

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111300-1 Roboty rozbiórkowe

Budowa: **Rozbiórka kontenerowego budynku szkolnego przy szkole podstawowej w Chomęcicach**
Lokalizacja: **ul.Poznańska 112, 62-025 Chomęcice**

Inwestor: **Urząd Gminy Komorniki**
ul.Stawna 1, 62-052 Komorniki

Biuro Projektów: **Obsługa Inwestycji Budowlanych**
Maciej Bednarek
62-025 Kostrzyn, ul.Średzka 10

Opracował: **kosztorysant Robert Wawrzyniak**



Data opracowania przedmiaru: 28-10-2024

UWAGA.

WPISANE W PRZEDMIARACH:

- DANE KATALOGOWE, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ ORAZ INFORMACYJNĄ DLA WYKONAWCY I SĄ KODEM POZYCJI (OZNACZENIEM ZA POMOCĄ CIĄGU LITER I CYFR) A NIE WSKAZANIEM OBOWIĄZUJĄCEJ PODSTAWY NORMATYWNEJ,
- ILOŚCI ROBÓT, MAJĄ FUNKCJĘ POMOCNICZĄ PRZY OKREŚLENIU CENY OFERTY.

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111300-1 Roboty rozbiórkowe

Budowa: Rozbiórka kontenerowego budynku szkolnego przy szkole podstawowej w
Chomęcicach

Lokalizacja: ul.Poznańska 112, 62-025 Chomęcice

Inwestor: Urząd Gminy Komorniki
ul.Stawna 1, 62-052 Komorniki

PRZEDMIAR

Strona 1

28-10-2024

SYKAL

DZIAŁ

NAZWA DZIAŁU

1 Rozbiórka budynku

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia

45111300-1 Roboty rozbiórkowe

Budowa: Rozbiórka kontenerowego budynku szkolnego przy szkole podstawowej w Chomęcicach

Lokalizacja: ul.Poznańska 112, 62-025 Chomęcice

Inwestor: Urząd Gminy Komorniki
ul.Stawna 1, 62-052 Komorniki

PRZEDMIAR

Strona 1

28-10-2024

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILÓŚĆ
1 Rozbiórka budynku					
1	1	KNR 401-03-54-08-00	Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	43,14
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,45*1,75*17		43,14
1	2	KNR 401-03-54-06-00	Wykucie z muru okien o powierzchni do 1 m ²	szt	6,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	55x55	6		6,00
1	3	KNR 401-03-54-11-00	Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	metr	6,60
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,55*6*2		6,60
1	4	KNR 401-03-54-09-00	Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m ²	szt	10,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		10		10,00
1	5	KNR 401-03-54-10-00	Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	6,15
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,50*2,05*2		6,15
1	6	401-04-29-06-00 analogia	Rozebranie podsufitek z płyt pilśniowych - rozbiórka stropu modułowego typu OWA	m ²	327,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		327,0		327,00
1	7	KNR 404-01-05-04-00	Rozebranie ścianek pełnych z cegły grub 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami, tynkami	m ²	26,84
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Przybudówka	2,75*(2,52*2+1,07+1,29+1,16+4,18)-0,80*2,05*5		26,84
1	8	401-04-27-07-00 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2-ch warstw desek nieotynkowanych - rozbiórka ścianek działowych lekkich z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie metalowym	m ²	195,24
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		(3,30+3,60)/2*(12,10+12,10)		83,49
	2		3,40*(2,27+2,15+2,27)		22,75
	3		3,60*(9,67+9,50)		69,01
	4		3,40*(2,80+3,08)		19,99
1	9	KNR 401-05-35-06-00	Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	17,00
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		3,40*5		17,00
1	10	KNR 401-05-35-04-00	Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	55,15
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		24,54*2+6,07		55,15
1	11	KNR 401-05-35-08-00	Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	18,18
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1	Pas nadrynnowy	0,25*55,15		13,79
	2	Attyki	0,35*(6,37+1,51+4,67)		4,39
1	12	205-10-04-01-00 analogia	Lekka obudowa dachów płaskich do 10% z płyt warstwowych - rozbiórka obudowy dachu i daszków / wsp. 0.3	m ²	321,67

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	N A Z W A P O Z Y C J I P R Z E D M I A R O W E J	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 24,54*6,40*2+2,80*2,70		321,67
1	13	205-10-02-01-00	analogia Lekka obudowa ścian z płyt warstwowych - rozbiórka ścian budynku / wsp. 0.3	m ²	198,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 3,30*24,34*2		160,64
		2	0,5*(3,30+3,90)*12,34*2		88,85
		3	-(1,45*1,75*17+1,50*2,05+1,75*3,0)-0,03		-51,49
1	14	.Analiza indywidualna	Rozbiórka konstrukcji stalowej dachu i podkonstrukcji stalowej ścian wraz z wywozem materiału	kmpl	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 1		1,00
1	15	KNR 404-05-09-03-00	Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²	25,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 25,0		25,00
1	16	KNR 404-03-01-04-00	Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - analogia warstw spadkowych stropodachu	m ³	3,75
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,15*25,0		3,75
1	17	KNR 404-03-05-03-00	Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, zebra, wieńce) przy grubości płyty stropowej do 25 cm	m ³	6,68
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> Przybudówka 0,25*26,70		6,68
1	18	KNR 404-01-02-02-00	Rozebranie murów w budynkach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami, tynkami	m ³	21,38
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> Murki attykowe 0,30*0,40*(6,37+1,51+4,67)		1,51
		2	Ściany przybudówki (nadziemie) 0,40*2,75*(6,37+3,81+6,37+1,51)		19,87
1	19	KNR 404-05-04-03-00	Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych/wykładziny pcv	m ²	327,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 327,0		327,00
1	20	KNR 404-03-01-02-00	Rozebranie warstw posadzkowych grub do 15 cm	m ³	50,52
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 0,15*327,0*1,03		50,52
1	21	202-06-09-03-00	analogia Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - rozbiórka styropianu z podłoży posadzkowych, gr.10 cm	m ²	327,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 327,0		327,00
1	22	KNR 404-01-01-07-00	Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej	m ³	16,24
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> Budynek 0,30*0,60*(24,34+11,74)*2		12,99
		2	Przybudówka 0,30*0,60*(6,37+3,81+6,37+1,51)		3,25
1	23	KNR 404-03-02-04-00	Rozebranie żelbetowych ław, stóp i fundamentów grub do 70 cm	m ³	18,04
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> Budynek 0,50*0,40*(24,34+11,74)*2		14,43
		3	Przybudówka 0,50*0,40*(6,37+3,81+6,37+1,51)		3,61
1	24	.Opłata	Utylizacja papy	tona	0,41
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 25,0*5,5*3/1000		0,41
1	25	KNR 404-07-01-04-00	Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych OC	metr	50,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 50,0		50,00
1	26	KNR 404-07-02-02-00	Demontaż przewodów centralnego ogrzewania z rur stalowych ø 25-50	metr	200,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 200,0		200,00
1	27	KNR 404-07-07-01-00	Demontaż grzejników żeliwnych/stalowych	kmpl	20,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 20		20,00
1	28	KNR 404-07-01-09-00	Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych	metr	20,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 20,0	20,00
1	29	KNR 404-07-05-05-00	Demontaż misek ustępowych	szt	3,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 3	3,00
1	30	KNR 404-07-05-08-00	Demontaż umywalek	szt	4,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4	4,00
1	31	KNR 404-07-05-02-00	Demontaż baterii	szt	4,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 4	4,00
1	32	KNR 403-11-34-01-00	Demontaż opraw oświetleniowych	szt	60,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 60	60,00
1	33	KNR 403-11-24-01-00	Demontaż wyłączników oświetleniowych	szt	10,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 10	10,00
1	34	KNR 403-11-22-01-00	Demontaż gniazd wtyczkowych	szt	30,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 30	30,00
1	35	KNR 403-11-19-01-00	Demontaż przewodów kabelkowych	metr	800,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 800,0	800,00
1	36	.Analiza indywidualna	Likwidacja rozdzielni elektrycznej zewnętrznej	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,00
1	37	KNR 231-08-05-03-00	Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej wys 6-8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i betonowej	m ²	30,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 30,0	30,00
1	38	KNR 231-08-02-03-00	Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem grub 10 cm	m ²	30,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 30,0	30,00
1	39	KNR 2-31 0814-02	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	20,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 20,0	20,00
1	40	KNR 404-11-03-01-00	Załadunek gruzu na środki transportowe	m ³	356,36
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> (43,14*0,10+6*0,55*0,55*0,10+6,60*0,25*0,01+10*0,80*2,0*0,10+6,15*0,10+327,0*0,05+26,84*0,15+195,24*0,15+17,0*0,10*0,10+55,15*0,15*0,075+18,18*0,01+321,67*0,10+198,0*0,12+25,0*0,015+3,75+6,68+21,38+327,0*0,01+50,52+327,0*0,10+16,24+18,04+2,0+30,0*0,18+20,0*0,08*0,30)*1,3	356,36
1	41	404-11-03-04-00 + 404-11-03-05x14	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	356,36
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 356,36	356,36
1	42	.Analiza indywidualna	Odcięcie i zabezpieczenie mediów: wodociąg	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,00
1	43	.Analiza indywidualna	Odcięcie i zabezpieczenie mediów: kanalizacja sanitarna	szt	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i> 1	1,00
1	44	KNR 201-02-30-01-20	Zасыpywanie wykopów spycharkami	m ³	100,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> Po rozbiórce posadzek	<i>Obliczenie ilości</i> 0,20*330,0	66,00
		2	Po fundamentach	16,24+18,04-0,28	34,00
1	45	Dostawa	Dostawa gruntu do zaspyki	m ³	110,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
					100,0*1,10
1	46	KNR 201-02-33-04-00	Plantowanie terenu spycharkami	m ²	330,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
					330,0
1	47	KNR 201-05-10-01-00	Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusu 5 cm	m ²	330,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
					330,0
1	48	.Analiza indywidualna	Inwentaryzacja powykonawcza z mapą	kmpl	1,00
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i>		<i>Obliczenie ilości</i>
					1

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45111300-1 Roboty rozbiórkowe

Budowa: Rozbiórka kontenerowego budynku szkolnego przy szkole podstawowej w
Chomęcicach

Lokalizacja: ul.Poznańska 112, 62-025 Chomęcice

Inwestor: Urząd Gminy Komorniki
ul.Stawna 1, 62-052 Komorniki

KOSZTORYS

Strona 1

28-10-2024

DZ POZ		SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1 Rozbiórka budynku						
1	1	KNR 401-03-54-08-00 Wykucie z muru okien o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	43,14	.....	.....
1	2	KNR 401-03-54-06-00 Wykucie z muru okien o powierzchni do 1 m ²	szt	6,00	.....	.....
1	3	KNR 401-03-54-11-00 Wykucie z muru podokienników drewnianych, stalowych	metr	6,60	.....	.....
1	4	KNR 401-03-54-09-00 Wykucie z muru drzwi o powierzchni do 2 m ²	szt	10,00	.....	.....
1	5	KNR 401-03-54-10-00 Wykucie z muru drzwi o powierzchni ponad 2 m ²	m ²	6,15	.....	.....
1	6	401-04-29-06-00 analogia Rozebranie podsufitek z płyt pilśniowych - rozbiórka stropu modułowego typu OWA	m ²	327,00	.....	.....
1	7	KNR 404-01-05-04-00 Rozebranie ścianek pełnych z cegły grub 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami, tynkami	m ²	26,84	.....	.....
1	8	401-04-27-07-00 analogia Rozebranie ścianek działowych z 2-ch warstw desek nieotynkowanych - rozbiórka ścianek działowych lekkich z płyt gipsowo-kartonowych na ruszcie metalowym	m ²	195,24	.....	.....
1	9	KNR 401-05-35-06-00 Rozebranie obróbek blacharskich rur spustowych nie nadających się do użytku	metr	17,00	.....	.....
1	10	KNR 401-05-35-04-00 Rozebranie obróbek blacharskich rynien dachowych nie nadających się do użytku	metr	55,15	.....	.....
1	11	KNR 401-05-35-08-00 Rozebranie obróbek blacharskich murów, okapów itp. nie nadających się do użytku	m ²	18,18	.....	.....
1	12	205-10-04-01-00 analogia Lekka obudowa dachów płaskich do 10% z płyt warstwowych - rozbiórka obudowy dachu i daszków / wsp. 0.3	m ²	321,67	.....	.....
1	13	205-10-02-01-00 analogia Lekka obudowa ścian z płyt warstwowych - rozbiórka ścian budynku / wsp. 0.3	m ²	198,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	14	.Analiza indywidualna Rozbiórka konstrukcji stalowej dachu i podkonstrukcji stalowej ścian wraz z wywozem materiału	kmpl	1,00	.....	.....
1	15	KNR 404-05-09-03-00 Rozebranie pokrycia dachowego z papy na betonie na zakład	m ²	25,00	.....	.....
1	16	KNR 404-03-01-04-00 Rozebranie podłoża z betonu żwirowego o grubości ponad 15 cm - analogia warstw spadkowych stropodachu	m ³	3,75	.....	.....
1	17	KNR 404-03-05-03-00 Rozebranie stropów żelbetowych (płyty, belki, żebra, wieńce) przy grubości płyty stropowej do 25 cm	m ³	6,68	.....	.....
1	18	KNR 404-01-02-02-00 Rozebranie murów w budynkach z cegły na zaprawie cementowo-wapiennej wraz z okładzinami, tynkami	m ³	21,38	.....	.....
1	19	KNR 404-05-04-03-00 Rozebranie posadzki z płytek ceramicznych/wykładziny pcv	m ²	327,00	.....	.....
1	20	KNR 404-03-01-02-00 Rozebranie warstw posadzkowych grub do 15 cm	m ³	50,52	.....	.....
1	21	202-06-09-03-00 analogia Izolacja pozioma z płyt styropianowych na wierzchu konstrukcji na sucho - rozbiórka styropianu z podłożu posadzkowych, gr.10 cm	m ²	327,00	.....	.....
1	22	KNR 404-01-01-07-00 Rozebranie murów z bloczków poniżej terenu na zaprawie cementowej	m ³	16,24	.....	.....
1	23	KNR 404-03-02-04-00 Rozebranie żelbetowych ław, stóp i fundamentów grub do 70 cm	m ³	18,04	.....	.....
1	24	.Opłata Utylizacja papy	tona	0,41	.....	.....
1	25	KNR 404-07-01-04-00 Demontaż przewodów wodociągowych z rur stalowych OC	metr	50,00	.....	.....
1	26	KNR 404-07-02-02-00 Demontaż przewodów centralnego ogrzewania z rur stalowych ø 25-50	metr	200,00	.....	.....
1	27	KNR 404-07-07-01-00 Demontaż grzejników żeliwnych/stalowych	kmpl	20,00	.....	.....
1	28	KNR 404-07-01-09-00 Demontaż przewodów kanalizacyjnych z rur z tworzyw sztucznych	metr	20,00	.....	.....
1	29	KNR 404-07-05-05-00 Demontaż misek ustępowych	szt	3,00	.....	.....
1	30	KNR 404-07-05-08-00 Demontaż umywalk	szt	4,00	.....	.....
1	31	KNR 404-07-05-02-00 Demontaż baterii	szt	4,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	32	KNR 403-11-34-01-00 Demontaż opraw oświetleniowych	szt	60,00	.....	.....
1	33	KNR 403-11-24-01-00 Demontaż włączników oświetleniowych	szt	10,00	.....	.....
1	34	KNR 403-11-22-01-00 Demontaż gniazd wtyczkowych	szt	30,00	.....	.....
1	35	KNR 403-11-19-01-00 Demontaż przewodów kabelkowych	metr	800,00	.....	.....
1	36	.Analiza indywidualna Likwidacja rozdzielni elektrycznej zewnętrznej	szt	1,00	.....	.....
1	37	KNR 231-08-05-03-00 Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej wys 6-8 cm na podsypce cementowo-piaskowej i betonowej	m ²	30,00	.....	.....
1	38	KNR 231-08-02-03-00 Rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego cementem grub 10 cm	m ²	30,00	.....	.....
1	39	KNR 2-31 0814-02 Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 8x30 cm na podsypce piaskowej	metr	20,00	.....	.....
1	40	KNR 404-11-03-01-00 Załadunek gruzu na środki transportowe	m ³	356,36	.....	.....
1	41	404-11-03-04-00 + 404-11-03-05x14 Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki wraz z opłatą za utylizację. Odległość wywozu skalkuluje Oferent	m ³	356,36	.....	.....
1	42	.Analiza indywidualna Odcięcie i zabezpieczenie mediów: wodociąg	szt	1,00	.....	.....
1	43	.Analiza indywidualna Odcięcie i zabezpieczenie mediów: kanalizacja sanitarna	szt	1,00	.....	.....
1	44	KNR 201-02-30-01-20 Zasypywanie wykopów spycharkami	m ³	100,00	.....	.....
1	45	Dostawa Dostawa gruntu do zaspyki	m ³	110,00	.....	.....
1	46	KNR 201-02-33-04-00 Plantowanie terenu spycharkami	m ²	330,00	.....	.....
1	47	KNR 201-05-10-01-00 Humusowanie z obsianiem trawą przy grubości humusu 5 cm	m ²	330,00	.....	.....
1	48	.Analiza indywidualna Inwentaryzacja powykonawcza z mapą	kmpl	1,00	.....	.....

OGÓLEM KOSZTORYS

.....