

Przedmiar inwestorski

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

NAZWA INWESTYCJI : Parking dla samochodów osobowych obręb 437 dz. nr 4/1, 6/7, 6/11, 6/26
ADRES INWESTYCJI : ul. Bora- Komorowskiego 12,12A,12B w Bydgoszczy
INWESTOR : Administracja Domów Miejskich "ADM" Sp. z o.o.
ADRES INWESTORA : ul. Śniadeckich 1, 85-011 Bydgoszcz

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Jadwiga Lipińska (Elektryczna)
DATA OPRACOWANIA : 22.07.2019r.

Stawka roboczogodziny :
Poziom cen :

NARZUTY

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

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

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.07.2019r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Oświetlenie drogowe			
1	KNNR 5 d.1 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m ³		
		43.6	m ³	43.600	
				RAZEM	43.600
2	KNNR 5 d.1 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m ³		
		43.6	m ³	43.600	
				RAZEM	43.600
3	KNNR 5 d.1 0706-01	Nасыpanie warstwy piasku na dnie rowu kablowego o szerokości do 0,4 m	m		
		218	m	218.000	
				RAZEM	218.000
4	KNNR 5 d.1 0722-01	Przewierty ręczne dla rury stalowej o śr.do 100 mm pod obiektami	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
5	KNNR 5 d.1 0707-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		134	m	134.000	
				RAZEM	134.000
6	KNNR 5 d.1 0713-01	Układanie kabli o masie do 0.5 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych	m		
		8	m	8.000	
				RAZEM	8.000
7	KNNR-W 5-10 d.1 0509-05	Montowanie w rowach muf przelotowych z rur termokurczliwych na kablach wielożyłowych z żyłami Cu o przekroju do 25 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
8	KNNR 5 d.1 1402-01	Wykopy mechaniczne pod fundamenty	stanow		
		12	stanow	12.000	
				RAZEM	12.000
9	KNNR 5 d.1 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych stalowych o masie do 480kg	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
10	KNNR 5 d.1 1003-02	Montaż przewodów do opraw oświetleniowych - wciąganie w słupy, rury osłonowe i wysięgniki przy wysokości latarni do 7 m	kpl.prz ew. kpl.prz ew.		
		12		12.000	
				RAZEM	12.000
11	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
12	KNNR 5 d.1 1002-01	Montaż wysięgników rurowych o masie do 15kg mocowanych na słupie	szt		
		7	szt	7.000	
				RAZEM	7.000
13	KNNR 9 d.1 1001-01	Wymiana słupów oświetleniowych o masie do 100 kg	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
14	KNNR 9 d.1 1002-01	Wymiana wysięgników rurowych o ciężarze do 15 kg mocowanych na słupie	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
15	KNNR 9 d.1 1005-01	Wymiana opraw oświetlenia zewnętrznego na trzpieniu słupa lub wysięgniku	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
16	d.1 kalk. własna	Utylizacja słupów oświetleniowych wraz ze słupem oświetleniowym i fundamentem	kpl.		
		5	kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNNR 2-01 d.1 0236-02	Zagęszczenie nasypów z gruntu spoistego kategorii III-IV ubijakami mechanicznymi	m ³		
		43.6	m ³	43.600	
				RAZEM	43.600
18	KNNR 5 d.1 1203-01	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 2.5 mm ² pod zaciski lub bolce	szt.żył		
		36	szt.żył	36.000	
				RAZEM	36.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19 d.1	KNNR 5 0726-05	Zarobienie na sucho końca kabla 3-żyłowego o przekroju żył do 16 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		24	szt.	24.000	
				RAZEM	24.000
20 d.1	KNR 5-08 0613-04	Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej wykonanego przez wbijanie młotem ręcznym - długość uziemiacza do 3m - grunt kat. III	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
21 d.1	KNR 2-31u1 0300-03	Demontaż Chodnika z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.1	KNR 2-31u1 0300-03 - analogia	Układanie Chodnika z kostki brukowej betonowej prostokątnej 20x10cm o grubości 6cm na podsypce cementowo-piaskowej - materiał z demontażu	m ²		
		2	m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
23 d.1	KNNR 5 1302-04	Badanie linii kablowej nn - kabel 5-żyłowy	odc.		
		10	odc.	10.000	
				RAZEM	10.000
24 d.1	KNNR 5 1304-01	Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego - pierwszy pomiar	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
25 d.1		Obsługa geodezyjna, wytyczenie i powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna.	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kz	Kp	Z	Uproszczone	RAZEM
	Kosztorys netto								
	VAT								
	Razem brutto								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	Robotnicy	r-g	56.940		
2.	robotnicy	r-g	422.090		
3.	Robotnicy	r-g	3.544		
4.	Robotnicy gr.I	r-g	9.910		
				RAZEM	

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il. inw.	Il. wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	cement "35" portlandzki bez dodatków	kg	90.000		90.000			
2.	Cement portlandzki 35	kg	420.000		420.000			
3.	Cement portlandzki 35	t	0.035		0.035			
4.	folia kalandrowana z PCW uplastycznionego gr. powyżej 0.4-0.6 mm gat. I/II	m ²	56.280		56.280			
5.	Fundament po słup F150/200-PS	szt	7.000		7.000			
6.	Fundament po słup F150/200-PS	szt	5.000		5.000			
7.	kable YKY 5x10mm ²	m	147.680		147.680			
8.	mufa kablowa OSZ 4-25/3 prod. GPH SP. z o.o. (NEXANS)	kpl.	4.000		4.000			
9.	opaski kablowe OKi	szt.	8.000		8.000			
10.	opaski kablowe typu Oki	szt.	38.040		38.040			
11.	piasek	m ³	12.208		12.208			
12.	Piasek	m ³	0.134		0.134			
13.	Piasek do betonów	m ³	0.511		0.511			
14.	piasek do betonów	m ³	0.110		0.110			
15.	przewody kabelkowe YDY 3x2,5mm ²	m	87.360		87.360			
16.	rura AROT DVR 50	m	8.320		8.320			
17.	Słupy stalowe ocynkowane 6m	szt	7.000		7.000			
18.	Słupy stalowe ocynkowane 6m	szt.	5.000		5.000			
19.	Streetpark NEW LED PREMIUM HE 5000LM, STREET-ME, IP65, 36W, 21 757	kpl.	5.000		5.000			
20.	Streetpark NEW LED PREMIUM HE 5000LM, STREET-ME, IP65, 36W, 21 757	kpl.	7.000		7.000			
21.	tabliczka bezpiecznikowa słupowa	szt.	5.000		5.000			
22.	Tabliczki bezpiecznikowe słupowe	szt	7.000		7.000			
23.	Utylizacja słupów oświetleniowych wraz ze słupem oświetleniowym i fundamentem	kpl.	5.000		5.000			
24.	Uziemiacz prętowy miedziany Galmar 3m	szt.	2.000		2.000			
25.	wazelina techniczna	kg	0.289		0.289			
26.	wazelina techniczna	kg	1.206		1.206			
27.	Wysięgnik prefabrykowany ocynkowany kątowy o wys 0,406m , ramię wysięgnika 1,5m kąta nachylenia 0st	szt	7.000		7.000			
28.	Wysięgnik prefabrykowany ocynkowany kątowy o wys 0,406m , ramię wysięgnika 1,5m kąta nachylenia 0st	szt.	5.000		5.000			
29.	Żwir do betonów	m ³	1.029		1.029			
30.	Żwir do betonów	m ³	0.220		0.220			
31.	Materiały pomocnicze (od M)	zł						
32.	materiały pomocnicze	zł						
						RAZEM		

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparka	m-g	0.350		
2.	Koparka przedsiębierna 0,15m3	m-g	0.560		
3.	Podnośnik montażowy PMH samochodowy hydrauliczny	m-g	5.460		
4.	podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny	m-g	7.920		
5.	Przyczepa dłużykowa do samochodu 4,5t	m-g	2.800		
6.	przyczepa do przewożenia kabli	m-g	0.745		
7.	przyczepa skrzyniowa	m-g	12.840		
8.	samochód samowładowczy	m-g	1.744		
9.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	4.340		
10.	Środek transportowy	m-g	3.990		
11.	środek transportowy	m-g	16.789		
12.	Ubijak	m-g	0.884		
13.	Ubijak spalinowy 200kg	m-g	6.017		
14.	Żuraw samochodowy	m-g	9.940		
				RAZEM	

Słownie: