
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : INSTALACJE ELEKTRYCZNE. BUDOWA PLACU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ Z MIEJSCEM UPAMIĘTNIEŃ ZBRODNI WOJENNEJ DOKONANEJ PRZEZ WOJSKA NIEMIECKIE NA MIEJSCOWEJ LUDNOŚCI W CZASIE II WOJNY ŚWIATOWEJ
ADRES INWESTYCJI : WAKSMUND, GMINIA NOWY TARGDZ. NR EWID. 7280, 1835/2, 1836/2, 1837/2, 6992
INWESTOR : GMINA NOWY TARG
ADRES INWESTORA : UL. BULWAROWA 9, 34-400 NOWY TARG
BRANŻA : ELEKTRYCZNA
DATA OPRACOWANIA : 2014-04-22

Stawka roboczogodziny : 0.00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0.00 zł

Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2014-04-22

Data zatwierdzenia

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Oświetlenie placu słupy, oświetlenie pomnika			
1	KNR 2-01 d.1 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 61	m m	61.000	
				RAZEM	61.000
2	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 61	m m	61.000	
				RAZEM	61.000
3	KNNR 5 d.1 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm 79	m m	79.000	
				RAZEM	79.000
4	KNNR 5 d.1 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych 61	m m	61.000	
				RAZEM	61.000
5	KNR 5-10 d.1 0301-01	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 61	m m	61.000	
				RAZEM	61.000
6	KNR 5-08 d.1 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 61	m m	61.000	
				RAZEM	61.000
7	KNR 2-01 d.1 0705-0201	Mechaniczne zasypywanie rowów dla kabli o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV 61	m m	61.000	
				RAZEM	61.000
8	KNR 2-01 d.1 0707-12	Wykopy ręczne o głębok.do 3 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii napowietrznych niskiego napięcia 2*1.1	m ³ m ³	2.200	
				RAZEM	2.200
9	KNNR 5 d.1 1001-03	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 480 kg 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KNNR 5 d.1 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrznego na wysięgniku 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
11	KNR 5-10 d.1 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe 2*4.5	m m	9.000	
				RAZEM	9.000
12	KNR 5-08 d.1 0813-01	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm2) 3*2*2	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
13	d.1	Wytyczenie + inwentaryzacja geodezyjna powykonawsza 1	kpl kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
2		Montaż wył. P.POŻ, tablicy bezpiecznikowej TB, gniazd 230V, 400V, fundamentu F-1			
14	KNR 2-01 d.2 0312-11	Wykopywanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV) 1	dół. dół.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	kalkulacja d.2 własna	Montaż złącza Z-0 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	kalkulacja d.2 własna	Montaż zestawu zasilającego F-1 + Z-1 + Z-1 /obok szafki SP/ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR 5-08 d.2 0608-07	Układanie bednarki w rowach kablowych - bednarka do 120mm2 10	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
3		Pomiary elektryczne			
18	KNR 4-03 d.3 1203-01	Badanie linii kablowej o ilości żył do 5 3	odc. odc.	3.000	
				RAZEM	3.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR 4-03 d.3 1205-01	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 4-03 d.3 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar. pomiar.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR 4-03 d.3 1202-02	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2,3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 2	pomiar. pomiar.	2.000	
				RAZEM	2.000
22	KNR 4-03 d.3 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR 4-03 d.3 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 7	pomiar. pomiar.	7.000	
				RAZEM	7.000
24	KNR-W 4-03 d.3 1209-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 4-03 d.3 1209-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego 1	prób. prób.	1.000	
				RAZEM	1.000

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
1		Oświetlenie placu słupy, oświetlenie pominka						
1	KNR 2-01 d. 0702-0202	Kopanie koparkami podsiębiernymi rowów dla kabli o głębokości do 0.8 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV obmiar = 61 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0321*0.955=0.030656r-g/m	r-g	1.8700	0.000	0.00		
2*		-- S -- koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m ³ 0.0746m-g/m	m-g	4.5506	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
2	KNR 5-10 d. 0301-01	Nасыpanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m obmiar = 61 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0132*0.955=0.012606r-g/m	r-g	0.7690	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.056m ³ /m	m ³	3.4160	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód samowyładowczy 5 t 0.008m-g/m	m-g	0.4880	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
3	KNNR 5 d. 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm obmiar = 79 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.128r-g/m	r-g	10.1120	0.000	0.00		
2*		-- M -- rura DVK 50 1.04m/m	m	82.1600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- środek transportowy 0.014m-g/m	m-g	1.1060	0.000			0.00
5*		żuraw samochodowy 0.007m-g/m	m-g	0.5530	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
4	KNNR 5 d. 0713-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rurach, pustakach lub kanałach zamkniętych obmiar = 61 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.127r-g/m	r-g	7.7470	0.000	0.00		
2*		-- M -- kabel YKYżo 5x4mm ² 0,6/1kV 1.04*38=39.52m	m	39.5200	0.000		0.00	
3*		kabel YKYżo 3x2,5mm ² 0,6/1kV 1.04*41=42.64m	m	42.6400	0.000		0.00	
4*		folia kablowa niebieska 1.04m/m	m	63.4400	0.000		0.00	
5*		wazelina techniczna 0.04kg/m	kg	2.4400	0.000		0.00	

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
6*		opaski kablowe OKi 0.08szt/m	szt	4.8800	0.000		0.00	
7*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
5 d. 0301-01 1		Nасыpanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m obmiar = 61 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.0132*0.955=0.012606r-g/m	r-g	0.7690	0.000	0.00		
2*		-- M -- piasek 0.056m ³ /m	m ³	3.4160	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- samochód samowyladowczy 5 t 0.008m-g/m	m-g	0.4880	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
6 d. 0608-07 1		Układanie bednarki w rowach kablo- wych - bednarka do 120mm2 obmiar = 61 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1085*0.955=0.103618r-g/m	r-g	6.3207	0.000	0.00		
2*		-- M -- bednarka ocynkowana FeZN 30x4 1.04m/m	m	63.4400	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
4*		-- S -- spawarka elektryczna transformatoro- wa do 500 A 0.0542m-g/m	m-g	3.3062	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
7 d. 0705-0201 1		Mechaniczne zasypywanie rowów dla kablów o głębokości do 0.4 m i szer. dna do 0.4 m w gruncie kat. III-IV obmiar = 61 m	m					
1*		-- S -- koparko-spycharka na podwoziu cią- gnika kołowego 0.15 m ³ 0.0134m-g/m	m-g	0.8174	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
8 d. 0707-12 1		Wykopy ręczne o głębok.do 3 m w gruncie kat. IV wraz z zasypaniem dla słupów elektroenergetycznych linii na- powietrznych niskiego napiecia obmiar = 2*1.1 = 2.200 m ³	m ³					
1*		-- R -- robocizna 4.3527*0.955=4.156829r-g/m ³	r-g	9.1450	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
9 d. 1001-03 1		Montaż i stawianie słupów oświetlenio- wych o masie do 480 kg obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 6.34r-g/szt.	r-g	12.6800	0.000	0.00		

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		-- M -- słup alum. SAL-4,5/B60 anodowany czarny ROSA 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
3*		fundament betonowy B-50 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		złącze słupowe TB-11 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
5*		elementy łączące CZARNE do B-50, Z-50,B-50 A,Z-50 A, 1kpl/szt.	kpl	2.0000	0.000		0.00	
6*		wkładka topikowa 6A 1szt/szt.	szt	2.0000	0.000		0.00	
7*		kluczyk do wnęki słupa aluminiowego - imbusowy 1kpl	kpl	1.0000	0.000		0.00	
8*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
9*		-- S -- Zuraw samochodowy 1.42m-g/szt.	m-g	2.8400	0.000			0.00
10*		środek transportowy 0.45m-g/szt.	m-g	0.9000	0.000			0.00
11*		przyczepa dłuźycowa 0.4m-g/szt.	m-g	0.8000	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
10	KNNR 5 d. 1004-02	Montaż opraw oświetlenia zewnętrzne- go na wysięgniku obmiar = 2 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 0.72r-g/szt.	r-g	1.4400	0.000	0.00		
2*		-- M -- oprawa OPA-1 MH-70W malowana czarna, fi 60,K-150 1kpl/szt.	kpl	2.0000	0.000		0.00	
3*		klosz Auris przeźroczysty 482 k-150 pc bez daszka 1kpl/szt.	kpl	2.0000	0.000		0.00	
4*		daszek do klosza Auris 600 malowany czarny 1kpl/szt.	kpl	2.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
6*		-- S -- środek transportowy 0.06m-g/szt.	m-g	0.1200	0.000			0.00
7*		podnośnik montażowy samochodowy 0.41m-g/szt.	m-g	0.8200	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
11	KNR 5-10 d. 1004-01	Wciąganie przewodów z udziałem podnośnika samochodowego w słup lub rury osłonowe obmiar = 2*4.5 = 9.000 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.06*0.955=0.0573r-g/m	r-g	0.5157	0.000	0.00		
2*		-- M -- kabel YKYžo 3x2,5mm2 0,6/1kV 1.04m/m	m	9.3600	0.000		0.00	
3*		materiały pomocnicze 2%(od M)	%	2.0000	0.000		0.00	
4*		-- S -- podnośnik montażowy samochodowy 0.03m-g/m	m-g	0.2700	0.000			0.00
Razem z narzutami:								

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Cena jednostkowa:					0.000			
12	KNR 5-08	Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub bolce (przekrój żył do 2.5 mm ²) obmiar = 3*2*2 = 12.000 szt.	szt.			0.000	0.000	0.000
1	0813-01							
1*		-- R -- robocizna 0.0209*0.955=0.01996r-g/szt.	r-g	0.2395	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000
13		Wytyczenie + inwentaryzacja geodezyjna powykonawsza obmiar = 1 kpl	kpl					
1								
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:					0.000	0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Oświetlenie placu słupy, oświetlenie pomnika

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
2*		Montaż wył. P.POŻ, tablicy bezpiecznikowej TB, gniazd 230V, 400V, fundamentu F-1						
14	KNR 2-01 d. 0312-11 2	Wykopanie dołów o powierzchni dna do 0.2 m2 i głębokości do 1.0 m (kat.gr.IV) obmiar = 1 dół. -- R -- robocizna 1.38*0.955=1.3179r-g/dół.	dół.					
1*			r-g	1.3179	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
15	kalkulacja d. własna 2	Montaż złącza Z-0 obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 3.48r-g/szt.	r-g	3.4800	0.000	0.00		
2*		-- M -- obudowa Z-0 wyłącznika P.POŻ z roz- łącznikiem RA 250 komplet 1kpl/szt.	kpl	1.0000	0.000		0.00	
3*		zamek Master Key WJ 54/0 KR-32 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
16	kalkulacja d. własna 2	Montaż zestawu zasilającego F-1 + Z-1 + Z-1 /obok szafki SP/ obmiar = 1 szt.	szt.					
1*		-- R -- robocizna 10.65r-g/szt.	r-g	10.6500	0.000	0.00		
2*		-- M -- fundament F-1 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
3*		tablica TB komplet / wg rys. 3E, 4E/ 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
4*		złącze Z-1 wraz z gniazdami 230V, 400V komplet / wg rys. 3E / 1szt/szt.	szt	1.0000	0.000		0.00	
5*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000
17	KNR 5-08 d. 0608-07 2	Układanie bednarki w rowach kablo- wych - bednarka do 120mm2 obmiar = 10 m	m					
1*		-- R -- robocizna 0.1085*0.955=0.103618r-g/m	r-g	1.0362	0.000	0.00		
2*		-- M -- bednarka ocynkowana FeZN 30x4 1.04m/m	m	10.4000	0.000		0.00	
3*		sonda wbijana 1,5m 2szt	szt	2.0000	0.000		0.00	
4*		materiały pomocnicze 2.5%(od M)	%	2.5000	0.000		0.00	
5*		-- S -- spawarka elektryczna transformatoro- wa do 500 A 0.0542m-g/m	m-g	0.5420	0.000			0.00
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:				0.000		0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Montaż wył. P.POŻ, tablicy bezpiecznikowej TB, gniazd 230V, 400V, fundamentu F-1

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
3		Pomiary elektryczne						
18	KNR 4-03 d. 1203-01 3	Badanie linii kablowej o ilości żył do 5 obmiar = 3 odc.	odc.					
1*		-- R -- robocizna 1.8r-g/odc.	r-g	5.4000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
19	KNR 4-03 d. 1205-01 3	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego obmiar = 1 pomiar.	po- miar.					
1*		-- R -- robocizna 1.24r-g/pomiar.	r-g	1.2400	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
20	KNR 4-03 d. 1202-01 3	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 3 pomiar.	po- miar.					
1*		-- R -- robocizna 1.3r-g/pomiar.	r-g	3.9000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
21	KNR 4-03 d. 1202-02 3	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 2, 3-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia obmiar = 2 pomiar.	po- miar.					
1*		-- R -- robocizna 1.76r-g/pomiar.	r-g	3.5200	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
22	KNR 4-03 d. 1205-05 3	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania obmiar = 1 pomiar.	po- miar.					
1*		-- R -- robocizna 0.5r-g/pomiar.	r-g	0.5000	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
23	KNR 4-03 d. 1205-06 3	Następny pomiar skuteczności zerowania obmiar = 7 pomiar.	po- miar.					
1*		-- R -- robocizna 0.28r-g/pomiar.	r-g	1.9600	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
24	KNR-W 4-03 d. 1209-01 3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego obmiar = 1 prób.	prób.					
1*		-- R -- robocizna 0.33r-g/prób.	r-g	0.3300	0.000	0.00		
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:						0.000	0.000	0.000
25	KNR-W 4-03 d. 1209-02 3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - następna próba działania wyłącznika różnicowoprądowego obmiar = 1 prób.	prób.					
1*		-- R -- robocizna 0.27r-g/prób.	r-g	0.2700	0.000	0.00		

KOSZTORYS

L p.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Koszt jedn.	R	M	S
Razem z narzutami:								
Cena jednostkowa:			0.000			0.000	0.000	0.000

PODSUMOWANIE

Pomiary elektryczne

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

	RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM				

OGÓŁEM

Słownie: zero i 00/100 zł

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Oświetlenie placu stopy, oświetlenie pominka				0.00
2	Montaż wył. P.POŻ, tablicy bezpiecznikowej TB, gniazd 230V, 400V, fundamentu F-1				0.00
3	Pomiary elektryczne				0.00
	RAZEM				0.00

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE ROBOCIZNY

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	85.2120	0.00	0.00
	RAZEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	bednarka ocynkowana FeZN 30x4	m	73.8400	0.00	0.00
2.	daszek do klosza Auris 600 malowany czarny	kpl	2.0000	0.00	0.00
3.	elementy złączne CZARNE do B-50, Z-50,B-50 A,Z-50 A,	kpl	2.0000	0.00	0.00
4.	folia kablowa niebieska	m	63.4400	0.00	0.00
5.	fundament betonowy B-50	szt	2.0000	0.00	0.00
6.	fundament F-1	szt	1.0000	0.00	0.00
7.	kabel YKYżo 3x2,5mm2 0,6/1kV	m	52.0000	0.00	0.00
8.	kabel YKYżo 5x4mm2 0,6/1kV	m	39.5200	0.00	0.00
9.	klosz Auris przezroczysty 482 k-150 pc bez daszka	kpl	2.0000	0.00	0.00
10.	kluczyk do wnętrza słupa aluminiowego - imbusowy	kpl	1.0000	0.00	0.00
11.	obudowa Z-0 wyłącznika P.POŻ z rozłącznikiem RA 250 komplet	kpl	1.0000	0.00	0.00
12.	opaski kablowe OKI	szt	4.8800	0.00	0.00
13.	oprawa OPA-1 MH-70W malowana czarna, fi 60,K-150	kpl	2.0000	0.00	0.00
14.	piasek	m ³	6.8320	0.00	0.00
15.	rura DVK 50	m	82.1600	0.00	0.00
16.	słup alum. SAL-4,5/B60 anodowany czarny ROSA	szt	2.0000	0.00	0.00
17.	sonda wbijana 1,5m	szt	2.0000	0.00	0.00
18.	tablica TB komplet / wg rys. 3E, 4E/	szt	1.0000	0.00	0.00
19.	wazelina techniczna	kg	2.4400	0.00	0.00
20.	wkładka topikowa 6A	szt	2.0000	0.00	0.00
21.	zamek Master Key WJ 54/0 KR-32	szt	1.0000	0.00	0.00
22.	złącze słupowe TB-11	szt	2.0000	0.00	0.00
23.	złącze Z-1 wraz z gniazdami 230V, 400V komplet / wg rys. 3E /	szt	1.0000	0.00	0.00
24.	materiały pomocnicze	zł			0.00
	RAZEM				

Słownie: zero i 00/100 zł

ZESTAWIENIE SPRZĘTU

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	koparko-spycharka na podwoziu ciągnika kołowego 0.15 m3	m-g	5.3680	0.00	0.00
2.	podnośnik montażowy samochodowy	m-g	1.0900	0.00	0.00
3.	przyczepa dłuźycowa	m-g	0.8000	0.00	0.00
4.	samochód samowładawczy 5 t	m-g	0.9760	0.00	0.00
5.	spawarka elektryczna transformatorowa do 500 A	m-g	3.8482	0.00	0.00
6.	środek transportowy	m-g	2.1260	0.00	0.00
7.	żuraw samochodowy	m-g	3.3930	0.00	0.00
	RAZEM				

Słownie: zero i 00/100 zł