

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

Budowa: **Budowa Gimnazjum przy Zespole Szkół w Tulcach**
Obiekt: **Przystosowanie obiektu dla niepełnosprawnych**
Rodzaj robót: **Budowlane**
Lokalizacja: **ul.Poznańska 1 63-004 Tulce, dz.nr 5/28**

Inwestor: Gmina Kleszczewo
ul.Poznańska 4, 63-005 Kleszczewo

Sporządzający: Biuro Kosztorysowe DELTA
Robert Wawrzyniak
62-050 Mosina, ul.Pożegowska 27A

Przedmiar sporządził:

Data opracowania przedmiaru: 13-07-2016

SPIS DZIAŁÓW
PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

Budowa: Budowa Gimnazjum przy Zespole Szkół w Tulcach
Obiekt: Przystosowanie obiektu dla niepełnosprawnych
Rodzaj robót: Budowlane
Lokalizacja: ul.Poznańska 1 63-004 Tulce, dz.nr 5/28

Zamawiający: Gmina Kleszczewo
ul.Poznańska 4, 63-005 Kleszczewo

PRZEDMIAR

Strona 1

13-07-2016

DZIAŁ NAZWA DZIAŁU

- 1 Toaleta dla niepełnosprawnych
 - 2 Komin wentylacyjny
 - 3 Pochylnia zewnętrzna dla niepełnosprawnych
 - 4 Ciąg pieszy do pochylni
-

PRZEDMIAR ROBÓT

CPV: 45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

Budowa: Budowa Gimnazjum przy Zespole Szkół w Tulcach
 Obiekt: Przystosowanie obiektu dla niepełnosprawnych
 Rodzaj robót: Budowlane
 Lokalizacja: ul.Poznańska 1 63-004 Tulce, dz.nr 5/28

Inwestor: Gmina Kleszczewo
 ul.Poznańska 4, 63-005 Kleszczewo

PRZEDMIAR		Strona 1			13-07-2016	
					SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI		NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1 Toaleta dla niepełnosprawnych						
1	1	KNR	202-01-05-01-40	Ścianki działowe z bloków silikatowych gr.12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej lub klejowej	m ²	15,39
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		3,26*(2,32+2,40)		15,39
1	2	KNR	202-01-26-05-00	Ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB 71 w ściankach działowych	metr	1,20
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		1,20*1		1,20
1	3	KNR	202-20-08-01-00	Tynki gipsowe maszynowe na ścianach	m ²	30,78
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	Jak ścianki działowe	15,39*2		30,78
1	4	WKNR	W202-20-04-07-00	Obudowa z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach 50 mm, jednowarstwowo - obudowa stelaża wc	m ²	4,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		4,0		4,00
1	5	KNNR	N002-08-03-02-03	Licowanie ścian płytkami mocowanymi na klej - wg projektu	m ²	21,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		2,50*(2,20+2,40)*2-1,0*2,0		21,00
1	6	Kalkulacja indywidualna		Lustra w łazienkach na ścianach	m ²	0,40
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		0,40*1,0		0,40
1	7	Kalkulacja indywidualna		Wypożalenie łazienki w komplet uchwytów dla niepełnosprawnych: elementy metalowe z powłoką winylową - uchwyt stały prosty dł.500 mm przy WC - 1 szt; uchwyt uchylny dł.700-800 mm przy przy WC - 1 szt; uchwyt stały prosty dł.300 mm przy umywalce - 1 szt; uchwyt uchylny dł.700-800 mm przy umywalce - 1 szt	kmpl	1,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		1		1,00
1	8	Kalkulacja indywidualna		Izolacja pozioma z płynnej folii izolacyjnej z wklejeniem taśm narożnych	m ²	6,48
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		5,10+0,15*(2,20+2,40)*2		6,48
1	9	KNR	202-28-06-03-00	Posadzki z płytek granitogres na zaprawie klejowej - wg projektu	m ²	5,10
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		5,10		5,10
1	10	KNNR	N002-13-02-03-00	Drzwi wewnętrzne z ościeżnicami, stalowe, malowane ostatecznie - wg projektu	m ²	1,80
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1	D2 pełne z kratką	0,90*2,0*1		1,80
1	11	KNNR	N004-04-04-01-00	Rurociąg z rur wielowarstwowych PEX z wkładką aluminiową ø 16x2,7 mm - instalacja wodociągowa	metr	20,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		20,0		20,00
1	12	KNR	034-01-01-01-01	Izolacja rury ø 16 mm otuliną z pianki PE 1-warstwowo grub 6 mm	metr	20,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		20,0		20,00
1	13	KNNR	N004-01-15-01-00	Dodatek za podejście dopływowe stalowe do zaworu, baterii	szt	3,00
		Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
		1		3		3,00

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	14	KNNR N004-01-37-03-01	Montaż baterii umywalkowej stojącej dla niepełnosprawnych z 2-zaworami	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
1	15	KNNR N004-01-27-04-00	Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych do ø 63	metr	20,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	20,0		20,00
1	16	KNNR N004-02-07-01-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę ø 50	metr	5,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5,0		5,00
1	17	KNNR N004-02-07-03-00	Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę ø 110	metr	10,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	10,0		10,00
1	18	KNNR N004-02-11-01-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
1	19	KNNR N004-02-11-03-00	Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 110	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
1	20	KNNR N004-02-30-02-01	Umywalka ceramiczna z syfonem dla niepełnosprawnych	kmpl	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
1	21	KNR 215-31-04-01-00	Miska ustępowa wisząca na elemencie montażowym dla niepełnosprawnych	kmpl	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
1	22	KNR 215-31-02-05-00	Element montażowy do ustępu	kmpl	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
1	23	KNR 215-31-05-01-00	Montaż przycisku do spłuczek podtynkowych	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
1	24	KNNR N004-04-04-01-00	Rurociąg z rur wielowarstwowych PEX z wkładką aluminiową ø 16x2,7 mm	metr	10,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	10,0		10,00
1	25	KNR 034-01-01-01-01	Izolacja rury ø 16 mm otuliną z pianki PE 1-warstwowo grub 6 mm	metr	10,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	10,0		10,00
1	26	KNNR N004-04-18-03-30	Grzejnik stalowy 1 płytowy	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
1	27	KNNR N004-04-27-08-20	Podwójny kurek kulowy do grzejników ø 20 z zasilaniem dolnym	kmpl	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
1	28	KNR 215-04-15-06-30	Montaż głowicy termostatycznej z blokadą nastawy	szt	1,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1		1,00
2 Komin wentylacyjny					
2	29	KNR 202-01-22-01-00	Kominy wieloprzewodowe z cegły pełnej kl.15 na zaprawie cem-wapiennej	m³	0,29
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,0*0,38*0,38		0,29
2	30	KNR 202-09-01-01-00	Tynk zewnętrzne cem-wap kategorii II na ścianach projektowanych kominów ponad dachem	m²	1,22
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,80*(0,38+0,38)*2		1,22
2	31	KNR 202-02-19-05-00	Nakrywy kominów o średniej grub 7 cm z betonu C12/15	m²	0,23
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,48*0,48		0,23
2	32	KNR 202-09-31-01-50	Wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego - masa podkładowa tynkarska - kominy ponad dachem	m²	1,22
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1 Kominy ponad dachem	1,22		1,22

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
2	33	KNR	202-09-31-03-51 Wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego barwionego w masie - kominy ponad dachem	m ²	1,22
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1	Kominy ponad dachem	1,22		1,22
3 Pochylnia zewnętrzna dla niepełnosprawnych					
3	34	KNR	201-02-17-06-00 Wykopy w gruncie kat 1-3 na odkład pod fundamenty	m ³	5,63
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		0,80*(0,40+0,80*0,6)*8,0		5,63
3	35	KNR	201-05-01-01-00 Ręczne zasypywanie wykopów gruntem kat 1-3	m ³	5,63
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		5,63		5,63
3	36	KNR	201-02-36-03-00 Zagęszczanie zasyпки mechanicznie do Is=0,98	m ³	5,63
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		5,63		5,63
3	37	KNR	202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m ³	0,31
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		0,10*0,40*7,70		0,31
3	38	KNR	202-02-02-01-00 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C20/25 W8 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	0,68
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		0,30*0,30*7,50		0,68
3	39	KNR	202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów żelbetowych - fundamenty	t	0,03
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		0,68*0,050		0,03
3	40	KNR	202-06-18-01-00 Izolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna V60 S35 na fundamentach	m ²	2,25
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		0,30*7,50		2,25
3	41	KNR	202-01-37-02-00 Ściany grub 25 cm z bloczków betonowych kl.15 na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe	m ²	3,75
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		0,50*7,50		3,75
3	42	KNR	202-08-03-01-00 Tynki cementowe kategorii I wykonywane ręcznie - pod izolację na ścianach fundamentowych	m ²	7,75
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		0,50*(7,50+0,25)*2		7,75
3	43	KNR	202-06-03-01-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	7,75
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		7,75		7,75
3	44	KNR	202-06-03-02-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej - kolejne dwie warstwy. Krotność=2	m ²	7,75
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		7,75		7,75
3	45	KNR	202-06-18-01-00 Izolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna V60 S35 pod ściany nadziemna	m ²	2,25
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	2		0,30*7,50		2,25
3	46	KNR	231-01-05-01-00 Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m ²	10,13
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		1,35*7,50		10,13
3	47	KNR	231-01-05-02-00 Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 27 cm do grubości 30 cm. Krotność=27	m ²	10,13
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		10,13		10,13
3	48	KNR	202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu C12/15 gr.10 cm	m ³	1,01
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		0,10*1,35*7,50		1,01
3	49	KNR	202-21-12-04-00 Cokół z bloków z kamienia granitowego o przekroju 15x15 cm	metr	7,50
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		7,50		7,50
3	50	KNR	202-21-10-10-00 Ściana pochylni z bloków kamiennych gr.15 cm o zmiennej wysokości - wg projektu	m ²	2,81
	Lp	Nazwa	Obliczenie ilości		
	1		(0,15+0,60)/2*7,50		2,81

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
3	51	KNR 202-21-11-01-00	Posadzka z płyt granitowych płomieniowanych o wym.60x60 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	9,00
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,20*7,50		9,00
3	52	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż balustrad zewnętrznych z rur stalowych wraz z podwójnym pochwytem, całość ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo	metr	8,10
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	8,10		8,10
3	53	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż pochwyty podwójnych zewnętrznych z rur ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo mocowanych do ściany	metr	8,10
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	8,10		8,10
4 Ciąg pieszy do pochylni					
4	54	KNR 231-01-01-01-00	Wykonanie koryta na całej szer chodników głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	6,30
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	1,50*4,20		6,30
4	55	KNR 231-01-01-02-00	Wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 10 cm do 30 cm. Krotność=2	m ²	6,30
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6,30		6,30
4	56	KNR 201-02-03-02-10	Roboty ziemne koparką w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami - wywóz ziemi z korytowania wraz z opłatą za śladowanie	m ³	1,89
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6,30*0,30		1,89
4	57	KNR 231-01-04-01-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m ²	6,30
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6,30		6,30
4	58	KNR 231-01-04-02-00	Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 10 cm do gr.20 cm. Krotność=10	m ²	6,30
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6,30		6,30
4	59	KNR 231-01-09-03-00	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa grub 12 cm	m ²	6,30
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6,30		6,30
4	60	KNR 231-01-09-04-00	Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa - dodatek za każdy 1 cm - potrącenie o 2 cm do 10 cm. Krotność=2	m ²	-6,30
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	-6,30		-6,30
4	61	KNR 231-05-11-03-00	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 20x10 cm grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	6,30
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	6,30		6,30
4	62	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	6,90
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	2,70+4,20		6,90

KOSZTORYS OFERTOWY

CPV: 45214200-2 Roboty budowlane w zakresie budowy obiektów budowlanych związanych ze szkolnictwem

Budowa: Budowa Gimnazjum przy Zespole Szkół w Tulcach
 Obiekt: Przystosowanie obiektu dla niepełnosprawnych
 Rodzaj robót: Budowlane
 Lokalizacja: ul.Poznańska 1 63-004 Tulce, dz.nr 5/28
 Zamawiający: Gmina Kleszczewo
 ul.Poznańska 4, 63-005 Kleszczewo

KOSZTORYS

Strona 1

13-07-2016

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1		Toaleta dla niepełnosprawnych				
1	1	KNR 202-01-05-01-40 Ścianki działowe z bloków silikatowych gr.12 cm na zaprawie cementowo-wapiennej lub klejowej	m ²	15,39	.....	.....
1	2	KNR 202-01-26-05-00 Ułożenie nadproży prefabrykowanych NSB 71 w ścianach działowych	metr	1,20	.....	.....
1	3	KNR 202-20-08-01-00 Tynki gipsowe maszynowe na ścianach	m ²	30,78	.....	.....
1	4	WKNR W202-20-04-07-00 Obudowa z płyt gipsowo-kartonowych gr.12,5 mm na rusztach 50 mm, jednowarstwowo - obudowa stelaża wc	m ²	4,00	.....	.....
1	5	KNNR N002-08-03-02-03 Licowanie ścian płytkami mocowanymi na klej - wg projektu	m ²	21,00	.....	.....
1	6	Kalkulacja indywidualna Lustra w łazienkach na ścianach	m ²	0,40	.....	.....
1	7	Kalkulacja indywidualna Wyposażenie łazienki w komplet uchwytów dla niepełnosprawnych: elementy metalowe z powłoką winylową - uchwyt stały prosty dł.500 mm przy WC - 1 szt; uchwyt uchylny dł.700-800 mm przy przy WC - 1 szt; uchwyt stały prosty dł.300 mm przy umywalce - 1 szt; uchwyt uchylny dł.700-800 mm przy umywalce - 1 szt	kmpl	1,00	.....	.....
1	8	Kalkulacja indywidualna Izolacja pozioma z płynnej folii izolacyjnej z wklejeniem taśm narożnych	m ²	6,48	.....	.....
1	9	KNR 202-28-06-03-00 Posadzki z płytek granitogres na zaprawie klejowej - wg projektu	m ²	5,10	.....	.....
1	10	KNNR N002-13-02-03-00 Drzwi wewnętrzne z ościeżnicami, stalowe, malowane ostatecznie - wg projektu	m ²	1,80	.....	.....
1	11	KNNR N004-04-04-01-00 Rurociąg z rur wielowarstwowych PEX z wkładką aluminiową ø 16x2,7 mm - instalacja wodociągowa	metr	20,00	.....	.....
1	12	KNR 034-01-01-01-01 Izolacja rury ø 16 mm otuliną z pianki PE 1-warstwowo grub 6 mm	metr	20,00	.....	.....
1	13	KNNR N004-01-15-01-00 Dodatek za podejście dopływowe stalowe do zaworu, baterii	szt	3,00	.....	.....
1	14	KNNR N004-01-37-03-01 Montaż baterii umywalkowej stojącej dla niepełnosprawnych z 2-zaworami	szt	1,00	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
1	15	KNNR N004-01-27-04-00 Dodatek za próbę szczelności instalacji wodociągowej w budynkach niemieszkalnych do ø 63	metr	20,00	.....	.....
1	16	KNNR N004-02-07-01-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę ø 50	metr	5,00	.....	.....
1	17	KNNR N004-02-07-03-00 Rurociąg kanalizacyjny PVC na uszczelkę ø 110	metr	10,00	.....	.....
1	18	KNNR N004-02-11-01-00 Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 50	szt	1,00	.....	.....
1	19	KNNR N004-02-11-03-00 Dodatek za podejście odpływowe PCV na uszczelkę ø 110	szt	1,00	.....	.....
1	20	KNNR N004-02-30-02-01 Umywalka ceramiczna z syfonem dla niepełnosprawnych	kmpl	1,00	.....	.....
1	21	KNR 215-31-04-01-00 Miska ustępowa wisząca na elemencie montażowym dla niepełnosprawnych	kmpl	1,00	.....	.....
1	22	KNR 215-31-02-05-00 Element montażowy do ustępu	kmpl	1,00	.....	.....
1	23	KNR 215-31-05-01-00 Montaż przycisku do spłuczek podtynkowych	szt	1,00	.....	.....
1	24	KNNR N004-04-04-01-00 Rurociąg z rur wielowarstwowych PEX z wkładką aluminiową ø 16x2,7 mm	metr	10,00	.....	.....
1	25	KNR 034-01-01-01-01 Izolacja rury ø 16 mm otuliną z pianki PE 1-warstwowo grub 6 mm	metr	10,00	.....	.....
1	26	KNNR N004-04-18-03-30 Grzejnik stalowy 1 płytowy	szt	1,00	.....	.....
1	27	KNNR N004-04-27-08-20 Podwójny kurek kulowy do grzejników ø 20 z zasilaniem dolnym	kmpl	1,00	.....	.....
1	28	KNR 215-04-15-06-30 Montaż głowicy termostatycznej z blokadą nastawy	szt	1,00	.....	.....
2 Komin wentylacyjny						
2	29	KNR 202-01-22-01-00 Kominy wieloprzewodowe z cegły pełnej kl.15 na zaprawie cem-wapiennej	m³	0,29	.....	.....
2	30	KNR 202-09-01-01-00 Tynk zewnętrzny cem-wap kategorii II na ścianach projektowanych kominów ponad dachem	m²	1,22	.....	.....
2	31	KNR 202-02-19-05-00 Nakrywy kominów o średniej grub 7 cm z betonu C12/15	m²	0,23	.....	.....
2	32	KNR 202-09-31-01-50 Wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego - masa podkładowa tynkarska - kominy ponad dachem	m²	1,22	.....	.....
2	33	KNR 202-09-31-03-51 Wyprawa elewacyjna z tynku silikonowego barwionego w masie - kominy ponad dachem	m²	1,22	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3		Pochylnia zewnętrzna dla niepełnosprawnych				
3	34	KNR 201-02-17-06-00 Wykopy w gruncie kat 1-3 na odkład pod fundamenty	m ³	5,63	.....	.....
3	35	KNR 201-05-01-01-00 Ręczne zasypywanie wykopów gruntem kat 1-3	m ³	5,63	.....	.....
3	36	KNR 201-02-36-03-00 Zagęszczanie zasypki mechanicznie do Is=0,98	m ³	5,63	.....	.....
3	37	KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu żwirowego B-10	m ³	0,31	.....	.....
3	38	KNR 202-02-02-01-00 Ławy fundamentowe żelbetowe prostokątne szer do 0,6 m z betonu C20/25 W8 wraz z wykonaniem niezbędnych deskowań, dystansów zbrojenia i czasem pracy ewentualnych deskowań	m ³	0,68	.....	.....
3	39	KNR 202-02-90-02-01 Zbrojenie elementów żelbetowych - fundamenty	t	0,03	.....	.....
3	40	KNR 202-06-18-01-00 Izolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna V60 S35 na fundamentach	m ²	2,25	.....	.....
3	41	KNR 202-01-37-02-00 Ściany grub 25 cm z bloczków betonowych kl.15 na zaprawie cementowej - ściany fundamentowe	m ²	3,75	.....	.....
3	42	KNR 202-08-03-01-00 Tynki cementowe kategorii I wykonywane ręcznie - pod izolację na ścianach fundamentowych	m ²	7,75	.....	.....
3	43	KNR 202-06-03-01-00 Izolacja pionowa na zimno 1-sza warstwa z emulsji asfaltowej	m ²	7,75	.....	.....
3	44	KNR 202-06-03-02-00 Izolacja pionowa na zimno dalsza warstwa z emulsji asfaltowej - kolejne dwie warstwy. Krotność=2	m ²	7,75	.....	.....
3	45	KNR 202-06-18-01-00 Izolacja pozioma 1x papa termozgrzewalna V60 S35 pod ściany nadziemna	m ²	2,25	.....	.....
3	46	KNR 231-01-05-01-00 Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie grub 3 cm	m ²	10,13	.....	.....
3	47	KNR 231-01-05-02-00 Podsypka z piasku zagęszczana ręcznie - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 27 cm do grubości 30 cm. Krotność=27	m ²	10,13	.....	.....
3	48	KNR 202-11-01-01-00 Podkład na gruncie z betonu C12/15 gr.10 cm	m ³	1,01	.....	.....
3	49	KNR 202-21-12-04-00 Cokół z bloków z kamienia granitowego o przekroju 15x15 cm	metr	7,50	.....	.....
3	50	KNR 202-21-10-10-00 Ściana pochylnej z bloków kamiennych gr.15 cm o zmiennej wysokości - wg projektu	m ²	2,81	.....	.....
3	51	KNR 202-21-11-01-00 Posadzka z płyt granitowych płomieniowanych o wym.60x60 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	9,00	.....	.....
3	52	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż balustrad zewnętrznych z rur stalowych wraz z podwójnym pochwytem, całość ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo	metr	8,10	.....	.....

DZ	POZ	SYMBOL I NAZWA POZYCJI KOSZTORYSOWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ
3	53	Kalkulacja indywidualna Dostawa i montaż pochwytywów podwójnych zewnętrznych z rur ze stali ocynkowanej malowanej proszkowo mocowanych do ściany	metr	8,10	.....	.....
4	Ciąg pieszy do pochylni					
4	54	KNR 231-01-01-01-00 Wykonanie koryta na całej szer chodników głęb 20 cm w gruncie kat 1/4	m ²	6,30	.....	.....
4	55	KNR 231-01-01-02-00 Wykonanie koryta, w gruncie kategorii 1/4 - dodatek za każde 5 cm - pogłębienie o 10 cm do 30 cm. Krotność=2	m ²	6,30	.....	.....
4	56	KNR 201-02-03-02-10 Roboty ziemne koparką w gruncie kat 3 z transportem wywrotkami - wywóz ziemi z korytowania wraz z opłatą za śladowanie	m ³	1,89	.....	.....
4	57	KNR 231-01-04-01-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne grub 10 cm	m ²	6,30	.....	.....
4	58	KNR 231-01-04-02-00 Warstwa odsączająca w korycie, zagęszczenie ręczne - dodatek za 1 cm - pogrubienie o 10 cm do gr.20 cm. Krotność=10	m ²	6,30	.....	.....
4	59	KNR 231-01-09-03-00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa grub 12 cm	m ²	6,30	.....	.....
4	60	KNR 231-01-09-04-00 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem o Rm=5,0 MPa - dodatek za każdy 1 cm - potrącenie o 2 cm do 10 cm. Krotność=2	m ²	-6,30	.....	.....
4	61	KNR 231-05-11-03-00 Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej 20x10 cm grub 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²	6,30	.....	.....
4	62	KNR 231-04-07-05-00 Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	6,90	.....	.....
OGÓŁEM KOSZTORYS						.....