

Budowa oświetlenia ulicznego - Bartniki

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpanie	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa oświetlenia ulicznego - Bartniki					
1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w w gruncie kat. IV	m3		
		99 * 0,8 * 0,4	m3	31,680	
				RAZEM	31,680
2	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli w gruncie kat. IV	m3		
		99 * 0,8 * 0,4	m3	31,680	
				RAZEM	31,680
3	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie /YAKXS 4x35mm2/	m		
		99 + 2 * 4	m	107,000	
				RAZEM	107,000
4	KNNR 5 0907-06	Układanie uziomów w rowach kablowych /bednarka ocynkowana 25x4/	m		
		99	m	99,000	
				RAZEM	99,000
5	KNNR 5-10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą sodową (1 lampa) lampa oświetleniowa kompletna LED 60W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNNR 5 0705-01	Ułożenie rur osłonowych z PCW o śr.do 140 mm /DVK 50/	m		
		99	m	99,000	
				RAZEM	99,000
7	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup stalowy ocynkowany C10/3/3	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
8	kalkulacja własna	Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna do 100m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa oświetlenia ulicznego - Cierpigórz

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa oświetlenia ulicznego - Cierpigórz					
1	KNR-W 5-10 0908-01 z.o.3.	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x50 mm ² przewód typu AsXSn 2x25	km		
		0,05	km	0,050	
				RAZEM	0,050
2	KNR-W 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR-W 5-10 0802-01	Montaż konstrukcji KTK na słupie leżącym (1 izolator) dla linii niskiego napięcia M16 SOT 29	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR-W 5-10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia oraz dwóch zestawów uziemiających ST208.2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 5-10 0810-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m w gruncie kat. I-II (metoda wykonania udarowa)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 5-10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą sodową (1 lampa) lampa oświetleniowa kompletna LED 30W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNR 5-08 0102-09	Montaż uchwyty pod rury stalowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR 5-08 0113-04	Rury stalowo-pancerne śr. do 36mm układane n.t. na gotowym podłożu pojedynczo	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR 5-08 0608-05	Układanie bednarki w kanałach na gotowych uchwytych - bednarka do 120 mm ²	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNNR 5 1006-02	Montaż szafki złączowo- pomiarowej z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na słupie	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000

Budowa oświetlenia ulicznego - Dobrzankowo

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa oświetlenia ulicznego - Dobrzankowo					
1	KNNR 5 0903-01	Montaż i stawianie słupów linii napowietrznej nn z żerdzi wirowanych - pojedynczy o długości do 10,5 m E10,5/4,3	słup		
		1	słup	1,000	
				RAZEM	1,000
2	KNR-W 5-10 0908-01 z.o.3.	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x50 mm ² przewód typu AsXSn 2x25	km		
		0,03	km	0,030	
				RAZEM	0,030
3	KNR-W 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 5-10 0802-01	Montaż konstrukcji KTK na słupie leżącym (1 izolator) dla linii niskiego napięcia M16 SOT 29	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
5	KNR-W 5-10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia oraz zestawu do zakładania uziemiaczy ST208.2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 5-10 0810-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m w gruncie kat. I-II (metoda wykonania udarowa)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
7	KNR 5-10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą sodową (1 lampa) lampa oświetleniowa kompletna LED 30W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	KNR 5-08 0102-09	Montaż uchwytów pod rury stalowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR 5-08 0113-04	Rury stalowo-pancerne śr. do 36mm układane n.t. na gotowym podłożu pojedynczo	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNR 5-08 0608-05	Układanie bednarki w kanałach na gotowych uchwytach - bednarka do 120 mm ²	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
11	KNNR 5 1006-02	Montaż szafki złączowo- pomiarowej z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12	KNR-W 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na słupie	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000
13	kalkulacja własna	Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna do 100m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa oświetlenia ulicznego - Emowo

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa oświetlenia ulicznego - Emowo					
1	KNR-W 5-10 0908-01 z.o.3.	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x50 mm ² przewód typu AsXSn 2x25	km		
		0,22	km	0,220	
				RAZEM	0,220
2	KNR-W 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR-W 5-10 0802-01	Montaż konstrukcji KTK na słupie leżącym (1 izolator) dla linii niskiego napięcia M16 SOT 29	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNR-W 5-10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia oraz zestawu do zakładania uziemiaczy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR 5-10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą sodową (1 lampa) lampa oświetleniowa kompletna LED 30W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Budowa oświetlenia ulicznego - Nowa Krępa

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa oświetlenia ulicznego - Nowa Krępa					
1	KNR-W 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000
2	KNR 5-10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą sodową (1 lampa) lampa oświetleniowa kompletna LED 30W	kpl.		
		6	kpl.	6,000	
				RAZEM	6,000

Budowa oświetlenia ulicznego - Helenowo Nowe

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa oświetlenia ulicznego - Helenowo Nowe					
1	KNR-W 5-10 0908-01 z.o.3.	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x50 mm ² przewód typu AsXSn 2x25	km		
		0,01	km	0,010	
				RAZEM	0,010
2	KNR-W 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 5-10 0802-01	Montaż konstrukcji KTK na słupie leżącym (1 izolator) dla linii niskiego napięcia M16 SOT 29	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 5-10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 5-10 0810-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m w gruncie kat. I-II (metoda wykonania udarowa)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 5-10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą sodową (1 lampa) lampa oświetleniowa kompletna LED 30W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 5-08 0102-09	Montaż uchwyty pod rury stalowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR 5-08 0113-04	Rury stalowo-pancerne śr. do 36mm układane n.t. na gotowym podłożu pojedynczo	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR 5-08 0608-05	Układanie bednarki w kanałach na gotowych uchwytych - bednarka do 120 mm ²	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNNR 5 1006-02	Montaż szafki złączowo- pomiarowej z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na słupie	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000

Budowa oświetlenia ulicznego - Karwacz

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa oświetlenia ulicznego - Karwacz					
1	KNR-W 5-10 0908-01 z.o.3.	Montaż przewodów nieizolowanych linii napowietrznej nn typu AL 25 przewód typu Al.25	km		
		0,100	km	0,100	
				RAZEM	0,100
2	KNR-W 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNR 5-10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą sodową (1 lampa) lampa oświetleniowa kompletna LED 30W	kpl.		
		8	kpl.	8,000	
				RAZEM	8,000

Budowa oświetlenia ulicznego - Lisiogóra

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa oświetlenia ulicznego - Lisiogóra					
1	KNR-W 5-10 0908-01 z.o.3.	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x50 mm ² przewód typu AsXSn 2x25	km		
		0,275	km	0,275	
				RAZEM	0,275
2	KNR-W 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000
3	KNR-W 5-10 0802-01	Montaż konstrukcji KTK na słupie leżącym (1 izolator) dla linii niskiego napięcia M16 SOT 29	szt.		
		7	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
4	KNR-W 5-10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia oraz zestawu do zakładania uziemiaczy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 5-10 0810-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m w gruncie kat. I-II (metoda wykonania udarowa)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 5-10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą sodową (1 lampa) lampa oświetleniowa kompletna LED 30W	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				RAZEM	2,000

Budowa oświetlenia ulicznego - Oględa

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa oświetlenia ulicznego - Oględa					
1	KNR-W 5-10 0908-01 z.o.3.	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x50 mm ² przewód typu AsXSn 2x25	km		
		0,01	km	0,010	
				RAZEM	0,010
2	KNR-W 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 5-10 0802-01	Montaż konstrukcji KTK na słupie leżącym (1 izolator) dla linii niskiego napięcia M16 SOT 29	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
4	KNR-W 5-10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 5-10 0810-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m w gruncie kat. I-II (metoda wykonania udarowa)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 5-10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą sodową (1 lampa) lampa oświetleniowa kompletna LED 30W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
7	KNR 5-08 0102-09	Montaż uchwytów pod rury stalowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - osadzenie w podłożu betonowym	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
8	KNR 5-08 0113-04	Rury stalowo-pancerne śr. do 36mm układane n.t. na gotowym podłożu pojedynczo	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
9	KNR 5-08 0608-05	Układanie bednarki w kanałach na gotowych uchwytach - bednarka do 120 mm ²	m		
		10	m	10,000	
				RAZEM	10,000
10	KNNR 5 1006-02	Montaż szafki złączowo- pomiarowej z wyposażeniem	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
11	KNR-W 5-10 0114-01	Układanie kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m na słupie	m		
		15	m	15,000	
				RAZEM	15,000

Budowa oświetlenia ulicznego - Osówiec Kmiecy

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa oświetlenia ulicznego - Osówiec Kmiecy					
1	KNR-W 5-10 0908-01 z.o.3.	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x50 mm ² przewód typu AsXSn 2x25	km		
		0,300	km	0,300	
				RAZEM	0,300
2	KNR-W 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
3	KNR-W 5-10 0802-01	Montaż konstrukcji KTK na słupie leżącym (1 izolator) dla linii niskiego napięcia M16 SOT 29	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4	KNR-W 5-10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia oraz zestawu do zakładania uziemiaczy	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 5-10 0810-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m w gruncie kat. I-II (metoda wykonania udarowa)	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6	KNR 5-10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą sodową (1 lampa) lampa oświetleniowa kompletna LED 30W	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000

Budowa oświetlenia ulicznego - Stara Krępa

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa oświetlenia ulicznego - Stara Krępa					
1	KNR-W 5-10 0908-01 z.o.3.	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x50 mm ² przewód typu AsXSn 2x25	km		
		0,08	km	0,080	
				RAZEM	0,080
2	KNR-W 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
3	KNR-W 5-10 0802-01	Montaż konstrukcji KTK na słupie leżącym (1 izolator) dla linii niskiego napięcia M16 SOT 29	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
4	KNR 5-10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą sodową (1 lampa) lampa oświetleniowa kompletna LED 30W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000

Budowa oświetlenia ulicznego - Wygoda

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa oświetlenia ulicznego - Wygoda					
1	KNR-W 5-10 0908-01 z.o.3.	Montaż przewodów izolowanych linii napowietrznej nn typu AsXSn lub podobnych o przekroju do 4x50 mm ² przewód typu AsXSn 2x25	km		
		0,160	km	0,160	
				RAZEM	0,160
2	KNR-W 5-10 0803-01	Montaż z kosza podnośnika samochodowego bezpieczników napowietrznych dla linii niskiego napięcia	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
3	KNR-W 5-10 0802-01	Montaż konstrukcji KTK na słupie leżącym (1 izolator) dla linii niskiego napięcia M16 SOT 29	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
4	KNR-W 5-10 0803-02	Montaż z kosza podnośnika samochodowego odgromników dla linii niskiego napięcia oraz zestawu uziemiaczy ST208.2	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
5	KNR-W 5-10 0810-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziane o długości 3 m w gruncie kat. I-II (metoda wykonania udarowa)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
6	KNR 5-10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą sodową (1 lampa) /bez ceny lampy - dostawa Inwestorska/ lampa oświetleniowa kompletna LED 30W	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000

Budowa oświetlenia ulicznego - przy drodze gminnej nr 102 w miejscowości Wandolin

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i Wyczerpania	j.m.	Poszcz.	Razem
KOSZTORYS: Budowa oświetlenia ulicznego - przy drodze gminnej nr 102 w miejscowości Wandolin					
1	KNNR 5 0701-03	Kopanie rowów dla kabli w sposób ręczny w gruncie kat. IV	m3		
		25 * 0,8 * 0,4	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
2	KNNR 5 0702-03	Zасыpywanie rowów dla kabli wykonanych ręcznie w gruncie kat. IV	m3		
		25 * 0,8 * 0,4	m3	8,000	
				RAZEM	8,000
3	KNNR 5 0707-02	Układanie kabli o masie do 1.0 kg/m w rowach kablowych ręcznie	m		
		50	m	50,000	
				RAZEM	50,000
4	KNR-W 5-10 0810-01	Uziomy ze stali profilowanej miedziowane o długości 3 m w gruncie kat. I-II (metoda wykonania udarowa)	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
5	KNR 5-10 1011-01	Montaż oświetlenia zewnętrznego na słupach linii niskiego napięcia - wysięgnik jednoramienny z lampą sodową (1 lampa) lampa oświetleniowa kompletna LED 60W	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
6	KNR-W 5-10 0501-09	Montaż w rowach muf żeliwnych przelotowych na kablach wielożyłowych z żyłami aluminiowymi o przekroju do 240 mm ² na napięcie do 1 kV o izolacji i powłoce z tworzyw sztucznych	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
7	KNNR 5 1001-02	Montaż i stawianie słupów oświetleniowych o masie do 300 kg - słup stalowy ocynkowany C9/3/3	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
8	kalkulacja własna	Tyczenie i inwentaryzacja geodezyjna do 100m	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000