

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Urząd Skarbowy w Kłodzku
 Obiekt: Remont izolacji pionowej
 Rodzaj robót: Roboty budowlane
 Lokalizacja: Urząd Skarbowy w Kłodzku, ul. Walasiewiczówny

Investor: Izba Administracji Skarbowej we Wrocławiu
 Ul. Powstańców Śl. 24,26
 53-333 Wrocław

PRZEDMIAR

Strona 1

SYKAL

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	IŁOŚĆ
1	Izolacja pionowa				
1	10	KNR 202-05-09-02-01	Rynny dachowe półokrągłe z blachy tytan-cynk 0,60 mm ø 10 cm	metr	1,200
1	20	KNR 202-05-09-09-01	Zbiorniczki przy rynnach z blachy tytan-cynkowej 0,60 mm	szt	1,000
1	30	KNR 202-05-11-01-01	Rury spustowe okrągłe z blachy cynkowej 0,60 mm ø 8 cm	metr	1,500
1	40	KNR 401-13-06-01-00	Demontaż konstrukcji i balustrad schodowych (balkonowych)	szt	102,000
1	50	KNR 404-03-06-02-00	Rozebranie konstrukcji żelbetowych o wzmocnionym zbrojeniu grub do 70 cm - rozbiórka schodów zewnętrznych	m ³	5,500
1	60	KNR 404-03-02-04-00	Rozebranie żelbetowych ław, stóp i fundamentów grub do 70 cm - fundament schodów	m ³	3,500
1	70	KNR 404-03-01-03-00	Rozebranie podłoża z betonu zwirowego grub do 15 cm - opaska betonowa	m ³	0,738
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		0,12*0,5*(5,90+1,1+5,3)		0,738
1	71	KNR	Kalkulacja własna Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki	m ³	10,122
1	72	KNR 231-08-13-03-00	Rozebranie krawężnika betonowego 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	metr	18,250
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		16,9+1,35		18,250
1	80	KNR 231-08-07-01-00	Rozebranie nawierzchni z kostki na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem - kostka do późniejszego wykorzystania	m ²	28,555
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		16,9*1,5+1,45*2,21		28,555
1	81	KNR 231-08-11-02-00	Rozebranie nawierzchni z płyt betonowych grub 15 cm z wypełnieniem spoin piaskiem	m ²	8,300
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		4,00*1,00+1,1*1,00+0,5*(1,1+5,30)		8,300
1	90	KNR 201-03-07-02-00	Roboty ziemne ręczne z wywozem gruntu taczkami na odl do 10 m w gruncie kat 3	m ³	63,545
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		1,0*1,9*(16,9+1,1+1,20+5,95+5,9)+1,0*1,0*(10,45-5,9)		63,545
1	100	KNR 201-03-22-02-00	Umocnienie ścian wykopów liniowych szer do 1,0 m i głęb do 3,0 m wypraskami stalowymi z rozbiórką w gruncie kat 3-4	m ²	71,100
	<i>Lp</i>	<i>Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
	1		2,0*(1,2+5,90+1,10+10,45+16,90)		71,100
1	110	KNR 401-06-19-02-00	Oczyszczenie ścian fundamentowych	m ²	71,100
1	120	KNR 401-07-01-03-00	Odbicie na ścianach tynków cementowych o pow do 5 m ²	m ²	71,100
1	121	KNR 202-26-11-02-60	Zagruntowanie 1-krotnie emulsją ATLAS UNI-GRUNT	m ²	71,100
1	130	KNR 401-07-27-02-00	Uzupełnienie tynków zew cementowych kat II ścian z cegły pow do 2 m ²	m ²	71,100
1	140	KNR 202-06-37-01-00	Gruntowanie ręczne eurolanem 3K powierzchni pionowych otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10	m ²	71,100
1	150	KNR 202-06-41-01-00	Szpachlowanie powierzchni pionowych masą SUPERFLEX-10	m ²	71,100
1	160	KNR 202-06-41-02-00	Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu	m ²	71,100
1	170	KNR 202-06-21-02-00	Zabezpieczenie izolacji folią kubelkową	m ²	71,100

DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ
1	171	KNR 202-06-33-03-00	Zabezpieczenie krawędzi Membran w ułożonej izolacji, zakończenie przy powierzchni gruntu	metr	35,550
1	172	KNR 403-10-16-01-00	Analogia - Zamocowanie listwy na wkręty	szt	120,000
1	180	KNR 401-02-08-02-00	Otwory w elementach z betonu zwirowego grubości do 20 cm powierzchni do 0,05 m ²	szt	1,000
1	190	KNR 218-05-01-01-00	Podłoże z materiałów sypkich grub 10 cm	m ²	2,975
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,5*5,95		2,975
1	200	WKNR W218-04-08-01-00	Kanały z rur kanalizacyjnych PVC ø 110 łączone na wcisk w wykopie skarpowym	metr	6,000
1	210	KNR 218-05-01-02-00	Zасыпка rur kanalizacyjnych gr 15 cm	m ²	2,975
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	0,5*5,95		2,975
1	220	WKNR W218-04-21-01-01	Montaż kołana PVC kanalizacyjnego zewnętrznego łączonego na wcisk ø 110 w wykopie skarpowym	szt	1,000
1	230	KNR 201-03-20-05-00	Zасыp wykopu liniowego szer 0,8-1,5 m i głęb do 3,0 m w gruncie kat 3-4	m ³	23,000
1	240	KNR 201-02-39-02-20	Zасыpanie wykopów koparkami	m ³	40,545
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	63,545-23		40,545
1	250	KNR 201-02-36-02-00	Zagęszczanie nasypów ubijakami mechanicznymi grunt spoisty kat 3-4	m ³	63,545
1	251	KNR 231-04-01-04-00	Rowek pod krawężnik o wym 30x30 cm w gruncie kategorii 3/4	metr	38,660
1	252	KNR 231-04-02-03-00	Ława pod krawężnik betonowa zwykła	m ³	2,900
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	38,66*0,25*0,30		2,900
1	260	KNR 231-04-07-05-00	Obrzeże betonowe 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	metr	38,660
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	38,66		38,660
1	261	KNR 231-01-17-01-00	Wzmocnienie nawierzchni tłuczniem twardym grub 7 cm	m ²	31,300
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	Pod zdemontowanymi schodami	9,3	9,300
		2	Powierzchnia wykopu za schodami	4,0	4,000
		3	Powierzchnia wykopu przy narożniku budynku	1,1	1,100
		4	Powierzchnia wykopu front budynku	16,9	16,900
1	262	KNR 231-01-17-02-00	Wzmocnienie nawierzchni tłuczniem twardym-dodatek za 1 cm - następne 3 cm	m ²	31,300
1	263	KNR 231-01-07-01-00	Wyrównanie podbudowy tłuczniem zagęszczanie mechaniczne grub do 10 cm	m ³	3,130
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	31,3*0,1		3,130
1	270	KNR 231-03-17-03-00	Nawierzchnia z POLBRUK-60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²	14,400
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	9,3+4,0+1,1		14,400
1	280	KNR 231-03-17-03-00	Nawierzchnia z POLBRUK-60/8 na podsypce cementowo-piaskowej grub 5 cm, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową - ułożenie kostki z rozbiórki	m ²	28,555
1	281	KNR 228-07-05-01-00	Złoże filtracyjne wykonywane ręcznie z piasku	m ³	0,178
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(5,9+1,2)*0,50*0,05		0,178
1	282	KNR 228-07-02-01-00	Ułożenie geowłókniny	m ²	4,970
1	283	KNR 228-07-05-01-00	Złoże filtracyjne wykonywane ręcznie z piasku	m ³	0,213
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	(5,90+1,20)*0,50*0,06		0,213
1	284	KNP 1001-12-08-05-01	Plantowanie terenu	m ²	6,490
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	5,90*1,10		6,490
1	290	KNR 202-02-04-01-02	Stopy fundamentowe żelbetowe prostokątne o objętości do 0,8 m ³ z betonu B-20 - stopy pod schody stalowe azurowe	m ³	2,500
		<i>Lp Nazwa</i>	<i>Obliczenie ilości</i>		
		1	10*0,5*0,5*1,0		2,500

					SYKAL	
DZ	POZ	SYMBOL POZYCJI	NAZWA POZYCJI PRZEDMIAROWEJ	JEDN MIARY	ILOŚĆ	
1	300	KNR 202-02-90-05-00	Zbrojenie fundamentów pod maszyny pręty gładkie \varnothing do 7 mm	Mg	0,022	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10*2,0*5*0,222/1000		0,022	
1	310	KNR 202-02-90-06-01	Zbrojenie fundamentów pod maszyny pręty żebrowe \varnothing 8-14 mm	Mg	0,036	
		<i>Lp</i> 1	<i>Nazwa</i> <i>Obliczenie ilości</i> 10*4*1*0,888/1000		0,036	
1	320	Kalkulacja własna	Wykonanie schodów stalowych azurowych ocynkowanych	kmpł	1,000	