

## Przedmiar robót

Obiekt	PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEJ I POWIATOWEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM ZAGOSPODAROWANIE TERENU
Kod CPV	45111291-4 - Roboty w zakresie zagospodarowania terenu
Lokalizacja	Ul. Ignacego Jana Paderewskiego 22, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki działka ewidencyjna nr 11/2, obręb ewidencyjny 0035 (8-09) działka nr ewid. 11/2, 10/2, 11/5, 11/7, 8/5, 10/1, 12/1, 12/3, 12/5, 13/14, 13/15, 12/4
Inwestor	Miejska i Powiatowa Biblioteka Publiczna w Nowym Dworze Mazowieckim 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki, ul. Ignacego Jana Padarewskiego 22
Biuro projektowe	OUTIN Architektura Jarosław Gromadka ul. Zakroczymska 30 lok. 27 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki tel. 501 248 911
Biuro kosztorysowe	CON Kosztorysy ul. Jagiellońska 94C/pokój 41, 85-027 Bydgoszcz

KLAUZULA O UZGODNIENIU KOSZTORYSU - Każdy potencjalny Oferent przed złożeniem oferty przetargowej winien zapoznać się z dokumentacją projektową w celu dokładnej analizy rzeczowego zakresu robót i uwzględnić ewentualne roboty konieczne do wykonania a nie uwzględnione w przedmiarze robót oraz wynikające z projektu lub oczekiwań określonych przez Inwestora niezależnie od przyjętego przedmiaru robót.

---

Autor opracowania    Marian Wrona, mgr inż. Maciej Wyzina, mgr inż. Joanna Wyzina

---

Bydgoszcz maj 2017 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos  
przypisana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEJ I POWIATOWEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM  
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Opis robót
1.	<b>ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b> <b>Kod CPV: 45111291-4</b>
1.1.	ROBOTY ROZBIÓRKOWE Kod CPV: 45110000-1
1.1.1.	Rozbiórka ogrodzenia
1.1.2.	Rozebranie ścieżka do budynku z żwiru
1.1.3.	Rozebranie schodów zewnętrznych
1.2.	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE Kod CPV: 45110000-1
1.2.1.	Roboty przygotowawcze
1.3.	NAWIERZCHNIE UTWARDZONE Kod CPV: 45233220-7
1.3.1.	Droga wewnętrzna
1.3.1.1.	Nawierzchnia
1.3.1.2.	Krawężniki
1.3.2.	T1 utwardzenie: ciąg pieszy z betonu odciskanego
1.3.2.1.	Nawierzchnia
1.3.2.2.	Obrzeża
1.3.3.	T2 utwardzenie: chodnik z kostki brukowej
1.3.3.1.	Nawierzchnia
1.3.3.2.	Obrzeża
1.3.4.	T3 miejsce postojowe z kratki plastikowej
1.3.4.1.	Nawierzchnia
1.3.4.2.	Obrzeża
1.3.5.	T4 opaska żwirowa
1.3.5.1.	Nawierzchnia
1.3.5.2.	Obrzeże
1.4.	ZIELEŃ Kod CPV: 77310000-6
1.4.1.	Trawnik
1.5.	ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY Kod CPV: 45112723-9
1.5.1.	Ławka betonowa z siedziskiem drewnianym
1.5.2.	Kosz na śmieci
1.5.3.	Stopnie betonowe
1.5.4.	Ograniczniki parkingowe
1.6.	SCHODY TERENOWE Kod CPV: 45112723-9

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEJ I POWIATOWEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM  
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1. ZAGOSPODAROWANIE TERENU</b> <b>Kod CPV: 45111291-4</b>		
			<b>1.1. ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b> <b>Kod CPV: 45110000-1</b>		
			<b>1.1.1. Rozbiórka ogrodzenia</b>		
1	KNR 2-31 0818/05	SST B.4.01	Rozebranie ogrodzeń z siatki	m	5,840
2	KNR 2-31 0818/04	SST B.4.01	Rozebranie ogrodzeń murowanych	m	6,200
			<b>1.1.2. Rozebranie ścieżka do budynku z żwiru</b>		
3	KNR 2-31 0804/01	SST B.4.01	Ręczne rozebranie nawierzchni z żwiru	m2	106,847
4	KNR 2-31 0814/02	SST B.4.01	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m	104,410
5	KNR 2-01 0238/02	SST B.4.01	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami gąsienicowymi o poj. łyżki 1.0 m3 na odkład z transportem na odległość 50 m; grunt kat. III - magazynowanie w hałdę 106,847*0,15	m3	16,027
			razem	m3	16,027
			<b>1.1.3. Rozebranie schodów zewnętrznych</b>		
6	KNR 4-01 0212/03	SST B.4.01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych zbrojonych 1,08*1,90	m3	2,052
			razem	m3	2,052
			<b>1.2. ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b> <b>Kod CPV: 45110000-1</b>		
			<b>1.2.1. Roboty przygotowawcze</b>		
7	KNR 2-31 0101/01	SST B.4.02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm 134,02+967,62+430,4+261,87	m2	1.793,910
			razem	m2	1.793,910
8	KNR 2-01w 0208/03	SST B.4.02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.25 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość 5 km 1793,91*0,3	m3	538,173
			razem	m3	538,173
9	KNR 2-01w 0227/02	SST B.4.02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98 (134,02+967,62+430,4+261,87+919,46)*0,3	m3	814,011
			razem	m3	814,011
10	KNR 2-01w 0228/02	SST B.4.02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III - formowanie skarp 11,94*0,8	m3	9,552
			razem	m3	9,552
11	KNR 2-01 0506/01	SST B.4.02	Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat. I-III	m2	11,940
12	KNR 2-01w 0228/02	SST B.4.02	Zagęszczenie nasypów ubijakami mechanicznymi; grunty spoiste kat. III - wskaźnik zagęszczenia gruntu Js=0.98 814,011/2	m3	407,005
			razem	m3	407,005
			<b>1.3. NAWIERZCHNIE UTWARDZONE</b> <b>Kod CPV: 45233220-7</b>		
			<b>1.3.1. Droga wewnętrzna</b>		
			<b>1.3.1.1. Nawierzchnia</b>		
13	KNR 2-31 0101/01	SST B.4.01	Koryta o głębokości 20 cm wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV 958,44 -548,90	m2	958,440
			razem	m2	-548,900
14	KNR 2-31 0101/02	SST B.4.01	Koryta wykonywane mechanicznie na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV - za każde dalsze 5cm ponad 20cm (Krotność= 4,4) 958,44 -548,90	m2	958,440
			razem	m2	-548,900
				m2	409,540

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEJ I POWIATOWEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM  
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
15	KNR 2-31 0103/04	SST B.4.01	Profilowanie i zagęszczanie mechaniczne podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kategorii I-IV 958,44 -548,90 razem	m2	958,440
				m2	-548,900
				m2	409,540
16	KNR AT-04 0101/01	SST B.4.01	Warstwa wzmacniająca grunt pod warstwy technologiczne z geowłókniny - Geowłóknina 200g/m3 958,44 -548,90 razem	m2	958,440
				m2	-548,900
				m2	409,540
17	KNR 2-31 0114/03	SST B.4.01	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm 958,44 -548,90 razem	m2	958,440
				m2	-548,900
				m2	409,540
18	KNR 2-31 0114/04	SST B.4.01	Warstwa górna podbudowy z kruszywa naturalnego o grubości po zagęszczeniu 8cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 2) 958,44 -548,90 razem	m2	958,440
				m2	-548,900
				m2	409,540
19	KNR 2-31 0114/05	SST B.4.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm 958,44 -548,90 razem	m2	958,440
				m2	-548,900
				m2	409,540
20	KNR 2-31 0114/06	SST B.4.01	Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 15cm - za każdy dalszy 1cm (Krotność= 5) 958,44 -548,90 razem	m2	958,440
				m2	-548,900
				m2	409,540
21	KNR 2-31 0511/03	SST B.4.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 8cm, układane na podspyce cementowo-piaskowej 958,44 -548,90 razem	m2	958,440
				m2	-548,900
				m2	409,540
			<b>1.3.1.2. Krawężniki</b>		
22	KNR 2-31 0401/06	SST B.4.01	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x40cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 81,95-12,33+38,09+25,70-10,0 razem	m	123,410
				m	123,410
23	KNR 2-31 0402/04	SST B.4.01	Ława betonowa z oporem pod krawężniki 123,41*(0,35*0,15+0,15*0,20) razem	m3	10,181
				m3	10,181
24	KNR 2-31 0403/04	SST B.4.01	Krawężniki betonowe o wymiarach 20x30cm wystające na podsypce cementowo-piaskowej 81,95-12,33+38,09+25,70-10,0 razem	m	123,410
				m	123,410
25	KNR 2-31 0403/07	SST B.4.01	Krawężniki betonowe - dodatek za ustawienie krawężników na łukach 15,70+9,50+9,02+4,83 razem	m	39,050
				m	39,050
			<b>1.3.2. T1 utwardzenie: ciąg pieszy z betonu odciskanego</b>		
			<b>1.3.2.1. Nawierzchnia</b>		
26	KNR 2-31 0104/01	SST B.4.02	Warstwy odsączające z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	134,020
27	KNR 2-31 0105/07	SST B.4.02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	134,020
28	KNR 2-31 0105/08	SST B.4.02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy po zagęszczeniu (Krotność= 12,5)	m2	134,020
29	KNR 2-02w 0606/01	SST B.4.02	Folia budowlana		

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEJ I POWIATOWEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM  
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
				m2	134,020
30	KNR 2-02w 1104/02	SST B.4.02	Posadzka z betonu zbrojonego włóknami polipropylenowymi gr. 7 cm	m2	134,020
31	KNR 2-02w 1104/05	SST B.4.02	Wypełnienie szczelin dylatacyjnych	m	62,300
			<b>1.3.2.2. Obrzeża</b>		
32	KNR 2-31 0401/04	SST B.4.02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	84,400
33	KNR 2-31 0402/03	SST B.4.02	Ława betonowa zwykła pod obrzeża	m3	2,532
			0,15*0,20*84,4	m3	2,532
			razem		
34	KNR 2-31 0407/05	SST B.4.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	84,400
			<b>1.3.3. T2 utwardzenie: chodnik z kostki brukowej</b>		
			<b>1.3.3.1. Nawierzchnia</b>		
35	KNR 2-31 0104/01	SST B.4.02	Warstwy odsączające z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	418,720
36	KNR 2-31 0114/03	SST B.4.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego pospółka grubości po zagęszczeniu 15 cm	m2	418,720
37	KNR 2-31 0105/07	SST B.4.02	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m2	418,720
38	KNR 2-31 0511/03	SST B.4.02	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m2	418,720
			<b>1.3.3.2. Obrzeża</b>		
39	KNR 2-31 0401/04	SST B.4.02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	254,200
40	KNR 2-31 0402/03	SST B.4.02	Ława betonowa zwykła pod obrzeża	m3	7,626
			0,15*0,20*254,2	m3	7,626
			razem		
41	KNR 2-31 0407/05	SST B.4.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	254,200
			<b>1.3.4. T3 miejsce postojowe z kratki plastikowej</b>		
			<b>1.3.4.1. Nawierzchnia</b>		
42	KNR AT-04 0101/03	SST B.4.02	Geowłóknina	m2	430,400
43	KNR 2-31 0114/03	SST B.4.02	Podbudowa z kruszywa naturalnego pospółki o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m2	430,400
44	KNR 2-31 0114/05	SST B.4.02	Podbudowa z kruszywa łamanego o grubości po zagęszczeniu 26 cm	m2	430,400
45	KNR 9-11 0102/01	SST B.4.02	Krata plastikowa zasypaana żwirem gr 5 cm	m2	430,400
			<b>1.3.4.2. Obrzeża</b>		
46	KNR 2-31 0401/04	SST B.4.02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	165,000
47	KNR 2-31 0402/03	SST B.4.02	Ława betonowa zwykła pod obrzeża	m3	4,950
			0,15*0,20*165	m3	4,950
			razem		
48	KNR 2-31 0407/05	SST B.4.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	165,000
			<b>1.3.5. T4 opaska żwirowa</b>		

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEJ I POWIATOWEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM  
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1.3.5.1. Nawierzchnia</b>		
49	KNR AT-04 0101/01	SST B.4.02	Geowłóknina	m2	155,030
50	KNR 2-31 0104/01	SST B.4.02	Warstwy odsączające z piasku - grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm	m2	155,030
51	KNR 2-31 0202/01	SST B.4.02	Kamień ozdobny lub żwir frakcji 20/50 mm grubość 16 cm	m2	155,030
			<b>1.3.5.2. Obrzeże</b>		
52	KNR 2-31 0401/04	SST B.4.02	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe	m	102,100
53	KNR 2-31 0402/03	SST B.4.02	Ława betonowa zwykła pod obrzeża 0,15*0,20*102,1	m3	3,063
			razem	m3	3,063
54	KNR 2-31 0407/05	SST B.4.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	102,100
			<b>1.4. ZIELEŃ Kod CPV: 77310000-6</b>		
			<b>1.4.1. Trawnik</b>		
55	KNR 2-21 0401/05	SST B.4.03	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem	m2	919,460
56	KNR 2-21 0702/01	SST B.4.03	Ręczna pielęgnacja trawników dywanowych na terenie płaskim	m2	919,460
			<b>1.5. ELEMENTY MAŁEJ ARCHITEKTURY Kod CPV: 45112723-9</b>		
			<b>1.5.1. Ławka betonowa z siedziskiem drewnianym</b>		
57	KNR 2-02 1101/01	SST B.4.04	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym (0,36+0,2)*(1+0,2)*10*0,1	m3	0,672
			razem	m3	0,672
58	KNR 2-02 0202a/03	SST B.4.04	Ławka z betonu wodoszczelnego 0,36*0,51*1*10	m3	1,836
			razem	m3	1,836
59	KNR 2-31 0401/04	SST B.4.04	Rowki w gruncie kategorii III-IV o wymiarach 30x30cm pod krawężniki i ławy krawężnikowe 1*10	m	10,000
			razem	m	10,000
60	KNR 2-31 0402/03	SST B.4.04	Ława betonowa zwykła pod obrzeża 0,15*0,20*10	m3	0,300
			razem	m3	0,300
61	KNR 2-31 0407/05	SST B.4.04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej, z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	10,000
62	Kalkulacja indywidualna	SST B.4.04	Siedzisko drewniane, lakierowane, łączona na gierunek na mikrowczepy o wym. 0,3x0,45x1 m	kpl.	10,000
			<b>1.5.2. Kosz na śmieci</b>		
63	Kalkulacja indywidualna	SST B.4.04	Dostawa i montaż kosza na śmieci betonowego o wym. 0,55x0,55x0,7 m	kpl.	1,000
			<b>1.5.3. Stopnie betonowe</b>		
64	Kalkulacja indywidualna	SST B.4.04	Ułożenie stopni systemowych betonowych o wym. 0,35x0,15x1 m 2,9+2,9+2,5+2,4+3,8+4,1+2,13+2,7+1,5+1,5+1,5+1,5+1,5+4,95+7,9+1,5+1,25+1+5	m	52,530
			razem	m	52,530
			<b>1.5.4. Ograniczniki parkingowe</b>		
65	Kalkulacja indywidualna	SST B.4.04	Dostawa i montaż systemowych ograniczników parkingowych H=12cm	kpl.	2,000

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEJ I POWIATOWEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM  
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Nr	Podstawa	Nr ST	Opis robót	Jm	Ilość
			<b>1.6. SCHODY TERENOWE</b> <b>Kod CPV: 45112723-9</b>		
66	KNR 2-01 0310/02	SST B.1.01	Wykopy ciągłe lub jamiste w gruncie kategorii III ze skarpami o szerokości dna do 1,5m i głębokości do 1,5m ze złożeniem urobku na odkład 3,44*(0,5+1,9+0,5)	m3	9,976
			razem	m3	9,976
67	KNR 2-02 1101/07	SST B.2.01	Podkłady na podłożu gruntowym z piasku 0,30*(0,50+0,20+3,0+0,20+0,5)*(0,3+1,9+0,3)	m3	3,300
			razem	m3	3,300
68	KNR 2-02 1101/01	SST B.2.01	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym 0,10*(0,50+0,20+3,0+0,20+0,5)*(0,1+1,9+0,1)	m3	0,924
			razem	m3	0,924
69	KNR 2-02 0604/02	SST B.2.05	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco, ław fundamentowych betonowych (0,50+0,20+3,0+0,20+0,5)*(0,1+1,9+0,1)	m2	9,240
			razem	m2	9,240
70	KNR 2-02 0290/02	SST B.2.02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali żebrowanej w elementach budynków i budowli 234,0/1000	t	0,234
			razem	t	0,234
71	KNR 2-02 0218/07	SST B.2.02	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - belki podestowe i kotwiące 0,20*1,0*1,50 0,20*1,0*1,50	m3 m3	0,300 0,300
			razem	m3	0,600
72	KNR 2-02 0207/01	SST B.2.02	Ściany żelbetowe grubości 8cm o wysokości do 3,0m z układaniem betonu za pomocą pompy 1,20*(0,20+3,25+0,20)*2	m2	8,760
			razem	m2	8,760
73	KNR 2-02 0207/07	SST B.2.02	Ściany żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości (Krotność= 12) 1,20*(0,20+3,25+0,20)*2	m2	8,760
			razem	m2	8,760
74	KNR 2-02 0218/02	SST B.2.02	Schody żelbetowe proste na płycie grubości 8cm z układaniem betonu za pomocą pompy 1,50*2,80	m2	4,200
			razem	m2	4,200
75	KNR 2-02 0218/06	SST B.2.02	Schody żelbetowe z układaniem betonu za pomocą pompy - dodatek za każdy 1cm różnicy grubości płyty schodowej (Krotność= 7) 1,50*2,80	m2	4,200
			razem	m2	4,200
76	KNR 2-02 0219/05	SST B.2.02	Nakrywy na murkach przy schodach 0,26*(0,26+3,25+0,23)*2	m2	1,945
			razem	m2	1,945
77	NNRNKB 6 2810/05	SST B.3.04	Okładziny schodów z płytek gresowych mrozoodpornych 30x30cm na zaprawach klejowych, antypoślizgowe 1,50*2,80 0,15*1,50*9	m2 m2	4,200 2,025
			razem	m2	6,225
78	KNR 2-02 1208/01	SST B.3.09	Balustrady schodowe zewnętrzne - wypełnienie pręty 15x15 mm, pochwyt z profilu prostokątnego, stal malowana proszkowo (0,30+3,50)*2	m	7,600
			razem	m	7,600

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEJ I POWIATOWEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM  
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Betoniarze gr.II	r-g	47,849		
2	Brukarze gr.II	r-g	14,229		
3	Brukarze gr.III	r-g	234,693		
4	Cieśle gr.II	r-g	43,283		
5	Malarze gr.II	r-g	5,168		
6	Monterzy urządzeń i konstr. metal. gr.II	r-g	5,700		
7	Operatorzy gr.II	r-g	0,152		
8	Posadzkarze-płytkarze gr.III	r-g	23,593		
9	Robocizna	r-g	2.632,879		
10	Robotnicy gr.I	r-g	142,019		
11	Robotnicy gr.II	r-g	472,052		
12	Robotnicy	r-g	7,167		
13	Spawacze gr.II	r-g	2,432		
14	Stolarze gr.II	r-g	0,988		
	Razem		<b>3.632,203</b>		



PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEJ I POWIATOWEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM  
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Azofoska	t	0,092		
2	Balustrady schodowe zewnętrzne - wypełnienie pręty 15x15 mm, pochwyt z profilu prostokątnego, stal malowana proszkowo	m	7,980		
3	Beton zwykły C12/15 (B-15)	m3	29,936		
4	Beton zwykły C25/30 (B-30)	m3	1,864		
5	Beton zwykły C30/37 (B-37)	m3	3,280		
6	Beton zwykły C8/10 (B-10)	m3	1,644		
7	Cement 25 z dodatkami	t	0,040		
8	Cement portlandzki 35	t	6,381		
9	Cement portlandzki zwykły bez dodatków "35"	t	4,899		
10	Cement portlandzki zwykły bez dodatków 35	t	9,722		
11	Deski iglaste obrzynane kl.III 25mm	m3	1,188		
12	Deski iglaste obrzynane kl.III 38mm	m3	0,094		
13	Dostawa i montaż systemowych ograniczników parkingowych H=12cm	kpl	2,000		
14	Drewno na stemple (korowane)	m3	0,004		
15	Drewno na stemple	m3	0,031		
16	Drewno opałowe	kg	41,580		
17	Drut stalowy miękki	kg	1,051		
18	Dwu składnikowe płynne żywice	dm3	14,391		
19	Elektrody	kg	0,456		
20	Folia budowlana	m2	160,824		
21	Geowłóknina 200g/m3	m2	586,024		
22	Geowłóknina	m2	462,680		
23	Gwoździe budowlane gołe	kg	10,188		
24	Kostka brukowa 8 cm kolorowa	m2	429,188		
25	Kostka brukowa betonowa 8cm szara	m2	419,779		
26	Kosz na śmieci betonowy o wym. 0,55x0,55x0,7 m	kpl	1,000		
27	Krata trawnikowa - Kotwa do mocowania kraty trawnikowej	szt	5.164,800		
28	Krata trawnikowa - Krata 50x50 cm	szt	1.721,600		
29	Krawężnik bet.prostok.-100x30x20cm	m	125,878		
30	Lepik asfaltowy na gorąco	kg	27,720		
31	Nasiona traw	kg	20,228		
32	Obrzeża betonowe 30x8cm	m	628,014		
33	Papa smołowa	m2	21,252		
34	Piasek do zapraw	m3	3,564		
35	Piasek	m3	231,033		
36	Płytki gresowe mrozo odporne zewn 30x30cm	m2	6,536		
37	Pospółka	m3	210,794		
38	Pręty zbrojeniowe żebrowane 8-16mm	t	0,239		
39	Roztwór asfaltowy	kg	2,772		
40	Siedzisko drewniane, lakierowane, łączona na gierunek na mikrowczepy o wym. 0,3x0,45x1 m	kpl	10,000		
41	Stopnie systemowe betonowe o wym. 0,35x0,15x1 m	kpl	52,530		
42	Szpilki do geowłókniny	szt	74,332		
43	Tłuczeń kamienny niesortowany	t	411,049		
44	Woda	m3	526,467		
45	Zaprawa cementowa M-12	m3	9,797		
46	Zaprawa do spoinowania - sucha mieszanka mrozo odporna	kg	1,681		
47	Zaprawa klejowa - sucha mieszanka, mrozo odporna	kg	49,551		
48	Żwir do bet. wielofrak. uziar. 16-31,5 mm	m3	21,950		
	Razem				

PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU MIEJSKIEJ I POWIATOWEJ BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ W NOWYM DWORZE MAZOWIECKIM  
ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Lp	Nazwa	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1	Aplikator geowłókniny przyczepny	m-g	5,454		
2	Ciągnik kołowy 37kW (1)	m-g	5,454		
3	Gietarka do prętów mechaniczna	m-g	1,123		
4	Kop.j-nacz.na p.gas.0.25m3 (1)	m-g	46,498		
5	Ładowarka jednonaczyniowa gąsienicowa 1 m3	m-g	1,418		
6	Nożyce do prętów	m-g	1,357		
7	Piła do cięcia kostki	m-g	10,468		
8	Piła do cięcia płytek	m-g	10,239		
9	Pompa do bet.na sam.rur.20m(1)	m-g	0,644		
10	Prościarka automatyczna do prętów 4-10mm	m-g	1,006		
11	Równiarka samojezdna 74kW (1)	m-g	4,441		
12	Równiarka samojezdna 74kW (100KM) (1)	m-g	2,539		
13	Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	3,843		
14	Samochód samowyład.do 5t (1)	m-g	174,045		
15	Spawarka elektr.wirująca 300A	m-g	3,420		
16	Spych.gąsienicowa 55kW (1)	m-g	79,335		
17	Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	12,563		
18	Ubijak spalinowy 200 kg	m-g	89,500		
19	Walec statycz.samoj.10t (1)	m-g	37,097		
20	Walec statycz.samoj.4-6t(1)	m-g	1,389		
21	Walec statyczny samojezdny 10t (1)	m-g	23,876		
22	Walec wibrac.samojezd.7,5t (1)	m-g	20,711		
23	Wibrator powierzchniowy	m-g	107,674		
24	Wyciąg jednomaszt. elektr.0.5t	m-g	21,368		
	Razem		<b>665,462</b>		