

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO W ŚREMIE - ETAP
I
Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE
Lokalizacja: Ul. Jacka Małczewskiego działka nr ewid. 56/2, 57/3, 58/3, 59/1, 67, 60,
171, - obręb Śrem.
63-100 Śrem

Zamawiający:

Poziomy cen:

poziom cen robót.
poziom cen robocizny.
stawka robocizny kalkulacyjnej.
poziom cen materiałów.
poziom cen sprzętu.
narzuty kosztów pośrednich od R+S.
zysk od R+S+Ko.
dopłata / opust od całości. %
podatek VAT. %

Wartość robót netto:

Słownie:

Wartość robót brutto:

Słownie:

Kosztorys sporządził:

Data opracowania kosztorysu:

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH
KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO W ŚREMIE - ETAP I
Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE
Lokalizacja: Ul. Jacka Małczewskiego działka nr ewid. 56/2, 57/3, 58/3, 59/1, 67, 60, 171, - obręb Śrem.
63-100 Śrem
Zamawiający:

poziom cen robót.....
poziom cen robocizny.....
stawka robocizny kalkulacyjnej.....
poziom cen materiałów.....
poziom cen sprzętu.....
narzuty kosztów pośrednich od R+S.....
zysk od R+S+Ko.....
dopłata / opust od całości..... %
podatek VAT..... %

KOSZTORYS

Strona 1

03-11-2020

DZIAŁ		NAZWA DZIAŁU					SYKAL
		ROBOC	MATERIAŁ	SPRZĘT	K.OGÓLNE	ZYSK	OGÓŁEM
1	OGRODZENIE	.....	.....	.....	.....	.....	.....
2	BRAMY	.....	.....	.....	.....	.....	.....
5	KRZYŻ	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7	MAŁA ARCHITEKTURA	.....	.....	.....	.....	.....	.....
7.3	GABLOTY - 1 szt.	.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM		.....	.....	.....	.....	.....	.....
OGÓŁEM NETTO							.....
Podatek VAT							.....
OGÓŁEM Z PODATKIEM VAT .....							.....

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO W ŚREMIE - ETAP I
 Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE
 Lokalizacja: Ul. Jacka Małczewskiego działka nr ewid. 56/2, 57/3, 58/3, 59/1, 67, 60, 171, - obręb Śrem.
 63-100 Śrem
 Zamawiający:

PRZEDMIAR			Strona 1			03-11-2020	
						SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ		JEDN MIARY	IŁOŚĆ	
1	OGRODZENIE						
1	10	KNR	201-01-26-01-00	Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m²	156,780	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		2	E-C	91*1,5		136,500	
		4	E-a	33,8*0,6		20,280	
1	20	KNR	201-02-11-05-00	Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiornymi 0,40 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg - wywóz ziemi/humusu/	m³	23,517	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		156,78*0,15		23,517	
1	30	KNR	231-04-01-02-00	Rowek pod prefabrykowaną podmurówkę ogrodzenia o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	79,800	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		2	E-C	46,0		46,000	
		3	E-a	33,8		33,800	
1	40	KNR	201-02-15-06-00	Wykopy koparkami przedsiębiornymi 0,40 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	131,560	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	E-C	(30,0+16)*2,6*1,1		131,560	
1	50	KNR	201-03-17-02-00	Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4	m³	11,960	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1	E-D	(30,0+16)*2,6*0,1		11,960	
1	60	KNR	201-02-11-07-00	Dowóz piasku wywrotkami 5 Mg	m³	331,175	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		(33,8+5,2)*(0,8+0,3)*0,5*1,5		32,175	
		5		(30+16)*2,6*2,5		299,000	
1	70	KNR	201-02-30-01-00	Zasypanie i podsypywanie pod elementy ogrodzenia spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m³	331,175	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		331,175		331,175	
1	80	KNR	201-02-36-03-00	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m³	331,175	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		331,175		331,175	
1	90	KNR	202-11-01-07-02	Podkład na gruncie z piasku pod ściany oporowe	m³	17,940	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		(30+16)*2,6*0,15		17,940	
1	100	KNR	202-11-01-01-04	Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m³	17,940	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		(30+16)*2,6*0,15		17,940	
1	110	WKNR	W202-02-60-01-00	Ściany oporowe prefabrykowane żelbetowe wg. projektu S 120	metr	2,000	
1	120	WKNR	W202-02-60-01-00	Ściany oporowe prefabrykowane żelbetowe wg. projektu S 140	metr	2,000	
1	130	WKNR	W202-02-60-01-00	Ściany oporowe prefabrykowane żelbetowe wg. projektu S 160	metr	12,000	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		10+2		12,000	
1	140	WKNR	W202-02-60-02-00	Ściany oporowe prefabrykowane żelbetowe wg. projektu S 180	metr	26,000	
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości			
		1		26		26,000	

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	150	WKNR W202-02-60-02-00	Ściany oporowe prefabrykowane żelbetowe wg. projektu S 200	metr	2,000
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		2,000
1	160	WKNR W202-02-60-02-00	Ściany oporowe prefabrykowane żelbetowe wg. projektu S 220	metr	2,000
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		2,000
1	170	KNR 202-06-03-09-00	Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego	m²	79,600
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		79,600
			2*1,2+2*1,4+12*1,6+26*1,8+2,0*2+2*2,2		79,600
1	180	KNR 202-06-03-10-00	Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego	m²	79,600
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		79,600
			79,60		79,600
1	190	KNR 202-06-04-10-01	Izolacja pionowa 1-sza warstwa z papy zgrzewalnej	m²	79,600
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		79,600
			79,6		79,600
1	200	KNR 202-06-04-11-00	Izolacja pionowa dalsza warstwa z papy zgrzewalnej	m²	79,600
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		79,600
			79,6		79,600
1	210	915-05-01-01-00	Ochrona pionowa ścian z foli kubelkowej - podłoża betonowe	m²	79,600
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		79,600
			79,6		79,600
1	220	KNR 201-06-10-01-00	Podsypka z przygotowaniem z piasku filtracyjnego	m³	23,013
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		23,013
			(45,91+30,8)*0,6*0,5		23,013
1	230	KNR 228-07-03-06-00	Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych ø 150	metr	122,710
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		122,710
			30+16+45,91+30,8		122,710
1	240	907-01-05-01-00	Drenaże liniowe w gruncie - ułożenie geotkaniny na dnie i ściankach wykopu	m²	184,065
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		184,065
			122,71*0,5*3		184,065
1	250	KNNR N002-16-02-03-01	Ogrodzenie systemowe z paneli kratowych przetłaczanych 3D o wymiarze 153 x 256 cm z systemową podmurówką betonową zbrojoną o wysokości 25 cm. Ogrodzenie w kolorze RAL7037 (szary) w uzgodnieniu z inwestorem.	metr	76,710
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		76,710
			30,8+45,91		76,710
1	260	KNNR N002-16-02-03-01	Ogrodzenie systemowe z paneli kratowych przetłaczanych 3D o wymiarze 153 x 200 cm montowane na ścianach oporowych zgodnie z projektem Ogrodzenie w kolorze RAL7037 (szary) w uzgodnieniu z inwestorem.	metr	46,000
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		46,000
			30+16		46,000
1	270	KNNR N002-16-02-03-01	Ogrodzenie systemowe z paneli kratowych przetłaczanych 3D o wymiarze 153 x 256 cm montowane na gruncie zgodnie z projektem. Ogrodzenie w kolorze RAL7037 (szary) w uzgodnieniu z inwestorem.	metr	96,100
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		96,100
			96,1		96,100
1	280	KNNR N002-16-02-03-01	Ogrodzenie tymczasowe - do przestawienia z paneli kratowych przetłaczanych 3D o wymiarze 153 x 200 cm montowane na ścianach oporowych zgodnie z projektem Ogrodzenie w kolorze RAL7037 (szary) w uzgodnieniu z inwestorem.	metr	121,000
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		121,000
			91+30		121,000
2	BRAMY				
2	290	KNR 201-03-07-02-00	Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3 - wykopy pod fundamenty słupów	m³	2,160
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		2,160
			0,6*0,6*1,5*4		2,160
2	300	KNR 202-02-03-01-13	Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m³ z betonu B-20 betonowanie pompą	m³	1,500
		<i>Lp 1 Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		1,500
			0,5*0,5*1,5*4		1,500
2	310	KNR 202-02-08-02-11	Słupy żelbetowe do bram i furtek z betonu B-25 betonowanie pompą	m³	2,764

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (0,6*0,6*1,7+0,5*0,5*0,1+0,6*0,6*0,1+0,6*0,6*0,1*0,5)*4		2,764
2	320	KNNR	N002-01-05-04-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w słupach	Mg	0,152
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 144,66*1,05*0,001		0,152
2	330	KNR	C003-01-18-01-00 Gruntowanie podłoża pierwsza warstwa - pod tynk cienkowarstwowy	m²	22,240
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> (0,6*4*1,7+0,5*4*0,1*2+0,6*4*0,1+0,6*2*0,1*0,5+0,6*0,65*2)*4		22,240
2	340	KNR	C003-01-18-07-00 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na słupach żwirki kwarcowe 0,8#1,2	m²	22,240
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 22,24		22,240
2	350	KNR	202-12-11-03-00 Bramy stalowe otwierane wg. projektu o pow ponad 2 m²	m²	8,330
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 4,9*1,7		8,330
2	360	KNR	202-12-11-03-00 Furtki stalowe otwierane wg. projektu o pow ponad 2 m²	m²	4,760
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,4*1,7*2		4,760
5	KRZYŻ				
5	370	KNR	201-03-07-02-00 Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3 - wykopy pod fundamenty słupów	m³	14,256
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,6*3,6*1,1		14,256
5	380	KNR	202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m³	1,296
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,6*3,6*0,1		1,296
5	390	KNR	202-02-04-09-12 Stopy fundamentowe żelbetowe z betonu B-25 betonowanie pompą	m³	7,530
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,5*3,5*0,6+0,6*0,6*0,5		7,530
5	400	KNNR	N002-01-05-02-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w stopach fundamentowych	Mg	0,350
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 333,6*1,05*0,001		0,350
5	410	KNK	728-01-04-03-00 Osadzenie marki stalowej wg. projektu w stopie fundamentowej	kmpl	1,000
5	420	KNR	202-04-07-06-10 Krzyż z drewna klejnego klasy GL28c z obróbkami z blachy miedzianej wg. projektu	m³	1,750
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1,75		1,750
7	MAŁA ARCHITEKTURA				
7.3	GABLOTY - 1 szt.				
7.3	430	MAT	0000002+ Gabloty ogłoszeniowe	kmpl	1,000

KOSZTORYS OFERTOWY

Budowa: ROZBUDOWA CMENTARZA KOMUNALNEGO W ŚREMIE - ETAP I
 Rodzaj robót: ROBOTY BUDOWLANO-MONTAŻOWE
 Lokalizacja: Ul. Jacka Malczewskiego działka nr ewid. 56/2, 57/3, 58/3, 59/1, 67, 60, 171, - obręb Śrem.
 63-100 Śrem
 Zamawiający:

KOSZTORYS

Strona 1

03-11-2020

				SYMBOL I NAZWA		JEDN			SYKAL
DZ	POZ	POZYCJI KOSZTORYSOWEJ		MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ		
1	OGRODZENIE								
1	10	KNR	201-01-26-01-00						
			Usunięcie warstwy humusu grub do 15 cm spycharkami	m²	156,780	.....	.....
1	20	KNR	201-02-11-05-00						
			Roboty ziemne z hałd koparkami przedsiębiornymi 0,40 m³ w gruncie kat 1-3 z transportem wywrotkami 5 Mg - wywóz ziemi/humusu/	m³	23,517	.....	.....
1	30	KNR	231-04-01-02-00						
			Rowek pod prefabrykowaną podmurówkę ogrodzenia o wym 20x20 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	79,800	.....	.....
1	40	KNR	201-02-15-06-00						
			Wykopy koparkami przedsiębiornymi 0,40 m³ w gruncie kat 3 na odkład	m³	131,560	.....	.....
1	50	KNR	201-03-17-02-00						
			Wykop liniowy pionowy szer 0,8-1,5 m i głęb do 1,5 m w gruncie suchym kat 3-4	m³	11,960	.....	.....
1	60	KNR	201-02-11-07-00						
			Dowóz piasku wywrotkami 5 Mg	m³	331,175	.....	.....
1	70	KNR	201-02-30-01-00						
			Zasypanie i podsypianie pod elementy ogrodzenia spycharkami 75 KM z przemieszczeniem do 10 m gruntu kat 1-2	m³	331,175	.....	.....
1	80	KNR	201-02-36-03-00						
			Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami grunt sypki kat 1-3	m³	331,175	.....	.....
1	90	KNR	202-11-01-07-02						
			Podkład na gruncie z piasku pod ściany oporowe	m³	17,940	.....	.....
1	100	KNR	202-11-01-01-04						
			Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m³	17,940	.....	.....
1	110	WKNR	W202-02-60-01-00						
			Ściany oporowe prefabrykowane żelbetowe wg. projektu S 120	metr	2,000	.....	.....
1	120	WKNR	W202-02-60-01-00						
			Ściany oporowe prefabrykowane żelbetowe wg. projektu S 140	metr	2,000	.....	.....
1	130	WKNR	W202-02-60-01-00						
			Ściany oporowe prefabrykowane żelbetowe wg. projektu S 160	metr	12,000	.....	.....
1	140	WKNR	W202-02-60-02-00						
			Ściany oporowe prefabrykowane żelbetowe wg. projektu S 180	metr	26,000	.....	.....
1	150	WKNR	W202-02-60-02-00						
			Ściany oporowe prefabrykowane żelbetowe wg. projektu S 200	metr	2,000	.....	.....
1	160	WKNR	W202-02-60-02-00						
			Ściany oporowe prefabrykowane żelbetowe wg. projektu S 220	metr	2,000	.....	.....
1	170	KNR	202-06-03-09-00						
			Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z roztworu asfaltowego	m²	79,600	.....	.....
1	180	KNR	202-06-03-10-00						
			Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z roztworu asfaltowego	m²	79,600	.....	.....
1	190	KNR	202-06-04-10-01						
			Izolacja pionowa 1-sza warstwa z papy zgrzewalnej	m²	79,600	.....	.....
1	200	KNR	202-06-04-11-00						
			Izolacja pionowa dalsza warstwa z papy zgrzewalnej	m²	79,600	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	210	915-05-01-01-00 Ochrona pionowa ścian z foli kubelkowej - podłoża betonowe	m ²	79,600	.....	.....
1	220	KNR 201-06-10-01-00 Podsypka z przygotowaniem z piasku filtracyjnego	m ³	23,013	.....	.....
1	230	KNR 228-07-03-06-00 Ułożenie drenażu z rur z tworzyw sztucznych ø 150	metr	122,710	.....	.....
1	240	907-01-05-01-00 Drenaże liniowe w gruncie - ułożenie geotkaniny na dnie i ściankach wykopu	m ²	184,065	.....	.....
1	250	KNNR N002-16-02-03-01 Ogrodzenie systemowe z paneli kratowych przetłaczanych 3D o wymiarze 153 x 256 cm z systemową podmurówką betonową zbrojoną o wysokości 25 cm. Ogrodzenie w kolorze RAL7037 (szary) w uzgodnieniu z inwestorem.	metr	76,710	.....	.....
1	260	KNNR N002-16-02-03-01 Ogrodzenie systemowe z paneli kratowych przetłaczanych 3D o wymiarze 153 x 200 cm montowane na ścianach oporowych zgodnie z projektem Ogrodzenie w kolorze RAL7037 (szary) w uzgodnieniu z inwestorem.	metr	46,000	.....	.....
1	270	KNNR N002-16-02-03-01 Ogrodzenie systemowe z paneli kratowych przetłaczanych 3D o wymiarze 153 x 256 cm montowane na gruncie zgodnie z projektem. Ogrodzenie w kolorze RAL7037 (szary) w uzgodnieniu z inwestorem.	metr	96,100	.....	.....
1	280	KNNR N002-16-02-03-01 Ogrodzenie tymczasowe - do przestawienia z paneli kratowych przetłaczanych 3D o wymiarze 153 x 200 cm montowane na ścianach oporowych zgodnie z projektem Ogrodzenie w kolorze RAL7037 (szary) w uzgodnieniu z inwestorem.	metr	121,000	.....	.....

2 BRAMY

2	290	KNR 201-03-07-02-00 Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3 - wykopy pod fundamenty słupów	m ³	2,160	.....	.....
2	300	KNR 202-02-03-01-13 Stopy fundamentowe betonowe o objętości do 0,5 m ³ z betonu B-20 betonowanie pompą	m ³	1,500	.....	.....
2	310	KNR 202-02-08-02-11 Słupy żelbetowe do bram i furtek z betonu B-25 betonowanie pompą	m ³	2,764	.....	.....
2	320	KNNR N002-01-05-04-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w słupach	Mg	0,152	.....	.....
2	330	KNR C003-01-18-01-00 Gruntowanie podłoża pierwsza warstwa - pod tynk cienkowarstwowy	m ²	22,240	.....	.....
2	340	KNR C003-01-18-07-00 Wykonanie cienkowarstwowej wyprawy z tynku mozaikowego na słupach żwirki kwarcowe 0,8#1,2	m ²	22,240	.....	.....
2	350	KNR 202-12-11-03-00 Bramy stalowe otwierane wg. projektu o pow ponad 2 m ²	m ²	8,330	.....	.....
2	360	KNR 202-12-11-03-00 Furtki stalowe otwierane wg. projektu o pow ponad 2 m ²	m ²	4,760	.....	.....

5 KRZYŻ

5	370	KNR 201-03-07-02-00 Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3 - wykopy pod fundamenty słupów	m ³	14,256	.....	.....
5	380	KNR 202-11-01-01-04 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m ³	1,296	.....	.....
5	390	KNR 202-02-04-09-12 Stopy fundamentowe żelbetowe z betonu B-25 betonowanie pompą	m ³	7,530	.....	.....
5	400	KNNR N002-01-05-02-00 Montaż prefabrykatów zbrojarskich w stopach fundamentowych	Mg	0,350	.....	.....

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
5	410	KNK 728-01-04-03-00 Osadzenie marki stalowej wg. projektu w stopie fundamentowej	kmpl	1,000	.....	.....
5	420	KNR 202-04-07-06-10 Krzyż z drewna klejnego klasy GL28c z obróbkami z blachy miedzianej wg. projektu	m³	1,750	.....	.....
7	MAŁA ARCHITEKTURA					
7.3	GABLOTY - 1 szt.					
7.3	430	MAT 0000002+ Gabloty ogłoszeniowe	kmpl	1,000	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....