
				RAZEM	132.280
6	KNNR 5	Ułożenie rur osłonowych z PCW o średnicy do 140 mm	m		
d.2	N005070501 00000				
	950		m	950.000	
				RAZEM	950.000
7	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
d.2	N005070601 00000				
	420		m	420.000	
				RAZEM	420.000
8	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,6 m	m		
d.2	N005070602 00000				
	85		m	85.000	
				RAZEM	85.000
9	KNNR 5	Nasypanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego. Dodatek za każde 0,2 m powyżej 0,6 m szerokości rowu	m		
d.2	N005070603 00000				
	100		m	100.000	
				RAZEM	100.000
10	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 1,0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.2	N005071302 00000				
	3750		m	3750.000	
				RAZEM	3750.000
11	KNNR 5	Układanie kabli o masie do 5,5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
d.2	N005071304 00000				
	330		m	330.000	
				RAZEM	330.000
12	KNNR 5	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego, o przekroju żył do 16 mm ²	szt		
d.2	N005072605 00000				
	60		szt	60.000	
				RAZEM	60.000
13	KNNR 5	Obróbka na sucho kabli na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych. Zarobienie na sucho końca kabla 5-żyłowego, o przekroju żył do 400 mm ²	szt		
d.2	N005072612 00000				
	2		szt	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNNR 5	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 1100 kg	szt		
d.2	N005100105 00000				
	4		szt	4.000	
				RAZEM	4.000
15	KNNR 5	Montaż wysięgników rurowych o ciężarze do 50 kg mocowanych na słupie	szt		
d.2	N005100203 00000				
	4		szt	4.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	4.000
16	KNNR 5 d.2 N005100402 00000	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgnikach	szt		
	20		szt	20.000	
				RAZEM	20.000
17	KNNR 5 d.2 N005041106 00000	Montaż fundamentów prefabrykowanych betonowych o objętości w wykopie do 0,40 m3 pod rozdzielnicę w gruncie kategorii III	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNNR 5 d.2 N005040304 00000	Urządzenia rozdzielcze (zestawy) o masie powyżej 20 kg mocowane na fundamentach wylewanych na mokro	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNNR 5 d.2 N005040601 00000	Aparaty elektryczne o masie do 2,5 kg	szt		
	1		szt	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 5-08 d.2 5080802010 000	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i średnicy do 10 mm w cegle	szt		
	10		szt	10.000	
				RAZEM	10.000
21	KNR 5-08 d.2 5080809010 000	Osadzenie w podłożu kołków rozporowych plastikowych w gotowych ślepych otworach. Montaż na ścianach lub stropach	szt		
	10		szt	10.000	
				RAZEM	10.000
22	KNR 5-08 d.2 5080705070 000	Montaż korytek typu "U575" o szerokości 100 mm. Przykręcanie do gotowych otworów	m		
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000
23	KNNR 5 d.2 N005020901 00000	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 w gotowych korytkach i na drabinkach, układane bez mocowania	m		
	10		m	10.000	
				RAZEM	10.000
24	KNNR 5 d.2 N005100602 00000	Montaż szafek oświetleniowych blaszanych z tablicą bezpiecznikową	szt		
	4		szt	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNNR 5 d.2 N005090706 00000	Układanie uziomów w rowach kablowych	m		
	30		m	30.000	
				RAZEM	30.000
26	KNNR 5 d.2 N005090705 00000	Mechaniczne pograżanie uziomów pionowych prętowych w gruncie kategorii III	m		
	30		m	30.000	
				RAZEM	30.000
3		POMIAR ORA ZROBOTY NIE UJĘTE W KATALOGACH			
27	KNNR 5 d.3 N005130101 00000	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 1	pomiar		
	20		pomiar	20.000	
				RAZEM	20.000
28	KNNR 5 d.3 N005130102 00000	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego niskiego napięcia. Obwód o ilości faz - 3	pomiar		
	20		pomiar	20.000	
				RAZEM	20.000
29	KNNR 5 d.3 N005130205 00000	Badanie linii kablowej sterowniczej. Kabel sygnalizacyjny o ilości żył - 7	odci- nek		
	1		odci- nek	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30 d.3	KNNR 5 N005130401 00000	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze, pomiar pierwszy	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
31 d.3	KNNR 5 N005130402 00000	Badania i pomiary instalacji uziemiającej. Uziemienie ochronne lub robocze za każdy następny pomiar	szt		
		4	szt	4.000	
				RAZEM	4.000
32 d.3	AW AW-1	koszty obsługi geodezyjnej	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
33 d.3	AW AW-2	koszty badania zagęszczenia gruntu	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	0.5460	0.00	-0.00
2.	Elektromonter linii i urz.elekt.	r-g	1.5750	0.00	0.00
3.	Robocizna	r-g	1628.0098	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Koparko-spycharka 0,15 m3	m-g	0.3600	0.00	0.00
2.	Koparka jednonaczyniowa 0,15m3	m-g	0.2800	0.00	0.00
3.	Wibromłot ZP-10 D	m-g	6.3000	0.00	0.00
4.	Żuraw samochodowy do 4,0 t	m-g	38.4880	0.00	-0.00
5.	Ciągnik kołowy 25-30 KM	m-g	18.0180	0.00	0.00
6.	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	52.4760	0.00	0.00
7.	Przyczepa dłużykowa do 4,5 t	m-g	3.2000	0.00	0.00
8.	Samochód samowyładowczy do 5 t	m-g	9.3380	0.00	-0.00
9.	Samochód wieżowy	m-g	1.6800	0.00	0.00
10.	Podnośnik montaż.PHM samochod.	m-g	10.2000	0.00	0.00
11.	Przyczepa do przew.kabli do 4t	m-g	18.0180	0.00	-0.00
12.	Transport	m-g	3500.0000	0.00	0.00
RAZEM					

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	II inw.	II wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	rura osłonowa wg proj	m	988.0000		988.0000	0.00	0.00	
2.	główny wyłącznik prądu wg proj	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
3.	rozdzielnia RG wg proj	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
4.	Wazelina techniczna N (TN)	kg	173.1000		173.1000	0.00	-0.00	
5.	uziom szpilkowt wg proj	m	31.2000		31.2000	0.00	0.00	
6.	Bednarka stalowa ocynkowana	kg	31.2000		31.2000	0.00	0.00	
7.	Piasek zwykły	m ³	64.6200		64.6200	0.00	-0.00	
8.	Żwir do betonów wielofrak.uziar.2-8 mm	m ³	1.3200		1.3200	0.00	0.00	
9.	Cement portlandzki zwykły "35" luzem	t	0.5400		0.5400	0.00	0.00	
10.	Fundament wg proj	szt	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
11.	Płyty drogowe żelbetowe pełne 300x150x15cm	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
12.	Beton zwykły z kruszywa naturalnego B 7,5	m ³	0.3000		0.3000	0.00	0.00	
13.	rozdzielnie na słupie	szt	4.0000		4.0000	0.00	0.00	
14.	Końcówki kablowe rurkowe 2KA 150 mm2	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
15.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 6 mm2	szt	180.0000		180.0000	0.00	0.00	
16.	Opaski kablowe typu OKi	szt	388.4000		388.4000	0.00	-0.00	
17.	Uchwyty kablowe UKU	szt	62.0000		62.0000	0.00	-0.00	
18.	Przewód NHXMH 2x1,5mm2 300/500 V	m	10.4000		10.4000	0.00	0.00	
19.	Kabel elektroenergetyczny YKY 3x 10 mm2	m	3900.0000		3900.0000	0.00	0.00	
20.	Kabel elektroenergetyczny YAKY 4x150 mm2	m	343.2000		343.2000	0.00	0.00	
21.	Konstrukcja mocująca	kg	16.0000		16.0000	0.00	0.00	
22.	kształtownik wg proj	m	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
23.	Kołek montażowy 8mm	szt	10.0000		10.0000	0.00	0.00	
24.	usługa geodezyjna	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
25.	próby zagęszczenia gruntu	kpl	1.0000		1.0000	0.00	0.00	
26.	Materiały pomocnicze	zł					-0.00	
RAZEM								

Słownie: zero i 00/100 zł