

Obiekt: Muzeum Więzienia Pawiak

Adres: 00-162 Warszawa, ul. Dzielna 24/26

Inwestor: Muzeum Niepodległości

00-240 Warszawa, al. Solidarności 62

Temat: **PRZEDMIAR ROBÓT**

do: PROJEKTU UPORZĄDKOWANIA I MODERNIZACJI TERENU
DZIEDZIŃCÓW WOKÓŁ OBIEKTU EKSPOZYCJI MUZEUM
WIĘZIENIA PAWIAK

Projektanci:

inż. Andrzej Jeżewski
upraw. bud. nr MAZ/0364/ZHOK/04

Warszawa, maj 2014

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

- I. Część opisowa - założenia do kosztorysu
- II. Przedmiar robót

I. ZAŁOŻENIA DO KOSZTORYSU

Kosztorys inwestorski do dokumentacji projektowej "Projekt uporządkowania i modernizacji terenu dziedzińców wokół obiektu ekspozycji Muzeum Więzienia Pawiak.

1. Część opisowa

1.1. Przedmiot opracowania i ogólna charakterystyka robót.

Przedmiotem opracowania jest wykonanie przedmiaru robót na roboty budowlane uporządkowania i modernizacji terenu dziedzińców wokół obiektu ekspozycji Muzeum Więzienia Pawiak.

1.2. Zakres prac objętych kosztorysem:

- rozebranie nawierzchni z kamienia polnego, kostki rzędowej
- rozebranie płyt betonowych,
- rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości ok. 25 cm
- wykonanie nawierzchni z tłucznia kamiennego,
- wykonanie podbudowy z piasku,
- zagęszczenie podłoża,
- wykonanie nawierzchni z brukowca z kamienia obrobionego (kostki rzędowej), kamienia polnego,
- wymiana elementów wpustu ściekowego podwórzowego,
- wykonanie płyt żelbetowych z betonu B25,
- remont schodków betonowych i murków oporowych,
- wykonanie cieków chłonnych,
- wykonanie ścieków z kamienia narzutowego na podsypce piaskowej
- wymiana lub uzupełnienie płytek na schodach w posadzkach,
- dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych przystosowanych dla osób niepełnosprawnych,
- dostarczenie i montaż śmietnika wykonanego w lekkiej konstrukcji stalowej, z wypełnieniem z blachy perforowane,
- dostarczenie i montaż platformy schodowej dla osób niepełnosprawnych,
- zdjęcie i ponowne rozścielenie warstwy ziemi urodzajnej
- wykonanie trawników dywanowych,

1.3. Podstawa opracowania

Projekt budowlany

Uzgodnienia z Inwestorem

Katalogi Nakładów Rzeczowych

1.4. Podstawa formalna

Przedmiar wykonano na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 2września2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego.

PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane
45212350-4 Budynki o szczególnej wartości historycznej lub architektonicznej
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45100000-8 Przygotowanie terenu pod budowę
45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45112500-0 Usuwanie gleby
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych
45233250-6 Roboty w zakresie nawierzchni, z wyjątkiem dróg
45223500-1 Konstrukcje z betonu zbrojonego
45262330-3 Roboty w zakresie naprawy betonu
45442100-8 Roboty malarskie
45421160-3 Instalowanie wyrobów metalowych
45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych

NAZWA INWESTYCJI : Muzeum Więzienia Pawiak,
ADRES INWESTYCJI : 00-162 Warszawa, ul. Dzielna 24/26
INWESTOR : Muzeum Niepodległości
ADRES INWESTORA : 00-240 Warszawa, Al. Solidarności 62
BRANŻA : budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Andrzej Jeżewski
DATA OPRACOWANIA : 05,2014

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
05,2014

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	Dziedziniec A	1	30
1.1	Roboty przygotowawcze, demontażowe i rozbiórkowe	1	9
1.2	Roboty remontowe nawierzchni	10	21
1.3	Schodki betonowe i murki oporowe	22	30
2	Dziedziniec B i C	31	64
2.1	Roboty przygotowawcze, demontażowe i rozbiórkowe	31	42
2.2	Roboty remontowe nawierzchni	43	55
2.3	Inne roboty remontowe	56	64
3	Las Pamięci	65	70

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1			Dziedziniec A			
1.1		45100000-8, 45111200-0	Roboty przygotowawcze, demontażowe i rozbiórkowe			
1 d.1.	STWiOR B	wyc. indywidualna	Prace przygotowawcze przed rozpoczęciem robót: 1. Rozebranie prześleń ogrodzenia od strony zach. 2. Budowa tymczasowych dróg 3. Budowa pomostów pod przewóz taczkami 4. Wydzielenie miejsc składowania i przygotowania materiału kamienne- go do ponownego użycia 5. Odbudowa ogrodzenia i przywrócenie do stanu pierwotnego terenów poza obszarem opracowania	kpl.		
1 B.01.00.00			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
2 d.1.	STWiOR B	wyc. indywidualna	Zabezpieczenie granitowej tablicy pamięci oraz pomnik - obelisk.	szt.		
1 B.01.00.00			2	szt.	2.000	
					RAZEM	2.000
3 d.1.	STWiOR B	KNR 4-01 0211-03 analogia	Skucie nierówności na zwieńczeniu murku oporowego, betonowego na skraju dziedz. C i Lasu Pamięci	m ²		
1 B.02.00.00			(75.86*0.09)*40%	m ²	2.731	
					RAZEM	2.731
4 d.1.	STWiOR B	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe, niwelacyjne przy powierzchniowych robotach ziem- nych	ha		
1 B.03.00.00			0.28	ha	0.280	
					RAZEM	0.280
5 d.1.	STWiOR B	KNR 2-31 0806-02 R = 1,50 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej rzędowej o wysokoś- ci 16 cm na podsypce piaskowej. Kostka do powtórzonego montażu w 100%	m ²		
1 B.03.00.00			33.40*17.0	m ²	567.800	
					RAZEM	567.800
6 d.1.	STWiOR B	KNR 2-31 0804-01 R = 1,50 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kamienia polnego o grubości 15 cm. Kamień do powtórzonego montażu w 100%	m ²		
1 B.03.00.00			60.92*33.47	m ²	2038.992	
					RAZEM	2038.992
7 d.1.	STWiOR B	KNR 2-31 0801-01 + KNR 2-31 0801-02 analogia	Ręczne rozebranie płyt betonowych	m ²		
1 B.02.00.00			77.71*2.50	m ²	194.275	
					RAZEM	194.275
8 d.1.	STWiOR B	KNR 2-31 0802-01 + KNR 2-31 0802-02 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości ok. 25 cm	m ²		
1 B.02.00.00, STWiOR B B.03.00.00			567.800+2038.992+194.275	m ²	2801.067	
					RAZEM	2801.067
9 d.1.	STWiOR B	KNR 4-01 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na od- ległość do 1 km Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km [(77.71*2.50)*0.10]+(2801.067*0.25)	m ³		
1 B.03.00.00				m ³	719.694	
					RAZEM	719.694
1.2		45233250-6	Roboty remontowe nawierzchni			
10 d.1.	STWiOR B	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
2 B.03.00.00			2801.067	m ²	2801.067	
					RAZEM	2801.067

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
11	STWiOR d.1. B 2 B.03.00. 00	KNR 2-31 0204-03 + KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - całkowita grubość po zagęszczeniu 15 cm 2801.067	m ² m ²	 2801.067	
					RAZEM	2801.067
12	STWiOR d.1. B 2 B.03.00. 00	KNR 2-31 0105-03 + KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 2801.067	m ² m ²	 2801.067	
					RAZEM	2801.067
13	STWiOR d.1. B 2 B.04.00. 00	KNR 2-31 0205-05 R = 1,50 analogia	Nawierzchnia z brukowca z kamienia obrobionego (kostki rzędowej) o wym. 16-20 cm. Kamień ponownie użyty. Sposób oraz gęstość ułożenia kamienia wg proj. technicznego. 567.800	m ² m ²	 567.800	
					RAZEM	567.800
14	STWiOR d.1. B 2 B.04.00. 00	KNR 2-31 0205-01 R = 1,50 analogia	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm. Kamień ponownie użyty. Sposób oraz gęstość ułożenia kamienia wg proj. technicznego. 2038.992-104.790	m ² m ²	 1934.202	
					RAZEM	1934.202
15	STWiOR d.1. B 2 B.04.00. 00	KNR 2-31 0205-01 R = 2,0 analogia	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm. Ścieżka spacerowa więźniów. Kamień ponownie użyty. Sposób oraz gęstość ułożenia kamienia wg proj. technicznego. 104.790	m ² m ²	 104.790	
					RAZEM	104.790
16	STWiOR d.1. B 2 B.04.00. 00	KNR 2-31 0205-04 R = 1,50 analogia	Nawierzchnia z brukowca z kamienia łamanego o wym. 13-17 cm. Trójkątna nawierzchnia z kamienia łupanego wokół pomnika. Kamień ponownie użyty. Sposób oraz gęstość ułożenia kamienia wg proj. technicznego. 12.98	m ² m ²	 12.980	
					RAZEM	12.980
17	STWiOR d.1. B 2 B.04.00. 00	KNR 2-31 1510-03	Transport wewnętrzny brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym 940.0/3	t t	 313.333	
					RAZEM	313.333
18	STWiOR d.1. B 2 B.01.00. 00	wyc. indywidualna	Demontaż i ponowny oświetlenia zewnętrznego z zabezpieczeniem punktów elektrycznych 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
19	STWiOR d.1. B 2 B.04.00. 00	KNR 4-02 0216-02	Wymiana elementów wpustu ściekowego podwórzowego - skrzynka z kratką i korpusem 2	szt. szt.	 2.000	
					RAZEM	2.000
20	STWiOR d.1. B 2 B.07.00. 00	KNR 2-02 0205-01 analogia	Płyty betonowe o wymiarach ok. 250 x 250 cm i gr. 15cm z betonu B25. Dylatowana, z zalaniem masą dylatacyjną 194.275*0.15	m ³ m ³	 29.141	
					RAZEM	29.141
21	STWiOR d.1. B 2 B.07.00. 00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane 2.852	t t	 2.852	
					RAZEM	2.852
1.3		45223500-1, 45262330-3	Schodki betonowe i murki oporowe			
22	STWiOR d.1. B 3 B.06.00. 00	KNR K-01 0102-01	Czyszczenie strumieniowo-ściernie na mokro powierzchni betonowych nie malowanych. Schodki terenowe i murek oporowy na skraju dziedz.A i Lasu Pamięci 5.49+113.790	m ² m ²	 119.280	

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
					RAZEM	119.280
23	STWiOR d.1. B 3 B.06.00. 00	KNR K-01 0108-01 analogia	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej. Schodki terenowe [[[(2.19*0.32)+(2.19*0.10)]+[(1.87*0.32)+(1.87*0.10)]+[(1.61*0.32)+(1.61*0.32)]]+[[[(1.21*0.32)+(1.21*0.10)]*3]+[(1.27*0.21)*2]+[(1.27*0.55*0.5)*2]]*30%	m ² m ²	 1.648	
					RAZEM	1.648
24	STWiOR d.1. B 3 B.06.00. 00	KNR K-01 0108-01 analogia	Ręczna reprofilacja ubytków w konstrukcjach betonowych na powierzchniach poziomych zaprawą cementowo-polimerową - wykonanie warstwy szczepnej. Murek oporowy na skraju dziedz.A i Lasu Pamięci [(75.86*1.10)+(75.86*0.40)]*10%	m ² m ²	 11.379	
					RAZEM	11.379
25	STWiOR d.1. B 3 B.06.00. 00	KNR K-01 0401-05 analogia	Wykonanie iniekcji ciśnieniowej rys suchych (nie przewodzących wody) o rozwarości ponad 3 mm cementowymi mieszankami iniekcyjnymi w konstrukcjach betonowych o gr. do 0,25 m. Murek oporowy na skraju dziedz.A i Lasu Pamięci (1.10*15)+(0.40*15)	m m	 22.500	
					RAZEM	22.500
26	STWiOR d.1. B 3 B.07.00. 00	KNR 2-02 0219-05 analogia	Nakrywy betonowe murków oporowych śr. gr 7 cm. Murek oporowy na skraju dziedz.A i Lasu Pamięci i mur oporowy od str. J.Pawła II (75.86*0.32)+(36.14*0.20)	m ² m ²	 31.503	
					RAZEM	31.503
27	STWiOR d.1. B 3 B.07.00. 00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia nakrywy murków oporowych 0.645	t t	 0.645	
					RAZEM	0.645
28	STWiOR d.1. B 3 B.09.00. 00	KNR-W 2- 02 1519-03	Malowanie powierzchni betonowych jako scalenie kolorystyczne za pomocą dyspersyjnej farby akrylowej w kolorze betonowo szarym. Schodki, nakrywy, powierzchnie murków oporowych. 5.49+113.790	m ² m ²	 119.280	
					RAZEM	119.280
29	STWiOR d.1. B 3 B.10.00. 00	KNR 4-01 1301-01 analogia	Remont kraty i drzwiczek w murku oporowym 1.20	m ² m ²	 1.200	
					RAZEM	1.200
30	STWiOR d.1. B 3 B.10.00. 00	KNR-W 4- 01 1212-02	Dwukrotne malowanie preparatem cynkowym powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie 1.20	m ² m ²	 1.200	
					RAZEM	1.200
2			Dziedziniec B i C			
2.1		45100000-8, 45111200-0	Roboty przygotowawcze, demontażowe i rozbiórkowe			
31	STWiOR d.2. B 1 B.01.00. 00	wyc. indywidualna	Zabezpieczenie tablic pamięci oraz pomnik - drzewo pamięci. 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000
32	STWiOR d.2. B 1 B.01.00. 00	wyc. indywidualna	Zabezpieczenie krzewu w południowo - zachodniej części dziedzińca 1	szt. szt.	 1.000	
					RAZEM	1.000
33	STWiOR d.2. B 1 B.01.00. 00	wyc. indywidualna	Zabezpieczenie zabytkowego odboju żeliwnego dawnego przejazdu bramnego, ogranicznika i pozostałości prawego słupa bramy wjazdowej. 3	szt. szt.	 3.000	
					RAZEM	3.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
34	STWiOR d.2. B 1 B.01.00. 00	wyc. idywi- dualna	Transport ręczny donic z ziemią. Odniesienie na czas remontu i ustawie- nie po remoncie. 48+29+2	szt szt	 79.000	
					RAZEM	79.000
35	STWiOR d.2. B 1 B.03.00. 00	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe, niwelacyjne przy powierzchniowych robotach ziem- nych 0.0586+0.061	ha ha	 0.120	
					RAZEM	0.120
36	STWiOR d.2. B 1 B.02.00. 00, STWiOR B B.03.00. 00	KNR 2-31 0804-01 R = 1,50 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kamienia polnego o grubości 15 cm. Kamień do powtórznego montażu w 100% [(29.38*16.71)+(41.91*10.17)]-(0.88*0.75*20)	m ² m ²	 903.965	
					RAZEM	903.965
37	STWiOR d.2. B 1 B.02.00. 00, STWiOR B B.03.00. 00	KNR 2-31 0805-03 R = 1,50 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej bazaltowej o wyso- kości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Pas wejścia głównego. Kamień do powtórznego montażu w 100% 7.11*4.02	m ² m ²	 28.582	
					RAZEM	28.582
38	STWiOR d.2. B 1 B.02.00. 00, STWiOR B B.03.00. 00	KNR 2-31 0805-03 R = 1,50 analogia	Ręczne rozebranie nawierzchni z kostki kamiennej nieregularnej o wyso- kości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Pas wejścia głównego i obramienia tablic pamięci. Kamień do powtórznego montażu w 100% (6.64*4.07)+(0.88*0.75*20)	m ² m ²	 40.225	
					RAZEM	40.225
39	STWiOR d.2. B 1 B.02.00. 00	KNR 2-31 0801-01 + KNR 2-31 0801-02 analogia	Ręczne rozebranie płyt betonowych (46.24*3.0)+(5.76*4.20)	m ² m ²	 162.912	
					RAZEM	162.912
40	STWiOR d.2. B 1 B.02.00. 00, STWiOR B B.03.00. 00	KNR 2-31 0802-01 + KNR 2-31 0802-02 analogia	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości ok. 25 cm. Dziedziniec B, C i pas wejścia głównego 917.164+28.582+27.025+162.912	m ² m ²	 1135.683	
					RAZEM	1135.683
41	STWiOR d.2. B 1 B.10.00. 00	KNR-W 4- 01 0353-05	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni ponad 2 m2. Drzwi w prześwicie 1.10*2.0	m ² m ²	 2.200	
					RAZEM	2.200
42	STWiOR d.2. B 1 B.02.00. 00	KNR 4-01 0108-09 + KNR 4-01 0108-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na od- ległość do 1 km Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km (162.912*0.10)+(1135*0.25)	m ³ m ³	 300.041	
					RAZEM	300.041
2.2		45233250-6	Roboty remontowe nawierzchni			

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
43	STWiOR d.2. B 2 B.03.00. 00	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV	m ²		
			917.164+28.582+27.025+162.912	m ²	1135.683	
					RAZEM	1135.683
44	STWiOR d.2. B 2 B.03.00. 00	KNR 2-31 0204-03 + KNR 2-31 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - całkowita grubość po zagęszczeniu 15 cm	m ²		
			917.164+28.582+27.025+162.912	m ²	1135.683	
					RAZEM	1135.683
45	STWiOR d.2. B 2 B.03.00. 00	KNR 2-31 0105-03 + KNR 2-31 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			917.164+28.582+27.025+162.912	m ²	1135.683	
					RAZEM	1135.683
46	STWiOR d.2. B 2 B.04.00. 00	KNR 2-31 0205-01 R = 1,50 analogia	Nawierzchnia z brukowca z kamienia narzutowego o wym. 16-20 cm. Kamień ponownie użyty. Sposób oraz gęstość ułożenia kamienia wg proj. technicznego. Kamień do powtórzenia montażu w 100%	m ²		
			917.164	m ²	917.164	
					RAZEM	917.164
47	STWiOR d.2. B 2 B.05.00. 00	KNR 2-31 0601-01 + KNR 2-31 0601-02 analogia	Ciek chłonny w gruncie kat.gruntu III o głębokości ułożenia 50 cm	m		
			42.18+26.49	m	68.670	
					RAZEM	68.670
48	STWiOR d.2. B 2 B.04.00. 00	KNR 2-31 0609-03	Ścieki z kamienia narzutowego na podsypce piaskowej	m ²		
			(42.18+26.49)*0.50	m ²	34.335	
					RAZEM	34.335
49	STWiOR d.2. B 2 B.04.00. 00	KNR 2-31 0501-07 analogia	Odtworzenie pasa wejścia głównego z kostki kamiennej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Kamień do powtórzenia montażu w 100%	m ²		
			27.025	m ²	27.025	
					RAZEM	27.025
50	STWiOR d.2. B 2 B.04.00. 00	KNR 2-31 0501-07 analogia	Odtworzenie pasa wejścia głównego z kostki kamiennej bazaltowej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową. Kamień do powtórzenia montażu w 100%	m ²		
			28.582	m ²	28.582	
					RAZEM	28.582
51	STWiOR d.2. B 2 B.04.00. 00	KNR 2-31 0302-01	Odtworzenie nawierzchni z kostki granitowej wokół tablic pamięci na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
			(0.88*0.75*20)	m ²	13.200	
					RAZEM	13.200
52	STWiOR d.2. B 2 B.04.00. 00	KNR 2-31 1510-03	Transport wewnętrzny brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowytładowczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym	t		
			330.0/3	t	110.000	
					RAZEM	110.000
53	STWiOR d.2. B 2 B.01.00. 00	wyc. indywidualna	Demontaż i ponowny oświetlenia zewnętrznego z zabezpieczeniem punktów elektrycznych	szt.		
			12	szt.	12.000	
					RAZEM	12.000
54	STWiOR d.2. B 2 B.07.00. 00	KNR 2-02 0205-01 analogia	Płyty betonowe o wymiarach ok. 250 x 300 cm i gr. 15 cm z betonu B25. Dylatowana, z zalaniem masą dylatacyjną	m ³		
			[(46.24*3.0)+(5.76*4.20)]*0.15	m ³	24.437	
					RAZEM	24.437

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
55	STWiOR d.2. 2 B.07.00. 00	KNR 2-02 0290-02	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane	t		
			1.840	t	1.840	
					RAZEM	1.840
2.3		45453000-7, 45421160-3	Inne roboty remontowe			
56	STWiOR d.2. 3 B.10.00. 00	KNR 4-01 0813-05 + KNR AT-23 0103-02 analogia	Wymiana lub uzupełnienie płytek na schodach w posadzkach (do 3 sztuk w 1 msc.) Dodatek za spoinowanie	płyt.		
			15	płyt.	15.000	
					RAZEM	15.000
57	STWiOR d.2. 3 B.10.00. 00	KNR 2-02 1218-02 analogia	Wsporniki ze stali w ramce z kątownika pod kratę przed wejściem do prześwitu	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					RAZEM	1.000
58	STWiOR d.2. 3 B.10.00. 00	KNR 4-01 1301-01 analogia	Remont kraty przed wejściem do prześwitu i słupków stalowych przed wejściem głównym	m ²		
			1.70*1.30	m ²	2.210	
					RAZEM	2.210
59	STWiOR d.2. 3 B.10.00. 00	KNR-W 4- 01 1212-02 analogia	Dwukrotne malowanie preparatem cynkowym powierzchni metalowych ażurowych. Krata i słupki	m ²		
			1.70*1.30	m ²	2.210	
					RAZEM	2.210
60	STWiOR d.2. 3 B.02.00. 00	wyc. indywidualna	Oczyszczenie i udrożnienie dołu chłonnego w narożu południowo - wschodnim dziedzińca.	szt.		
			1	szt.	1.000	
					RAZEM	1.000
61	STWiOR d.2. 3 B.11.00. 00	kalk. własna	Dostarczenie i montaż platformy schodowej dla osób niepełnosprawnych. Platforma 800x1000 mm	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
62	STWiOR d.2. 3 B.10.00. 00	Wyc. ind.	Dostarczenie i montaż drzwi zewnętrznych przystosowanych dla osób niepełnosprawnych, antywłamaniowych z zamkiem atestowanym Gerda TYTAN	m ²		
			1.10*2.00	m ²	2.200	
					RAZEM	2.200
63	STWiOR d.2. 3 B.10.00. 00	kalk. własna	Dostarczenie i montaż śmietnika wykonanego w lekkiej konstrukcji stalowej, z wypełnieniem z blachy perforowanej gr. 3 mm wzór Lv8 - 40 wg rys. nr 8, w kolorze czarnym lub ciemno grafitowym.	kpl		
			1	kpl	1.000	
					RAZEM	1.000
64	STWiOR d.2. 3 B.10.00. 00	wyc. indywidualna	Konserwacja kratki odwadniającej, odboju żeliwnego oraz ogranicznika	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
3		45112710-5	Las Pamięci			
65	STWiOR d.3 B.01.00. 00	wyc. indywidualna	Demontaż i ponowny oświetlenia zewnętrznego z zabezpieczeniem punktów elektrycznych	szt.		
			19	szt.	19.000	
					RAZEM	19.000

Lp.	Nr spec. techn.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	STWiOR d.3 B B.01.00. 00	wyc. idywi- dualna	Zabezpieczenie zraszaczy	szt.		
			3	szt.	3.000	
					RAZEM	3.000
67	STWiOR d.3 B B.03.00. 00	KNR 2-21 0217-02	Ręczne zdjęcie warstwy ziemi urodzajnej z transportem taczkami (grunt zadarniony)	m ³		
			2237.83*0.15	m ³	335.675	
					RAZEM	335.675
68	STWiOR d.3 B B.12.00. 00	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim	m ³		
			2237.83*0.15	m ³	335.675	
					RAZEM	335.675
69	STWiOR d.3 B B.12.00. 00	KNR 2-21 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m ²		
			2237.83	m ²	2237.830	
					RAZEM	2237.830
70	STWiOR d.3 B B.03.00. 00	KNR 4-01 0108-02 + KNR 4-01 0108-08	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. III Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km	m ³		
			2237.83*0.15	m ³	335.675	
					RAZEM	335.675