
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111300-1	Roboty rozbiórkowe
45111200-0	Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45223500-1	Konstrukcje z betonu zbrojonego
45223210-1	Roboty konstrukcyjne z wykorzystaniem stali
45262500-6	Roboty murarskie i murowe
45421130-4	Instalowanie drzwi i okien
45112700-2	Roboty w zakresie kształtowania terenu

NAZWA INWESTYCJI: ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA BUDYNKU BIAŁOSTOCKIEGO
TEATRU LALEK W BIAŁYMSTOKU - I etap
ADRES INWESTYCJI: działka nr 1689/6 obręb . geod. 0011 śródmieście , jedn. ewid.
206101_1 Białystok
NAZWA INWESTORA: BIAŁOSTOCKI TEATR LALEK
ADRES INWESTORA: 15-875 BIAŁYSTOK ul. K.KALINOWSKIEGO 1
WYKONAWCA: SYSTEM ZLECONY

BRANŻE: BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

Barbara Bakun Upr.Bud.Nr BŁ/147/82

DATA OPRACOWANIA: 05-07-2022

Kosztorys sporządzono w oparciu o Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r w sprawie metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego (Dz. U. Nr 130 poz. 1389 z dn. 8.06.2004 r)

ZAŁOŻENIA WYJŚCIOWE DO KOSZTORYSOWANIA

1. Przyjęto poziom cen - wg publikacji SEKOCENBUD w II kwartale 2022 r
2. Wycenę opracowano na podstawie publikacji zawierających wycenione pozycje kosztorysowe katalogów KNR, KNNR, KNR-W, NNRNKB, - opracowane przez ORGBUD Warszawa
3. Dla pozycji wycenianych szczegółowo wg katalogów przyjęto parametry kosztorysowania wg informacji SEKOCENBUD w II kwartale 2022 r średnie dla województwa podlaskiego - roboty ogólnobudowlane - inwestycyjne:
4. Ceny jednostkowe materiałów podano łącznie z kosztami zakupu
5. Dla pozycji wycenianych szczegółowo przyjęto w/w poziom cen, natomiast w zakresie materiałów i urządzeń nie ujętych w cennikach przyjęto ceny katalogowe producentów materiałów i urządzeń
6. Zakres rzeczowy robót został określony na podstawie projektu

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania
05-07-2022

Data zatwierdzenia

OPIS :

Rozbudowa istniejącego budynku w zakresie mającym na celu zadaszenie wewnętrznego patia wraz z przebudową w zakresie zmiany wielkości i ilości otworów drzwiowych . Konstrukcja murowana o jednej kondygnacji nadziemnej , przekryta dachem płaskim .

powierzchnia zabudowy projektowana	156,50 m2
powierzchnia użytkowa projektowana	136,00 m2
kubatura	638,00 m3

Roboty do wykonania w I etapie

1. roboty rozbiórkowe
2. roboty ziemne
3. fundamenty
4. słupy , rdzenie , naciągi
5. zbrojenie konstrukcji
6. ściany zewnętrzne nadziemna
7. stropy żelbetowe wraz z pokryciem
8. konstrukcja dachu
9. stolarka okienna i drzwiowa
10. obudowa pionów
11. chodnik

Zakres robót został opracowany na podstawie projektu .

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1	45111300-1	ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
1 d.1	KNR 2-31 0815-01	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej	m2		
	chodnik patio przylegający do projekt.rozbudowy	12,91 * 5,05 + 11,03 * 7,54 7,54 * 2,00	m2 m2	148,362 15,080	
				RAZEM	163,442
2 d.1	KNR 4-01 0349-08	Rozebranie ścian z kamieni na zaprawie cementowej	m3		
		[5,03 + 1,35] * 0,44 * 1,50	m3	4,211	
				RAZEM	4,211
3 d.1	KNR 4-04 0901-04 analogia	Ogrodzenia drewniane z przęseł przenośnych - rozebranie	m		
		1,30	m	1,300	
				RAZEM	1,300
4 d.1	KNR 4-01 0212-03	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych	m3		
		2,52 * 5,92 * 0,80	m3	11,935	
				RAZEM	11,935
5 d.1	KNR 9-29 0101-02	Rozbiórka okładzin ścian z płyt gipsowo-kartonowych przy powierzchni rozbiórki ponad 5 m2	m2		
		12,91 * 4,00	m2	51,640	
		5,05 * 3,00	m2	15,150	
		12,85 * 4,00 - 2,60 * 2,20	m2	45,680	
		11,03 * 4,00 - 4,03 * 2,32	m2	34,770	
				RAZEM	147,240
6 d.1	KNR 4-01 0348-07	Rozebranie ścianki grubości do 15 cm z bloczków lub płyt z betonu komórkowego na zaprawie cementowej	m2		
		4,54 * 0,44 * 0,80	m2	1,598	
				RAZEM	1,598
7 d.1	KNR 4-01 0535-06	Rozebranie rur spustowych z blachy nie nadającej się do użytku	m		
		20	m	20,000	
				RAZEM	20,000
8 d.1	KNR-W 2-02 1040-06	Demontaż witryny prowadzącej do holu głównego tylko R=60%	m2		
		4,03 * 2,32	m2	9,350	
				RAZEM	9,350
9 d.1	KNR 7-28 0201-05	Wykucie otworu drzwiowego w ścianie o grubości 2 ceg.	m2		
		1,05 * 2,20 * 0,44	m2	1,016	
				RAZEM	1,016
10 d.1	KNR 4-01 0337-04	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowej	m		
		12,91	m	12,910	
				RAZEM	12,910
11 d.1	KNR 4-01 0108-17 0108-20	Wywiezienie samochodami samowyladowczymi gruzu z rozbieranych konstrukcji ceglanych na odległość 10 km	m3		
	poz. 1	163,442 * 0,08	m3	13,075	
	poz. 2	4,211	m3	4,211	
	poz. 4	11,935	m3	11,935	
	poz. 5	147,24 * 0,20	m3	29,448	
	poz. 6	1,598	m3	1,598	
	poz. 9	1,016	m3	1,016	
	poz. 10	12,91 * 0,25 * 0,12	m3	0,387	
				RAZEM	61,670

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
2	45111200-0	ROBOTY ZIEMNE			
12 d.2	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m3 na odkład w gruncie kat. III z rozkopem	m3		
	ławy	$[8,00 + 2,00] * 3,57 * 1,50$	m3	53,550	
	stopy	$[2,00 * 2,00 * 3,57] * [11 + 1]$	m3	171,360	
				RAZEM	224,910
13 d.2	KNR 2-01 0310-02 z.sz. 2.5.14 9909	Ręczne wykopy ciągle lub jamiste ze skarpami o szer. dna do 1,5 m i gł. do 1,5 m ze złożeniem urobku na odkład (kat. gruntu III) Odkładanie urobku po obu stronach wykopu.na głębokość 10 cm - wyrównanie po koparce	m3		
	ławy	$[8,00 + 2,00] * 0,80 * 0,10$	m3	0,800	
	stopy	$[1,00 * 1,00] * 0,10 * 12$	m3	1,200	
				RAZEM	2,000
14 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu na odległość do 10 m w gruncie kat. I-III	m3		
		$[224,91 + 2,00]$	m3	226,910	
	podkłady bet.	-1,521	m3	-1,521	
	ławy	-1,76	m3	-1,760	
	śc.fund.	-7,368	m3	-7,368	
	stopy	-3,968	m3	-3,968	
	stopy SF 1	-0,378	m3	-0,378	
	stopy SF 2	-2,389	m3	-2,389	
				RAZEM	209,526
15 d.2	KNR 4-01 0108-06 0108-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km grunt.kat. III	m3		
		$[224,91 + 2,00] - 209,526$	m3	17,384	
				RAZEM	17,384
3	45223500-1	FUNDAMENTY I STOPY			
16 d.3	KNR 2-02 1101-01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym B-10	m3		
	ława ŁF 1	$8,00 * 0,50 * 0,10$	m3	0,400	
	ława ŁF 2	$2,00 * 0,70 * 0,10$	m3	0,140	
	stopa SF 1	$[0,90 * 0,90 * 0,10] * 11$	m3	0,891	
	stopa SF 2	$[0,90 * 1,00] * 0,10$	m3	0,090	
				RAZEM	1,521
17 d.3	KNR 2-02 0202-01	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe, szerokości do 0,6 m - z zastosowaniem pompy do betonu B-20	m3		
	ława ŁF 1	$8,00 * 0,40 * 0,40$	m3	1,280	
	ława ŁF 2	$2,00 * 0,60 * 0,40$	m3	0,480	
				RAZEM	1,760
18 d.3	NNRNKB 202 0136-02	(z.I) Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej	m3		
		$[8,00 + 2,00] * 3,07 * 0,24$	m3	7,368	
				RAZEM	7,368
19 d.3	KNR 2-02 0262-01	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
	WO	$[8,00 + 2,00] * 0,24 * 0,25$	m3	0,600	
				RAZEM	0,600
20 d.3	KNR 2-02 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa	m2		
		$[8,00 + 2,00] * 3,07$	m2	30,700	
				RAZEM	30,700
21 d.3	KNR 2-02 0603-02	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - druga i następna warstwa	m2		
		$[8,00 + 2,00] * 3,07$	m2	30,700	
				RAZEM	30,700
22 d.3	KNR 2-02 0609-09	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych pionowe gr 20 cm	m2		

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		$[8,00 + 2,00] * 3,07$	m2	30,700	
				RAZEM	30,700
23 d.3	KNR 2-02 0204-01	Stopy fundamentowe prostokątne żelbetowe, o objętości do 0,5 m3 - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	stopa SF 1	$[0,80 * 0,80 * 0,40] * 11$	m3	2,816	
	stopa SF 2	$[0,80 + 0,88 * 0,40]$	m3	1,152	
				RAZEM	3,968
24 d.3	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m3		
	stopa SF 2	$[0,41 * 0,30] * 3,07$	m3	0,378	
				RAZEM	0,378
25 d.3	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu beton B-25	m3		
	stopy SF 1	$[3,14 * 0,15 * 0,15] * 3,07 * 11$	m3	2,386	
				RAZEM	2,386
4		SŁUPY , RDZENIE , NACIĄGI , WIENCE			
26 d.4	KNR 2-02 0209-01	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wysokości do 4 m; obwód do 1 m - z zastosowaniem pompy do betonu	m3		
	słup S-1.1	$[3,14 * 0,15 * 0,15] * 4,25 * 3$	m3	0,901	
	słup S-1.2	$[3,14 * 0,15 * 0,15] * 4,30 * 4$	m3	1,215	
	słup S-1.4	$[3,14 * 0,15 * 0,15] * 3,51 * 4$	m3	0,992	
				RAZEM	3,108
27 d.4	KNR 2-02 0208-01	Słupy żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu B-25	m3		
	słup S-1.3	$[0,41 * 0,30] * 4,33$	m3	0,533	
				RAZEM	0,533
28 d.4	KNR 2-02 0208-01	Rdzenie żelbetowe, prostokątne o wysokości do 4 m; stosunek deskowanego obwodu do przekroju do 6 - z zastosowaniem pompy do betonu beton B-25	m3		
	R.1.1	$[0,24 * 0,24 * 2,48] * 3$	m3	0,429	
				RAZEM	0,429
29 d.4	KNR 2-02 0262-01	Wieńce żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem beton B-25	m3		
	W-1	$7,80 * 0,24 * 0,20$	m3	0,374	
				RAZEM	0,374
30 d.4	KNR 2-02 0262-01	Podciągi żelbetowe w deskowaniu U-Form o stosunku deskowanego obwodu do przekroju do 8 - transport betonu w pojemniku, pozostałych materiałów żurawiem	m3		
	poz. 1.1	$[0,24 * 0,30] * 7,82$	m3	0,563	
	poz. 1.2	$[0,30 * 0,98] * 7,95$	m3	2,337	
	poz. 1.3	$[0,30 * 0,30] * 5,20$	m3	0,468	
	poz. 1.4	$[0,30 * 0,30] * 10,94$	m3	0,985	
	poz. 1.5	$[0,30 * 0,96] * 7,96 + [0,30 * 0,24 * 0,50] * 7,96$	m3	2,579	
	poz. 1.6	$[0,25 * 0,25] * 2,71$	m3	0,169	
	poz. 1.7	$[0,30 * 0,98] * 7,38$	m3	2,170	
	poz. 1.8	$[0,30 * 0,98] * 8,87 + [0,30 * 0,24 * 0,50] * 8,87 + [0,57 * 0,16 * 2,70] + [0,85 * 0,16 * 5,26] + [0,85 * 0,16 * 0,91]$	m3	4,012	
				RAZEM	13,283
5	45223210-1	ZBROJENIE			
31 d.5	KNR 2-02 0290-01	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm	t		
	WO	$[8,00 + 2,00] / 0,25 * 1,06 * 0,222 / 1000$	t	0,009	
	ława ŁF 1	$9,16 / 1000$	t	0,009	
	ława ŁF 2	$1,84 / 1000$	t	0,002	
	stopa SF 1	$54,70 / 1000$	t	0,055	
	stopa SF 2	$6,77 / 1000$	t	0,007	
	słup S-1.1	$15,93 / 1000$	t	0,016	
	słup S-1.2	$21,24 / 1000$	t	0,021	

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	słup S-1.3	7,62 / 1000	t	0,008	
	słup S-1.4	20,42 / 1000	t	0,020	
	R.1.1	11,46 / 1000	t	0,011	
	W-1	5,47 / 1000	t	0,005	
	poz. 1.1	18,75 / 1000	t	0,019	
	poz. 1.2	19,70 / 1000	t	0,020	
	poz. 1.3	6,77 / 1000	t	0,007	
	poz. 1.4	15,80 / 1000	t	0,016	
	poz. 1.5	24,18 / 1000	t	0,024	
	poz. 1.6	3,92 / 1000	t	0,004	
	poz. 1.7	17,65 / 1000	t	0,018	
	poz. 1.8	23,17 / 1000	t	0,023	
	plyta Ps-1.1.	200,58 / 1000	t	0,201	
				RAZEM	0,495
32 d.5	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12 mm	t		
	WO	[8,00 + 2,00] * 4 * 0,888 / 1000	t	0,036	
	ława ŁF 1	28,42 / 1000	t	0,028	
	ława ŁF 2	16,17 / 1000	t	0,016	
	stopa SF 1	359,27 / 1000	t	0,359	
	stopa SF 2	129,65 / 1000	t	0,130	
	słup S-1.1	64,52 / 1000	t	0,065	
	słup S-1.2	91,64 / 1000	t	0,092	
	słup S-1.3	15,31 / 1000	t	0,015	
	słup S-1.4	82,90 / 1000	t	0,083	
	R.1.1	30,48 / 1000	t	0,030	
	W-1	27,71 / 1000	t	0,028	
	poz. 1.1	41,29 / 1000	t	0,041	
	poz. 1.2	82,55 / 1000	t	0,083	
	poz. 1.3	27,01 / 1000	t	0,027	
	poz. 1.4	67,57 / 1000	t	0,068	
	poz. 1.5	52,71 / 1000	t	0,053	
	poz. 1.6	10,99 / 1000	t	0,011	
	poz. 1.7	60,27 / 1000	t	0,060	
	poz. 1.8	231,51 / 1000	t	0,232	
	plyta Ps-1.1.	657,61 / 1000	t	0,658	
				RAZEM	2,115
6	45262500-6	ŚCIANY ZEWNĘTRZNE NAZIEMNE			
33 d.6	KNR 2-02 0604-02	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundamentowych betonowych	m2		
		[8,00 + 2,00] * 0,30	m2	3,000	
				RAZEM	3,000
34 d.6	KNR 2-02 0111-03	Ściany budynków jednokondygnacyjnych wys. do 4.5 m z bloków wapienno-piaskowych drążonych typu 3 NFD grubości 25 cm	m2		
		2,00 * 4,25	m2	8,500	
				RAZEM	8,500
35 d.6	KNR 0-23 2611-03	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - dwukrotne gruntowanie emulsją	m2		
	śc. Sz 1	2,20 * 4,25	m2	9,350	
	śc. Sz 2	2,20 * 4,25	m2	9,350	
				RAZEM	18,700
36 d.6	KNR 0-23 2613-01	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie płyt z wełny mineralnej do ścian	m2		
		18,70	m2	18,700	
				RAZEM	18,700
37 d.6	KNR 0-23 2613-03	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przymocowanie płyt z wełny mineralnej za pomocą łączników metalowych do ścian z gazobetonu	szt.		
		18,70 * 6	szt.	112,200	
				RAZEM	112,200

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
38 d.6	KNR 0-23 2613-06	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - przyklejenie warstwy siatki na ścianach	m2		
		18,70	m2	18,700	
				RAZEM	18,700
39 d.6	KNR 0-23 2613-08	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
		4,25 * 2	m	8,500	
				RAZEM	8,500
40 d.6	KNR 0-23 2613-09	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej - zamocowanie listwy cokołowej	m		
		2,20 * 2	m	4,400	
				RAZEM	4,400
41 d.6	KNR 0-23 0933-01	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - nałożenie podkładowej masy tynkarskiej	m2		
		18,70	m2	18,700	
				RAZEM	18,700
42 d.6	KNR 0-23 0933-02	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z akrylowych tynków dekoracyjnych o fakturze nakrapianej gr. 2 mm wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu - ściany płaskie i powierzchnie poziome	m2		
		18,70	m2	18,700	
				RAZEM	18,700
43 d.6	ZKNR C-2 0119-06	Malowanie elewacji farbą silikonową dwukrotnie; tynk fakturowy	m2		
		18,70	m2	18,700	
				RAZEM	18,700
44 d.6	KNR 2-02 1604-01	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 10 m	m2		
		18,70	m2	18,700	
				RAZEM	18,700
7	45223500-1	PŁYTA STROPU + POKRYCIE			
45 d.7	KNR 2-02 0216-02	Żelbetowe płyty stropowe, grubości 15 cm płaskie - z zastosowaniem pompy do betonu	m2		
	plyta Ps-1.1.	3,54 * 12,85 + 1,52 * 12,85 + 2,20 * 7,82 + 2,34 * 7,82	m2	100,524	
				RAZEM	100,524
46 d.7	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m2		
	plyta Ps-1.1.	3,54 * 12,85 + 1,52 * 12,85 + 2,20 * 7,82 + 2,34 * 7,82	m2	100,524	
				RAZEM	100,524
47 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 15 cm	m2		
	plyta Ps-1.1.	3,54 * 12,85 + 1,52 * 12,85 + 2,20 * 7,82 + 2,34 * 7,82	m2	100,524	
				RAZEM	100,524
48 d.7	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 15 ; 20 cm , styropian zacinany w kliny	m2		
	plyta Ps-1.1.	3,54 * 12,85 + 1,52 * 12,85 + 2,20 * 7,82 + 2,34 * 7,82	m2	100,524	
				RAZEM	100,524
49 d.7	NNRNKB 202 0534-02	(z.V) Pokrycie dachów o pow.ponad 100 m2 membraną dachową zbrojoną Krotność = 2	m2		
	plyta Ps-1.1.	3,54 * 12,85 + 1,52 * 12,85 + 2,20 * 7,82 + 2,34 * 7,82	m2	100,524	
				RAZEM	100,524
8	45223210-1	KONSTRUKCJA DACHU			
50 d.8	KNR 2-05 0102-04 analogia	Belki stalowe z RK 160*8 z St3S	t		
	BS-1	464,79 / 1000	t	0,465	
				RAZEM	0,465

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
9	45421130-4	STOLARKA OKIENNO DRZWIOWA			
51 d.9	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe	m2		
	D3+N1	7,62 * 3,23	m2	24,613	
				RAZEM	24,613
52 d.9	KNR-W 2-02 1040-05	Ścianki aluminiowe	m2		
	D1	4,03 * 2,32	m2	9,350	
				RAZEM	9,350
53 d.9	KNR-W 2-02 1040-01	Drzwi aluminiowe jednoskrzydłowe	m2		
	D2	1,05 * 2,10	m2	2,205	
				RAZEM	2,205
10		OBUDOWA PIONÓW KANALIZACJI			
54 d.10	KNR-W 2-02 2004-04	Obudowa słupów (pionów kanalizacji) płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych dwuwarstwowo 50-02	m2		
		[0,40 + 0,40] * 4,00	m2	3,200	
		[0,40 + 1,50] * 4,00	m2	7,600	
		[0,40 + 0,60] * 4,00	m2	4,000	
				RAZEM	14,800
11	45112700-2	CHODNIK			
55 d.11	KNR 2-02 1101-07	Podkłady z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym gr 10 cm	m3		
		7,54 * 2,00 * 0,10	m3	1,508	
				RAZEM	1,508
56 d.11	KNR 2-02 1101-01	Warstwa betonowa gr 10 cm z B-20	m3		
		7,54 * 0,10	m3	0,754	
				RAZEM	0,754
57 d.11	NNRNKB 231 0511-03	Układanie nawierzchni chodników i placów z betonowej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m2	m2		
		7,54 * 2,00	m2	15,080	
				RAZEM	15,080

Strona Tytułowa	Spis treści	1
Ogólna charakterystyka obiektu		2
Przedmiar		3
1 ROBOTY ROZBIÓRKOWE		3
2 ROBOTY ZIEMNE		4
3 FUNDAMENTY I STOPY		4
4 SŁUPY , RDZENIE , NACIĄGI , WIEŃCE		5
5 ZBROJENIE		5
6 ŚCIANY ZEWNĘTRZNE NAZIEMNE		6
7 PŁYTA STROPU + POKRYCIE		7
8 KONSTRUKCJA DACHU		7
9 STOLARKA OKIENNO DRZWIOWA		8
10 OBUDOWA PIONÓW KANALIZACJI		8
11 CHODNIK		8
Spis treści		9