

KOSZTORYS NAKŁADCZY

Przedmiot kosztorysu:

GARAŻ NA SPRZĘT CIĘŻKI

Lokalizacja:

KRZYŻANÓW

Zamawiający:

GMINA KRZYŻANÓW

Opracowany przez:

Cena kosztorysowa:

słownie:

Poziom cen:

Kosztorys sporządził

Data: 2007-04-17

Klauzula:

CPV 45300000-0

GARAŻ NA SPRZĘT CIĘŻKI

Stawka robocizny:
Waluta: złoty
Identyfikator kosztorysu: Krzyżanów - garaż N

W2 Wycena nakładów rzeczowych

wyk.dn: 2007-04-17 str. 1

Nr	Nazwa	Jednostka miary			Ilość	CJR		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
1	KNR 5-08 101-2 Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego - przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu gips, gazobeton				m		80,00	
Mat	Razem robocizna	0,183	r-g	14,64				
	Kołki rozporowe plastikowe	2,1	szt	168,00				
	Uchwyt	2,1	szt	168,00				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 1							
2	KNR 5-08 101-4 Montaż uchwytów pod rury winidurowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża przy użyciu sprzętu mechanicznego - przykręcenie uchwytów do kołków plastikowych w podłożu z betonu				m		20,00	
Mat	Razem robocizna	0,2609	r-g	5,22				
	Kołki rozporowe plastikowe	2,1	szt	42,00				
	Uchwyt	2,1	szt	42,00				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 2							
3	KNR 5-08 110-1 Rury winidurowe układane n.t.na gotowych uchwytach - rura RS średnicy 18 mm				m		85,00	
Mat	Razem robocizna	0,0956	r-g	8,13				
	Rurka winidurowa RS18	1,04	m	88,40				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 3							
4	KNR 5-08 110-2 Rury winidurowe układane n.t.na gotowych uchwytach - rura RS o średnicy 28 mm				m		15,00	
Mat	Razem robocizna	0,104	r-g	1,56				
	Rura instalacyjna RS fi 28mm	1,04	m	15,60				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 4							
5	KNR 5-08 207-1 Przewody wciągane do rur kabelkowe w powłoce polwinitowej - łączny przekrój żył do 6 mm² Cu, do 12 mm² Al - przewód YDY 3x1,5mm²				m		90,00	
Mat	Razem robocizna	0,0347	r-g	3,12				
	Przewód YDY 3x1,5mm ²	1,04	m	93,60				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 5							

Nr	Nazwa	Jednostka miary			Ilość	CJR		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
6	KNR 5-08 207-1 Przewody wciągane do rur kabelkowe w powłoce polwinitowej - łączny przekrój żył do 6 mm² Cu, do 12 mm² Al - Przewód YDY 3x2,5mm²				m		40,00	
	Razem robocizna	0,0347	r-g	1,39				
Mat	Przewód YDY 3x2,5mm ²	1,04	m	41,60				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 6							
7	KNR 5-08 207-3 Przewody wciągane do rur kabelkowe w powłoce polwinitowej - łączny przekrój żył do 24 mm² Cu, 40 mm² Al - Przewód YDY 5x4mm²				m		17,00	
	Razem robocizna	0,0473	r-g	0,80				
Mat	Przewód YDY 5x4mm ²	1,04	m	17,68				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 7							
8	KNR 5-08 301-1 Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny - mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w gazobetonie				szt		27,00	
	Razem robocizna	0,0609	r-g	1,64				
Mat	Kołki rozporowe plastikowe	2	szt	54,00				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 8							
9	KNR 5-08 304-1 Montaż na gotowym podłożu odgałęźników bryzgoszczelnych 4x2,5mm²				szt		12,00	
	Razem robocizna	0,2752	r-g	3,30				
Mat	Odgałęźnik w obudowie bakelitowej bryzgoszczelny 4x2,5mm ²	1,02	szt	12,24				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 9							
10	KNR 5-08 308-4 Montaż na gotowym podłożu łączników bryzgoszczelnych z podłączeniem				szt		10,00	
	Razem robocizna	0,2311	r-g	2,31				
Mat	Łączniki 10A n/t szczelny	1,02	szt	10,20				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 10							
11	KNR 5-08 309-6 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem gniazd 230V+N+PE bryzgoszczelne				szt		4,00	
	Razem robocizna	0,2626	r-g	1,05				
Mat	Gniazdo bryzgoszczelne 230V+N+PE	1,02	szt	4,08				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 11							
12	KNR 5-08 309-9 Montaż do gotowego podłoża z podłączeniem zestawu: gniazdo 3x16+N+PE + wyłącznik w obudowie				szt		1,00	
	Razem robocizna	0,2674	r-g	0,27				
Mat	Zestaw: gniazdo 3x16+N+PE + wyłącznik w obudowie	1,02		1,02				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 12							

Nr	Nazwa	Jednostka miary			Ilość	CJR		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
13	KNR 5-08 401-7 Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów o ilości otworów mocujących do 2, kucie mechaniczne pod kołki rozporowe plastikowe, podłoże z cegły				aparat		14,00	
	Razem robocizna	0,11	r-g	1,54				
Mat	Kołki rozporowe plastikowe	2	szt	28,00				
	Wkręty do drewna	2	szt	28,00				
	Razem R+M poz. 13							
14	KNR 5-08 402-1 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia o masie do 2.5 kg o ilości otworów mocujących do 2 - Licznik 3-f na szynę TH-35 f. Legrand				szt		1,00	
	Razem robocizna	0,17	r-g	0,17				
Mat	Licznik 3-f na szynę TH-35 f. Legrand	1	szt	1,00				
	Farba olejna nawierzchniowa szara	0,01	dm3	0,01				
	Razem R+M poz. 14							
15	KNR 5-08 402-1 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia o masie do 2.5 kg o ilości otworów mocujących do 2 - Szyna TH-35				szt		2,00	
	Razem robocizna	0,17	r-g	0,34				
Mat	Szyna TH-35	1	szt	2,00				
	Farba olejna nawierzchniowa szara	0,01	dm3	0,02				
	Razem R+M poz. 15							
16	KNR 5-08 402-1 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia o masie do 2.5 kg o ilości otworów mocujących do 2 - Wyłącznik różnicowo-prądowy P 302.25.30AC				szt		2,00	
	Razem robocizna	0,17	r-g	0,34				
Mat	Wyłącznik różnicowo-prądowy P 302.25.30.AC	1	szt	2,00				
	Farba olejna nawierzchniowa szara	0,01	dm3	0,02				
	Razem R+M poz. 16							
17	KNR 5-08 402-1 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia o masie do 2.5 kg o ilości otworów mocujących do 2 - Wyłącznik różnicowo-prądowy P 304.25.30.AC				szt		1,00	
	Razem robocizna	0,17	r-g	0,17				
Mat	Wyłącznik różnicowo-prądowy P304.25.30.AC	1	szt	1,00				
	Farba olejna nawierzchniowa szara	0,01	dm3	0,01				
	Razem R+M poz. 17							
18	KNR 5-08 402-1 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia o masie do 2.5 kg o ilości otworów mocujących do 2 - Listwa N				szt		1,00	
	Razem robocizna	0,17	r-g	0,17				
Mat	Listwa N	1	szt	1,00				
	Farba olejna nawierzchniowa szara	0,01	dm3	0,01				
	Razem R+M poz. 18							
19	KNR 5-08 402-1 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia o masie do 2.5 kg o ilości otworów mocujących do 2 - Listwa PE				szt		1,00	
	Razem robocizna	0,17	r-g	0,17				

Nr	Nazwa	Jednostka miary			Ilość	CJR		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Listwa PE	1	szt	1,00				
	Farba olejna nawierzchniowa szara	0,01	dm3	0,01				
	Razem R+M poz. 19							
20	KNR 5-08 402-1 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia o masie do 2.5 kg o ilości otworów mocujących do 2 - Wyłącznik nadmiarowo-prądowy S301 B10A					szt	2,00	
	Razem robocizna	0,17	r-g	0,34				
Mat	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy S301 B10A	1	szt	2,00				
	Farba olejna nawierzchniowa szara	0,01	dm3	0,02				
	Razem R+M poz. 20							
21	KNR 5-08 402-1 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia o masie do 2.5 kg o ilości otworów mocujących do 2 - wyłącznik nadmiarowo-prądowy S301 B16A					szt	2,00	
	Razem robocizna	0,17	r-g	0,34				
Mat	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy S301 B16A	1	szt	2,00				
	Farba olejna nawierzchniowa szara	0,01	dm3	0,02				
	Razem R+M poz. 21							
22	KNR 5-08 402-2 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia o masie do 2.5 kg o ilości otworów mocujących do 4 - Wyłącznik nadmiarowo-prądowy S 303 B20					szt	1,00	
	Razem robocizna	0,21	r-g	0,21				
Mat	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy S303 B20A	1	szt	1,00				
	Farba olejna nawierzchniowa szara	0,01	dm3	0,01				
	Razem R+M poz. 22							
23	KNR 5-08 402-2 Mocowanie aparatów na gotowym podłożu bez częściowego rozebrania i podłączenia o masie do 2.5 kg o ilości otworów mocujących do 4 - Wyłącznik nadmiarowo-prądowy S 303 B25A					szt	1,00	
	Razem robocizna	0,21	r-g	0,21				
Mat	Wyłącznik nadmiarowo-prądowy S303 B25A	1	szt	1,00				
	Farba olejna nawierzchniowa szara	0,01	dm3	0,01				
	Razem R+M poz. 23							
24	KNR 5-08 404-7 Montaż wraz z konstrukcją skrzynek lub rozdzielnic skrzynkowych o masie do 10 kg, mocowanie przez przykręcenie do gotowego podłoża - Obudowa tablicy TB metalowa o stopniu JP-44 zamykana na klucz					szt	1,00	
	Razem robocizna	0,27	r-g	0,27				
Mat	Obudowa tablicy TB metalowa o stopniu JP-44 zamykana na klucz	1	szt	1,00				
	Farba olejna nawierzchniowa szara	0,01	dm3	0,01				
	Razem R+M poz. 24							
25	KNR 5-08 502-9 Przygotowanie pod oprawy oświetleniowe przykręcane podłoża z betonu, mocowanie na 2 kołkach kotwiących					kpl	10,00	
	Razem robocizna	0,13	r-g	1,30				
Mat	Kołek kotwiący metalowy	2	szt	20,00				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 25							

Nr	Nazwa	Jednostka miary			Ilość	CJR		
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
26	KNR 5-08 504-7 Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych bryzgoodpornych,				szt		2,00	
	Razem robocizna	0,32	r-g	0,64				
Mat	Naświetlacz 150W JP-44	1,02	szt	2,04				
	Żarówki z gwintem E-27 100W	1,04	szt	2,08				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 26							
27	KNR 5-08 515-1 Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw świetłówkowych OPK 2x36W				szt		8,00	
	Razem robocizna	0,61	r-g	4,88				
Mat	Oprawa OPK 2x36W JP-65	1	szt	8,00				
	Świetłówka 36 W	2,08	szt	16,64				
	Zapłonnik Z-40	2	szt	16,00				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 27							
28	KNR 5-08 820-2 Kompletowanie opraw świetłówkowych pow.120 W				szt		8,00	
	Razem robocizna	0,77	r-g	6,16				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R poz. 28							
29	KNR 5-08 607-3 Montaż przewodów odprowadzających instalacji odgromowej na budynkach na podłożu z cegły, wykonanie otworu mechaniczne, pręt o średnicy do 10 mm				m		20,00	
	Razem robocizna	0,3757	r-g	7,51				
Mat	Pręt stalowy ocynk. FeZn fi 8mm	1,04	m	20,80				
	Wspornik ścienny	1,01	szt	20,20				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 29							
30	KNR 5-08 613-4 Montaż uziomu rurowego lub ze stali profilowej - sposób wykonania uziemienia wbijanie młotem ręcznie, długość uziemiacza do 3 m, kat.gruntu III				szt		1,00	
	Razem robocizna	4,14	r-g	4,14				
Mat	Pręt stalowy ocynkowany fi 16mm	9	m	9,00				
	Bednarka FeZn 25x4mm2	9	m	9,00				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
Spr	Spawarka transformatorowa do 500 A	2,17	m-g	2,17				
	Razem R+M+Mp+S poz. 30							
31	KNR 5-08 617-4 Łączenie przewodów uziemiających przez spawanie w wykopie, rodzaj przewodu - pręt o średnicy 18 mm				szt		7,00	
	Razem robocizna	0,2815	r-g	1,97				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
Spr	Spawarka transformatorowa do 500 A	0,1474	m-g	1,03				
	Razem R+S poz. 31							

Nr	Nazwa	Jednostka miary			Ilość		CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
32	KNR 5-08 618-1 Łączenie pręta o średnicy do 10 mm na dachu za pomocą złączy skręcanych uniwersalnych krzyżowych				szt		4,00	
	Razem robocizna	0,1786	r-g	0,71				
Mat	Złącze uniwersalne	1	szt	4,00				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 32							
33	KNR 5-08 619-6 Montaż złączy kontrolnych, połączenie drut-płaskownik				szt		4,00	
	Razem robocizna	0,4486	r-g	1,79				
Mat	Złącza kontrolne	1	szt	4,00				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 33							
34	KNR 5-08 704-4 Montaż elementów konstrukcji uchwyty przez przykręcanie do gotowego podłoża na ścianie - 2 mocowania				szt		2,00	
	Razem robocizna	0,0788	r-g	0,16				
Mat	Uchwyt opraw naświetlaczy	1	szt	2,00				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 34							
35	KNR 5-08 813-1 Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski i bolce - przewód w powłoce polwinitowej o przekroju żył do 2.5 mm ²				szt		46,00	
	Razem robocizna	0,02	r-g	0,92				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R poz. 35							
36	KNR 5-08 813-2 Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski i bolce - przewód w powłoce polwinitowej o przekroju żył do 4 mm ²				szt		2,00	
	Razem robocizna	0,0231	r-g	0,05				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R poz. 36							
37	KNR 5-08 813-4 Podłączenie przewodów kabelkowych pod zaciski i bolce - przewód w powłoce polwinitowej o przekroju żył do 16 mm ²				szt		2,00	
	Razem robocizna	0,0336	r-g	0,07				
	Materiały pomocnicze	2,5	%M					
	Razem R poz. 37							
38	KNR 2-01 701-17 Ręczne wykopanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.8 m, kat.gruntu III (dot.kol.2)				m		28,00	
	Razem robocizna	0,7448	r-g	20,85				
	Razem R poz. 38							
39	KNR 2-01 704-17 Ręczne zasypywanie rowów dla kabli, szer.dna wykopu do 0.4 m, gł.rowu do 0.6 m, kat.gruntu III (dot.kol.2)				m		28,00	
	Razem robocizna	0,3078	r-g	8,62				
	Razem R poz. 39							
40	KNR 5-10 301-1 Nasypanie warstwy piasku na dno rowu kablowego o szerokości do 0.4 m [R=2;M=2;S=2]				m		28,00	

Nr	Nazwa				Jednostka miary	Ilość	CJR	
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
	Razem robocizna	0,0126	r-g	0,71				
Mat	Piasek do betonów zwykłych	0,056	m3	3,14				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	0,008	m-g	0,45				
	Razem R+M+Mp+S poz. 40							
41	KNR 5-10 103-1 Układanie ręczne w rowach kablowych kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m Kabel 4x10mm2				m		28,00	
	Razem robocizna	0,0461	r-g	1,29				
Mat	Spoivo cynowo-ołowiane LC 40	0,0004	kg	0,01				
	Benzyna do ekstrakcji	0,0053	dm3	0,15				
	Wazelina techniczna	0,009	kg	0,25				
	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	0,0008	dm3	0,02				
	Opaska kablowa typu OKi	0,1	szt	2,80				
	Folia kalandrowana z PCW uplastycz.gr.pow 0.4-0.6mm gat I/II	0,42	m2	11,76				
	Słupek oznaczeniowy typu SO 115x20x30cm	0,015	szt	0,42				
	Taśma izolacyjna Denso	0,0002	m2	0,01				
	Kabel z żyłami Cu YKY 0,6/1 kV 4x10 mm2	1,4	m	39,20				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0067	m-g	0,19				
	Samochód skrzyniowy do 5 t (1)	0,0082	m-g	0,23				
	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	0,0043	m-g	0,12				
	Ciągnik kołowy 55-63 KW (1)	0,0043	m-g	0,12				
	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	0,0043	m-g	0,12				
	Razem R+M+Mp+S poz. 41							
42	KNR 5-10 118-1 Układanie z mocowaniem w budynkach, budowlach lub na estakadach kabli wielożyłowych o masie do 0.5 kg/m - Kabel YKY 4x10mm2				m		15,00	
	Razem robocizna	0,1184	r-g	1,78				
Mat	Benzyna do ekstrakcji	0,002	dm3	0,03				
	Wazelina techniczna	0,005	kg	0,08				
	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	0,0007	dm3	0,01				
	Opaska kablowa typu OKi	0,05	szt	0,75				
	Sznur azbestowy pleciony suchy d:10 mm	0,0007	kg	0,01				
	Kabel z żyłami Cu YKY 0,6/1 kV 4x10 mm2	1,04	m	15,60				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
Spr	Samochód dostawczy do 0.9 t (1)	0,0067	m-g	0,10				
	Przyczepa do przewożenia kabli do 4 t	0,0044	m-g	0,07				
	Ciągnik kołowy 55-63 KW (1)	0,0044	m-g	0,07				
	Żuraw samochodowy do 4 t (1)	0,0044	m-g	0,07				
	Razem R+M+Mp+S poz. 42							
43	KNR 5-10 314-10 Montaż przepustów rurowych w stropach lub ścianach betonu z ręcznym przebiciem otworów gr.stropu lub ściany do 40 cm, średnica zewnętrzna rury do 40 mm - rura AROTA A58				przepustów		10,50	
	Razem robocizna	4,664	r-g	48,97				

Nr	Nazwa	Jednostka miary		Ilość	CJR			
Nakł.	Nazwa nakładu	Nakł.jedn.	JM	Nakł.cał.	Cena	Robocizna	Materiały	Sprzęt
Mat	Rura Arot A58	1	m	10,50				
	Zaprawa cementowa m.50	0,0014	m3	0,01				
	Lakier asfaltowy ogólnego stosowania czarny	0,008	dm3	0,08				
	Sznur azbestowy pleciony suchy d:10 mm	0,015	kg	0,16				
	Materiały pomocnicze	2	%M					
	Razem R+M+Mp poz. 43							
44	KNR 4-03 1202-1 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 1 fazy				pomiar		4,00	
	Razem robocizna	1,3	r-g	5,20				
	Razem R poz. 44							
45	KNR 4-03 1202-2 Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia do 3 faz				pomiar		2,00	
	Razem robocizna	1,76	r-g	3,52				
	Razem R poz. 45							
46	KNR 4-03 1205-5 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar pierwszy				pomiar		1,00	
	Razem robocizna	0,5	r-g	0,50				
	Razem R poz. 46							
47	KNR 4-03 1205-6 Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania, pomiar następnny				pomiar		4,00	
	Razem robocizna	0,28	r-g	1,12				
	Razem R poz. 47							
48	KNR 4-03 1205-1 Badania i pomiary instalacji uziemienia ochronnego lub roboczego, pomiar pierwszy				pomiar		1,00	
	Razem robocizna	1,24	r-g	1,24				
	Razem R poz. 48							
49	KNR 4-03 1205-3 Badania i pomiary instalacji odgromowej, pomiar pierwszy				pomiar		1,00	
	Razem robocizna	1,26	r-g	1,26				
	Razem R poz. 49							
50	KNR 4-03 1205-4 Badania i pomiary instalacji odgromowej, pomiar następnny				pomiar		3,00	
	Razem robocizna	0,56	r-g	1,68				
	Razem R poz. 50							
	Razem R+M+Mp+S kosztorys							