

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
45314300-4 Kładzenie kabli

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACYJA SANITARNA WRAZ Z OBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ DROGI GMINNEJ WE WSI MOSZYCE - Zasilanie pompowni ścieków P 3  
ADRES INWESTYCJI : MOSZYCE  
INWESTOR : Gmina Twardogóra  
ADRES INWESTORA : ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Grzebelec  
DATA OPRACOWANIA : 11.2008r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.2008r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podsta- wa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>KANALIZACJA SANITARNA WSI MOSZYCE</b>			
<b>1.1</b>			<b>Zasilanie pompowni P 3</b>			
1.1.1	KNR 2-01 1 0701-03	STWiOR	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV 5.00	m m	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
1.1.1	KNR 2-01 2 0704-03	STWiOR	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 5.00	m m	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
1.1.1	KNR 5-10 3 0301-01	STWiOR	Nасыpanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 10.0	m m	10.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
1.1.1	KNR 5-10 4 0303-01	STWiOR	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. 75 mm w wykopie 5.00	m m	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
1.1.1	KNR 5-10 5 0114-03	STWiOR	Układanie kabli YKY 5x10 mm <sup>2</sup> w rurach 5.00	m m	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
1.1.1	KNR-W 5- 6 10 0601-13	STWiOR	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żył. 2.00	szt. szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
1.1.1	KNR 5-14 7 0101-03	STWiOR	Montaż złącza ZK- 1b/1R+1TL 1.00	kpl kpl	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.1.1	KNR 5-10 8 0809-11	STWiOR	Mechaniczne pograżanie uzimów - pręt stalowy pomiedziowany fi 17,2 mm+złączki+grot+głowica, dł.6m, szt.2 12.00	m m	12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
1.1.1	KNR 5-10 9 0809-06	STWiOR	Montaż uziomu - FeZn 25x4 mm 8.00	m m	8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
1.1.1	KNR 4-01 10 0108-03	STWiOR	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.56</b>
1.1.1	KNR 4-01 11 0108-04	STWiOR	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 0.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.56</b>
1.1.1	KNR-W 4- 12 03 1203-03	STWiOR	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5 1.00	odc. odc.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.1.1	KNR 4-03 13 1205-01	STWiOR	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2.00	pomiar pomiar	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
1.1.1	KNP 18 14 1349-01.01	STWiOR	Pomiar złącza kablowego. 1.00	szt szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1987, biuletyny do 9 1996
3	(N.Z.) WACETOB wyd.II 2000
4	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
5	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997
6	ORGBUD 1989, biuletyny do 9 1996
7	(N.Z.) ELMONT wyd.IV 1985

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0.27		0.27			
2.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm <sup>3</sup>	0.02		0.02			
3.	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4mm	m	8.32		8.32			
4.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 40	kg	0.00		0.00			
5.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	0.56		0.56			
6.	Ostona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm	m	5.20		5.20			
7.	System uziemień prętowych fi 17,2 mm+złączki+grot+głowica'	m	12.48		12.48			
8.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16 mm <sup>2</sup>	szt	10.00		10.00			
9.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	2.40		2.40			
10.	Uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt	2.00		2.00			
11.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x10 mm <sup>2</sup>	m	5.20		5.20			
12.	złącze ZK- 1b/1R+1TL	szt	1.00		1.00			
13.	materiały pomocnicze	zł						
						<b>RAZEM</b>		

Słownie:

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
45314300-4 Kładzenie kabli

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACYJA SANITARNA WRAZ Z OBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ DROGI GMINNEJ WE WSI MOSZYCE - Zasilanie pompowni ścieków P 4  
ADRES INWESTYCJI : MOSZYCE  
INWESTOR : Gmina Twardogóra  
ADRES INWESTORA : ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Grzebelec  
DATA OPRACOWANIA : 11.2008r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.2008r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>KANALIZACYJA SANITARNA WSI MOSZYCE</b>			
<b>1.1</b>			<b>Zasilanie pompowni P 4</b>			
1.1.1	KNR 2-01 1 0701-03	STWiOR	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV 5.00	m m	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
1.1.1	KNR 2-01 2 0704-03	STWiOR	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 5.00	m m	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
1.1.1	KNR 5-10 3 0301-01	STWiOR	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 10.0	m m	10.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
1.1.1	KNR 5-10 4 0303-01	STWiOR	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. 75 mm w wykopie 5.00	m m	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
1.1.1	KNR 5-10 5 0114-03	STWiOR	Układanie kabli YKY 5x10 mm <sup>2</sup> w rurach 5.00	m m	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
1.1.1	KNR-W 5- 6 10 0601-13	STWiOR	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żył. 2.00	szt. szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
1.1.1	KNR 4-03 7 1203-01	STWiOR	Badanie linii kablowej o ilości żył do 4 1.00	odc. odc.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.1.1	KNR 5-14 8 0101-03	STWiOR	Montaż złącza ZK- 1b/1R+1TL 1.00	kpl kpl	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.1.1	KNR 5-10 9 0809-11	STWiOR	Mechaniczne pograżanie uziołów - pręt stalowy pomiedziowany fi 17,2 mm+złączki+grot+głowica, dł.6m, szt.2 12.00	m m	12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
1.1.1	KNR 5-10 10 0809-06	STWiOR	Montaż uziołu - FeZn 25x4 mm 8.00	m m	8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
1.1.1	KNR 4-01 11 0108-03	STWiOR	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.56</b>
1.1.1	KNR 4-01 12 0108-04	STWiOR	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 0.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.56</b>
1.1.1	KNR-W 4- 13 03 1203-03	STWiOR	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5 1.00	odc. odc.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.1.1	KNR 4-03 14 1205-01	STWiOR	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2.00	pomiar pomiar .	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
1.1.1	KNP 18 15 1349-01.01	STWiOR	Pomiar złącza kablowego. 1.00	szt szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1987, biuletyny do 9 1996
3	(N.Z.) WACETOB wyd.II 2000
4	ORGBUD 1989, biuletyny do 9 1996
5	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
6	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997
7	(N.Z.) ELMONT wyd.IV 1985

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0.27		0.27			
2.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm <sup>3</sup>	0.02		0.02			
3.	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4mm	m	8.32		8.32			
4.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 40	kg	0.00		0.00			
5.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	0.56		0.56			
6.	Ostłona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm	m	5.20		5.20			
7.	System uziemień prętowych fi 17,2 mm+złączki+grot+głowica'	m	12.48		12.48			
8.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16 mm <sup>2</sup>	szt	10.00		10.00			
9.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	2.40		2.40			
10.	Uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt	2.00		2.00			
11.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x10 mm <sup>2</sup>	m	5.20		5.20			
12.	złącze ZK- 1b/1R+1TL	szt	1.00		1.00			
13.	materiały pomocnicze	zł						
						<b>RAZEM</b>		

Słownie:

## P R Z E D M I A R   R O B Ó T

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
45314300-4 Kładzenie kabli

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACYJA SANITARNA WRAZ Z OBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ DROGI GMINNEJ WE WSI MOSZYCE - Zasilanie pompowni ścieków P 2  
ADRES INWESTYCJI : MOSZYCE  
INWESTOR : Gmina Twardogóra  
ADRES INWESTORA : ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Grzebelec  
DATA OPRACOWANIA : 11.2008r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót :                   zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.2008r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>KANALIZACJA SANITARNA WSI MOSZYCE</b>			
<b>1.1</b>			<b>Zasilanie pompowni P 2</b>			
1.1.1	KNR 2-01 1 0701-03	STWiOR	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV 5.00	m m	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
1.1.1	KNR 2-01 2 0704-03	STWiOR	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 5.00	m m	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
1.1.1	KNR 5-10 3 0301-01	STWiOR	Nasypanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 10.0	m m	10.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
1.1.1	KNR 5-10 4 0303-01	STWiOR	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. 75 mm w wykopie 5.00	m m	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
1.1.1	KNR 5-10 5 0114-03	STWiOR	Układanie kabli YKY 5x10 mm <sup>2</sup> w rurach 5.00	m m	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
1.1.1	KNR-W 5- 6 10 0601-13	STWiOR	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żył. 2.00	szt. szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
1.1.1	KNR 5-14 7 0101-03	STWiOR	Montaż złącza ZK- 4a/1R+1TL 1.00	kpl kpl	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.1.1	KNR 5-10 8 0809-11	STWiOR	Mechaniczne pograżanie uziomów - pręt stalowy pomiedziowany fi 17,2 mm+złączki+grot+głowica, dł.6m, szt.2 12.00	m m	12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
1.1.1	KNR 5-10 9 0809-06	STWiOR	Montaż uziomu - FeZn 25x4 mm 8.00	m m	8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
1.1.1	KNR 4-01 10 0108-03	STWiOR	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.56</b>
1.1.1	KNR 4-01 11 0108-04	STWiOR	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 0.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.56</b>
1.1.1	KNR-W 4- 12 03 1203-03	STWiOR	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5 1.00	odc. odc.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.1.1	KNR 4-03 13 1205-01	STWiOR	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2.00	pomiar pomiar	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
1.1.1	KNP 18 14 1349-01.01	STWiOR	Pomiar złącza kablowego. 1.00	szt szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1987, biuletyny do 9 1996
3	(N.Z.) WACETOB wyd.II 2000
4	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
5	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997
6	ORGBUD 1989, biuletyny do 9 1996
7	(N.Z.) ELMONT wyd.IV 1985



Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0.27		0.27			
2.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm <sup>3</sup>	0.02		0.02			
3.	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4mm	m	8.32		8.32			
4.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 40	kg	0.00		0.00			
5.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	0.56		0.56			
6.	Ostona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm	m	5.20		5.20			
7.	System uziemień prętowych fi 17,2 mm+złączki+grot+głowica'	m	12.48		12.48			
8.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16 mm <sup>2</sup>	szt	10.00		10.00			
9.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	2.40		2.40			
10.	Uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt	2.00		2.00			
11.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x10 mm <sup>2</sup>	m	5.20		5.20			
12.	złącze ZK- 4a/1R+1TL	szt	1.00		1.00			
13.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

## PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45232200-4 Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych  
45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych  
45314300-4 Kładzenie kabli

NAZWA INWESTYCJI : KANALIZACYJA SANITARNA WRAZ Z OBUDOWĄ I PRZEBUDOWĄ DROGI GMINNEJ WE WSI MOSZYCE - Zasilanie pompowni ścieków P 1  
ADRES INWESTYCJI : MOSZYCE  
INWESTOR : Gmina Twardogóra  
ADRES INWESTORA : ul. Ratuszowa 14, 56-416 Twardogóra  
BRANŻA : ELEKTRYCZNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Kazimierz Grzebelec  
DATA OPRACOWANIA : 11.2008r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.2008r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>1</b>			<b>KANALIZACJA SANITARNA WSI MOSZYCE</b>			
<b>1.1</b>			<b>Zasilanie pompowni P 1</b>			
1.1.1	KNR 2-01 0701-03	STWiOR	Ręczne kopanie rowów dla kabli o głębok.do 0.8 m i szer.dna do 0.4 w gruncie kat. IV 5.00	m m	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
1.1.1	KNR 2-01 0704-03	STWiOR	Ręczne zasypywanie rowów dla kabli o głębok.do 0.6 m i szer.dna do 0.4 m w gruncie kat. IV 5.00	m m	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
1.1.1	KNR 5-10 0301-01	STWiOR	Nасыpanie warstwy piasku grub. 0.1 m na dno rowu kablowego o szer.do 0.4 m 10.0	m m	10.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>10.00</b>
1.1.1	KNR 5-10 0303-01	STWiOR	Układanie rur ochronnych z PCW o śr. 75 mm w wykopie 5.00	m m	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
1.1.1	KNR 5-10 0114-03	STWiOR	Układanie kabli YKY 5x10 mm <sup>2</sup> w rurach 5.00	m m	5.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.00</b>
1.1.1	KNR-W 5-10 0601-13	STWiOR	Montaż głowic kablowych - zarobienie na sucho końca kabla 5-żył. 2.00	szt. szt.	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
1.1.1	KNR 5-14 0101-03	STWiOR	Montaż złącza ZK- 3eb1R+1TL 1.00	kpl kpl	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.1.1	KNR 5-10 0809-11	STWiOR	Mechaniczne pograżanie uziomów - pręt stalowy pomiedziowany fi 17,2 mm+złączki+grot+głowica, dł.6m, szt.2 12.00	m m	12.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.00</b>
1.1.1	KNR 5-10 0809-06	STWiOR	Montaż uziomu - FeZn 25x4 mm 8.00	m m	8.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.00</b>
1.1.1	KNR 4-01 0108-03	STWiOR	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 0.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.56</b>
1.1.1	KNR 4-01 0108-04	STWiOR	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy nast. 1 km Krotność = 4 0.56	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.56	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.56</b>
1.1.1	KNR-W 4-03 1203-03	STWiOR	Badanie linii kablowej nn o ilości żył 5 1.00	odc. odc.	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>
1.1.1	KNR 4-03 1205-01	STWiOR	Pierwszy pomiar uziemienia ochronnego lub roboczego 2.00	pomiar pomiar	2.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.00</b>
1.1.1	KNP 18 1349-01.01	STWiOR	Pomiar złącza kablowego. 1.00	szt szt	1.00	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.00</b>

## OPISY PODSTAWY WYCENY

Lp.	Wydawnictwo
1	ORGBUD wyd.II 1987,biuletyny do 9 1996
2	ORGBUD wyd.III 1987, biuletyny do 9 1996
3	(N.Z.) WACETOB wyd.II 2000
4	ORGBUD wyd.I 1988,biuletyny do 9 1996
5	(N.Z.) WACETOB wyd.I 1997
6	ORGBUD 1989, biuletyny do 9 1996
7	(N.Z.) ELMONT wyd.IV 1985

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	Wazelina techniczna niskotopliwa N (TN)	kg	0.27		0.27			
2.	Benzyna do ekstrakcji w opakowaniach	dm <sup>3</sup>	0.02		0.02			
3.	Bednarka stalowa ocynkowana 25x4mm	m	8.32		8.32			
4.	Spoivo cynowo-ołowiane LC 40	kg	0.00		0.00			
5.	Piasek zwykły	m <sup>3</sup>	0.56		0.56			
6.	Ostona rurowa giętka do kabli DVK fi 75 mm	m	5.20		5.20			
7.	System uziemień prętowych fi 17,2 mm+złączki+grot+głowica'	m	12.48		12.48			
8.	Końcówka kablowa na żyłach Cu K 16 mm <sup>2</sup>	szt	10.00		10.00			
9.	Opaska kablowa OKi - ocechowana	szt	2.40		2.40			
10.	Uchwyty kablowe uniwersalne typ UKU	szt	2.00		2.00			
11.	Kabel z żyłami Cu YKY-0,6/1kV, 5x10 mm <sup>2</sup>	m	5.20		5.20			
12.	złącze ZK- 3eb1R+1TL	szt	1.00		1.00			
13.	materiały pomocnicze	zł						
						<b>RAZEM</b>		

Słownie: