

Kosztorys nakładczy

**Przedmiot kosztorysu: ST "ROZENTAL 2" Wymiana stacji SN/nn, linii
napowietrznej nn-0,4kV wraz ze słupami w miejscowości
Rozental gm. Radzyń Chełm.**

Lokalizacja: Rozental gm. Radzyń Chełmiński

Opracowany przez: Energa-Operator S.A.

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen: śr. IV KW. 2025

Kosztorys sporządził
Sebastian Kądziela

Data:

ST "ROZENTAL 2" Wymiana stacji SN/nn, linii napowietrznej nn-0,4kV wraz ze słupami w miejscowości Rozental gm. Radzyń Chełm.

Mnożniki kosztorysu: [R=1.00;M=1.00;S=1.00]
Sposób liczenia składników kalkulacyjnych - Konwersja: Koszty_zakupu_od_M KzM = (M+Mp) * 9,8% Koszty_pośr._od_R KpR = (R) * 67,9% Koszty_pośr._od_S KpS = (S) * 67,9% Zysk_od_R = (R) * 11,8% Zysk_od_S = (S) * 11,8% Koszty_z_narz._w_rozbiciu = () * 23% Stawka_VAT = () * 23% Razem_kosztorys = R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT
Poziom cen:śr. IV KW. 2025
Stawka robocizny:
Waluta: PLN
Identyfikator kosztorysu: 013 ROZENTAL 2

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 31.01.2026 str. 1

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	Stacja SN/nn							
11	KNNR 9 WACETOB 903-5 Przewody nieizolowane - demontaż linii o przekroju przewodów do 95 mm2 z przeznaczeniem do ponownego montażu [RMS=3]				1 km /1 przewód/		0,10	
Spr	Razem robocizna	24,9	r-g	7,4700				
	Samochód samowyladowczy do 5 t (1)	0,18	m-g	0,0540				
	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (2)	6,36	m-g	1,9080				
	Razem poz. 11 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]							
12	KNNR 9 WACETOB 1313-3 Demontaż stacji transformatorowych słupowych STS2/100, ZH-15 na słupach żelbetowych				1 stacja		1,00	
Spr	Razem robocizna	53,2	r-g	53,2000				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
	Samochód samowyladowczy 5-10 t (1)	8,88	m-g	8,8800				
	Żuraw samochodowy 12-16 t (1)	3,72	m-g	3,7200				
	Ciągnik siodłowy z naczepą 16 t (1)	1,32	m-g	1,3200				
	Razem poz. 12 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]							
13	KNNR 9 WACETOB 1312-2 Wymiana transformatora stacyjnego				1 kpl		1,00	
	Razem robocizna	11	r-g	11,0000				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	zacisk TOGA z osłoną	4	szt	4,0000				
	zacisk ZGU z osłoną	3	szt	3,0000				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
Spr	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	9,42	m-g	9,4200				
	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	1,55	m-g	1,5500				
	Razem poz. 13 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]							
14	KNR 5-12 205-2 [R=0,955] Wykopy mechaniczne pod słupy i podpory - 1 wykop na stanowisko słupa dla żerdzi o długości 12 m				1 szt		1,00	
Spr	Razem robocizna	1,15	r-g	1,0983				
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	1,09	m-g	1,0900				
	Koparko-spycharka na podw.ciągnika kołowego 0.15 m3 (1)	0,9	m-g	0,9000				
	Przyczepa skrzyniowa 3.5 t	1,09	m-g	1,0900				
	Pompa przeponowa spalinowa do 35	0,01	m-g	0,0100				
	Razem poz. 14 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]							
15	KNR 5-12 WACETOB-Zeszyty "CNIKRB" 1109-1 Montaż stacji transformatorowych montowanych z elementów na żerdziach wirowanych typu SNu 20/250/II/Sp				1 stacja		1,00	
Mat	Razem robocizna	37	r-g	37,0000				
	Słupowa stacja transformatorowa STNu 13-20/250/II/Sp na żerdzi E-15/20	1		1,0000				
	Ustój płytowy UP12	1	kpl	1,0000				
	Cement portlandzki zwykły b.dod. CEM I 32,5-workowany	1	t	1,0000				
	Ogranicznik przepięć typ ASA 440-10BO+H1+K+P	3	szt	3,0000				
	Przewód SN w osłonie izolacyjnej	21	m	21,0000				
	Przewód stal.-alum.wielodrut.AFL-6 35 mm2	15	m	15,0000				
	Bednarka walc.na gorąco 30x1.5-5mm	21,5	kg	21,5000				
	Materiały pomocnicze	3	%M					
Spr	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	7,4	m-g	7,4000				
	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	6,2	m-g	6,2000				
	Ciągnik siodłowy z naczepą 16 t (1)	2,2	m-g	2,2000				
Razem poz. 15 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]								
15	KNNR 5 1414-4 Montaż napowietrznych rozdzielnic szafowych				1 kpl		1,00	
	Razem robocizna	17,9	r-g	17,9000				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Szafa stacyjna 8-polowa (wyposaż.: rozł. główny 630A, pole agregatu 630A + 4 pola odpływowe 400A)	1	kpl	1,0000				
	Wkładka bezpiecznikowa WTN-02/gTr	3	szt	3,0000				
	Wkładka bezpiecznikowa WTN-01/gF	6	szt	6,0000				
	wkładka patentowa Master Key	2	szt	2,0000				
	Kabel elektroenerg.alum.YAKXS 1x120 0,6/1kV	56	m	56,0000				
Spr	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	1,7	m-g	1,7000				
	Razem poz. 15 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]							
16	KNNR 5 (Uwzględnia Erratę do Załącznika Nr 1) 1407-8 Montaż na słupach i stacjach transformatorowych izolatorów łańcuchowych				1 szt		6,00	
Mat	Razem robocizna	0,57	r-g	3,4200				
	Izolator kompozytowy wsporczy	0,5	szt	3,0000				
	Izolator odciągowy kompozytowy	1	szt	6,0000				
	Uchwyt odciągowy kabł.NK 23255 16-70mm2	2	szt	12,0000				
	Łącznik orczykowy dwurzędowy NK 38254	0,5	szt	3,0000				
	Wieszak śrubowo-kabłkowy NK 41111,41121	1	szt	6,0000				
	Zacisk	2	szt	12,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
Spr	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,21	m-g	1,2600				
	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (2)	0,32	m-g	1,9200				
	Razem poz. 16 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]							
10	KNR 5-12 403-4 [R=0,955] Montaż na słupach i stacji transformatorowej odgromników SN				1 kpl /3 szt/		1,000	
Mat	Razem robocizna	9,7	r-g	9,2635				
	Ogranicznik przepięć SN ASM 18N+A+W3+osłona przeciw ptakom	3	szt	3,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
Spr	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	1,61	m-g	1,6100				
	Razem poz. 10 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]							
11	KNR 5-10 1001-1 Montaż skrzynek AMI				1 szt		1,000	
	Razem robocizna	2,43	r-g	2,4300				

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	konstrukcja mocująca	1	szt	1,0000				
	uchwyty do mocowania rur/przewodów	12	szt	12,0000				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,1	m-g	0,1000				
	Razem poz. 11 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiściu +Stawka_VAT]							
21	KNR 5-12 9902-1 [R=0,955] Materiały pomocnicze wartość sumaryczna materiałów pomocniczych - w % od wartości materiałów podstawowych				%		3,00	
Mat	Wazelina techniczna N (TN)	0,1	kg	0,3000				
	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych	0,2	dm3	0,6000				
	Razem poz. 21 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiściu +Stawka_VAT]							
22	KNR 5-10 WACETOB 809-9 Montaż uziomów poziomych lub przewodów uziemiających w gruncie kat.IV o głębokości wykopu 1 m				1 szt		3,00	
	Razem robocizna	2,65	r-g	7,9500				
Mat	Bednarka walc.na gorąco 35x1.5-5mm	18	kg	54,0000				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
	Razem poz. 22 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiściu +Stawka_VAT]							
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,06	m-g	0,1800				
	Razem poz. 22 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiściu +Stawka_VAT]							
32	KNR 5-10 WACETOB 810-5 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udrowa) kat.gruntu III, długość uziomu 4,5 m				1 szt		5,00	
	Razem robocizna	1,28	r-g	6,4000				
Mat	Uziomy stalowe miedziowane o dług.1.5 m	3	szt	15,0000				
	Groty stalowe	1	szt	5,0000				
	Złącza krzyżowe	1	szt	5,0000				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
	Razem poz. 32 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiściu +Stawka_VAT]							
Spr	Młot elektryczny do wbijania pali	0,75	m-g	3,7500				
	Razem poz. 32 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiściu +Stawka_VAT]							
42	KNR 5-10 WACETOB 810-6 Uziomy ze stali profilowanej miedziowane (metoda wykonania udrowa) kat.gruntu III, długość - następne 1,5 m				1 szt		5,00	
	Razem robocizna	0,28	r-g	1,4000				
Mat	Uziomy stalowe miedziowane o dług.1.5 m	1	szt	5,0000				
	Groty stalowe	1	szt	5,0000				
	Materiały pomocnicze	4	%M					
	Razem poz. 42 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiściu +Stawka_VAT]							

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Spr	Młot elektryczny do wbijania pali	0,16	m-g	0,8000				
	Razem poz. 42 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]							
22	KNR 4-03 WACETOB 1205-1 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar pierwszy				1 pomiar		3,00	
	Razem robocizna	1,24	r-g	3,7200				
	Razem poz. 22 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]							
32	KNR 4-03 WACETOB 1205-2 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar następny				1 pomiar		3,00	
	Razem robocizna	0,56	r-g	1,6800				
	Razem poz. 32 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]							
16	KNNR Wacetob 9 N00913150700000 Mocowanie tabliczek ostrzegawczych [R=1.00*1.00;M=1.00*1.00;S=1.00*1.00]				szt		1,000	
	Razem robocizna	0,26	r-g	0,2600				
Mat	Tabliczki ostrzegawcze	1	szt	1,0000				
	Razem poz. 16 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]							
26	KNR 5-14 604-1 Mocowanie tabliczek opisowych - przykręcanie				1 szt		2,00	
	Razem robocizna	0,13	r-g	0,2600				
Mat	Tabliczka opisowa w/g projektu	1	szt	2,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem poz. 26 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]							
36	KNR 5-14 604-2 Mocowanie tabliczek opisowych numeracyjnych				1 szt		34,00	
	Razem robocizna	0,03	r-g	1,0200				
Mat	Tabliczka z numerem słupa	1	szt.	34,0000				
	Taśma stalowa	2	m	68,0000				
	Klamerki mocujące	2	szt	68,0000				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem poz. 36 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]							
26u	KNNR 1 0-0 Obsługa geodezyjna				kpl		1,00	

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 31.01.2026 str. 6

Nr	Nazwa				Jednostka miary		Ilość	CJR
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem poz. 26u [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M KzM+Koszty_pośr._od_R KpR+Koszty_pośr._od_S KpS+Zysk_od_R +Zysk_od_S +Koszty_z_narz._w_rozbiciu +Stawka_VAT]							
	Razem R+M+Mp+S+U roz.							
Narz.	Razem roz. 1 [R+M+Mp+S+U+Koszty_zakupu_od_M							
	Razem R+M+Mp+S+U kosztorys							
Narz.	Razem kosztorys							

ST "ROZENTAL 2" Wymiana stacji SN/nn, linii napowietrznej nn-0,4kV wraz ze słupami w miejscowości Rozental gm. Radzyń Chełm.

Poziom cen:śr. IV KW. 2025

Stawka robocizny:

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: 013 ROZENTAL 2

W3 Zbiornicze zestawienie robocizny

wyk.dn: 31.01.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		Robocizna	r-g	0,2600		
2	72	Elektromonterzy -gr.II	r-g	2,4300		
3	73	Elektromonterzy -gr.III	r-g	1,2800		
4	532	Elektromonterzy -gr.II	r-g	1,0983		
5	533	Elektromonterzy -gr.III	r-g	4,2975		
6	534	Elektromonterzy -gr.IV	r-g	4,9660		
7	999	Robotnicy	r-g	151,1400		
Razem kosztorys				165,4718		

Poziom cen:śr. IV KW. 2025
Waluta: PLN
Identyfikator kosztorysu: 013 ROZENTAL 2

wyk.dn: 31.01.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1		Tabliczki ostrzegawcze	szt	1,0000		
2		zacisk TOGA z osłoną	szt	4,0000		
3		zacisk ZGU z osłoną	szt	3,0000		
4		Szafa stacyjna 8-polowa (wyposaż.: rozł. główny 630A, pole agregatu 630A + 4 pola odpływowe 400A)	kpl	1,0000		
5		Wkładka bezpiecznikowa WTN-02/gTr	szt	3,0000		
6		Wkładka bezpiecznikowa WTN-01/gF	szt	6,0000		
7		konstrukcja mocująca	szt	1,0000		
8		uchwyty do mocowania rur/przewodów	szt	12,0000		
9		Ustój płytowy UP12	kpl	1,0000		
10		Ogranicznik przepięć typ ASA 440-10BO+H1+K+P	szt	3,0000		
11		Przewód SN w osłonie izolacyjnej	m	21,0000		
12		Słupowa stacja transformatorowa STNu 13-20/250/II/Sp na żerdzi E-15/20		1,0000		
13		Izolator kompozytowy wsporczy	szt	3,0000		
14		Izolator odciągowy kompozytowy	szt	6,0000		
15		Zacisk	szt	12,0000		
16		Ogranicznik przepięć SN ASM 18N+A+W3+osłona przeciw ptakom	szt	3,0000		
17		Tabliczka z numerem słupa	szt.	34,0000		
18		wkładka patentowa Master Key	szt	2,0000		
19	100061	Klamerki mocujące	szt	68,0000		
20	514604	Tabliczka opisowa w/g projektu	szt	2,0000		
21	1030400	Wazelina techniczna N (TN)	kg	0,3000		
22	1100018	Bednarka walc.na gorąco 35x1.5-5mm	kg	54,0000		
23	1100020	Bednarka walc.na gorąco 30x1.5-5mm	kg	21,5000		
24	1121899	Taśma stalowa	m	68,0000		
25	1530520	Rozcieńczalnik do wyrobów poliwinylowych	dm3	0,6000		
26	1700312	Cement portlandzki zwykły b.dod. CEM I 32,5-workowany	t	1,0000		
27	7440413	Łącznik orczykowy dwurzędowy NK 38254	szt	3,0000		
28	7442301	Wieszak śrubowo-kabłkowy NK 41111,41121	szt	6,0000		
29	7461312	Uchwyt odciągowy kabł.NK 23255 16-70mm2	szt	12,0000		
30	7590705	Złącza krzyżowe	szt	5,0000		
31	7590810	Uziomy stalowe miedziowane o dług.1.5 m	szt	20,0000		
32	7590830	Groty stalowe	szt	10,0000		
33	7900302	Przewód stal.-alum.wielodrut.AFL-6 35 mm2	m	15,0000		
34	7960111	Kabel elektroenerg.alum.YAKXS 1x120 0,6/1kV	m	56,0000		
35		Materiały pomocnicze				
		Razem kosztorys				

ST "ROZENTAL 2" Wymiana stacji SN/nn, linii napowietrznej nn-0,4kV wraz ze słupami w miejscowości Rozental gm. Radzyń Chełm.

Poziom cen:śr. IV KW. 2025

Waluta: PLN

Identyfikator kosztorysu: 013 ROZENTAL 2

W5 Zbiornicze zestawienie sprzętu

wyk.dn: 31.01.2026 str. 1

Lp	Kod	Nazwa	JM	Ilość	Cena	Wartość
1	11115	Koparko-spycharka na podw.ciągnika kołowego 0.15 m3 (1)	m-g	0,9000		
2	14121	Pompa przeponowa spalinowa do 35 m3/h	m-g	0,0100		
3	21921	Młot elektryczny do wbijania pali	m-g	4,5500		
4	31112	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	m-g	7,7500		
5	31121	Żuraw samochodowy 12-16 t (1)	m-g	3,7200		
6	39314	Ciągnik siodłowy z naczepą 16 t (1)	m-g	3,5200		
7	39511	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	m-g	0,2800		
8	39521	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	m-g	22,4800		
9	39611	Przyczepa skrzyniowa 3.5 t	m-g	1,0900		
10	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-g	0,0540		
11	39812	Samochód samowyładowczy 5-10 t (1)	m-g	8,8800		
12	39913	Podnośnik montażowy samochodowy hydrauliczny (2)	m-g	3,8280		
Razem kosztorys				57,0620		