

"MABUD" Biuro Usług Dla Budownictwa Spółka Cywilna Danuta i Marian Mazgaj,
ul. Bielika 53,
44-122 Gliwice

PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI : Budynek Biblioteki Powiatowej,
ul. Ogrodowa 1a,
05-200 Wołomin
ADRES INWESTYCJI : Część: Zagospodarowanie terenu
INWESTOR : Starostwo Powiatowe w Wołominie,
ul. Prądyńskiego 3,
05-200 Wołomin
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2017

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
czerwiec 2017

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa działu	Od	Do
1	INWENTARYZACJA ZIELENI	1.1	1.9
2	ROBOTY ROZBIÓRKOWE	2.1	2.5
3	CIĄG PIESZO-JEZDNY	3.1	3.11
4	MIEJSCE PARKINGOWE	4.1	4.11
5	CHODNIKI DLA PIESZYCH	5.1	5.11
6	CHODNIK OPASKOWY	6.1	6.7
7	KOREKTA ISTNIEJĄCEGO CHODNIKA	7.1	7.3
8	OGRODZENIE TERENU	8.1	8.4
9	WYWÓZ GRUZU	9.1	9.3
10	WYWÓZ NADMIARU ZIEMI	10.1	10.3
11	TERENY ZIELONE	11.1	11.2
12	MAŁA ARCHITEKTURA	12.1	12.4

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INWENTARYZACJA ZIELENI			
1.1	KNR 2-01 0102-03	Ręczne karczowanie drzew, Fi 26-35 cm	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
1.2	KNR 2-01 0102-02	Ręczne karczowanie drzew, Fi 16-25 cm	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
1.3	KNR 2-01 0102-01	Ręczne karczowanie drzew, Fi poniżej 15 cm	szt		
		19	szt	19.000	
				RAZEM	19.000
1.4	KNR 2-01 0109-04	Ręczne ścinanie i karczowanie, krzaki i podszycia gęste	ha		
		(9.00+25.00+9.00)/10000	ha	0.0043	
				RAZEM	0.004
1.5	KNR 2-01 0110-01	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, dłużyce	m ³		
		5.0*(9*0.32 ² +0.47 ² +0.55 ² +5*0.35 ² +0.43 ² +0.25 ² +0.30 ² +0.27 ² +0.87 ² +0.37 ² +0.58 ²)/12.56	m ³	1.472	
				RAZEM	1.472
1.6	KNR 2-01 0110-04	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, dłużyce, dodatkowe 8 km	m ³		
		Krotność = 16	m ³	1.472	
		1.472		RAZEM	1.472
1.7	KNR 2-01 0110-03	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, transport na odległość do 2 km, gałęzie	mp		
	Przyjęto 0,50 m3 gałęzi z jednego ścię- tego drzewa	0.500*(1+2+19)	mp	11.000	
				RAZEM	11.000
1.8	KNR 2-01 0110-05	Wywożenie dłużyc, karpiny i gałęzi, dodatek za każde następne 0.5 km odległości, gałęzie, dodatkowe 8 km	mp		
		Krotność = 16	mp	11.000	
		11.000		RAZEM	11.000
1.9	KNR 2-01 0111-04	Oczyszczenie terenu z pozostałości po wykarczowaniu, drobne gałęzie, korzenie i kora bez wrzosu z wywiezieniem	m ²		
		2.0*2.0*(1+2+19)	m ²	88.000	
		9.00+25.00+9.00	m ²	43.000	
				RAZEM	131.000
2		ROBOTY ROZBIÓRKOWE			
2.1	KNR 2-31 0815-06	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych, płyty betonowe 30x30x6 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m ²		
		106.82	m ²	106.820	
				RAZEM	106.820
2.2	KNR 2-31 0802-05	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, grubość podbudowy 15 cm	m ²		
		106.82	m ²	106.820	
				RAZEM	106.820
2.3	KNR 2-31 0802-06	Rozebranie podbudowy, z kruszywa kamiennego ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości podbudowy, dodatkowe 5 cm	m ²		
		Krotność = 5	m ²	106.820	
		106.82		RAZEM	106.820
2.4	KNR 2-25 0307-03	Ogrodzenia z siatki na słupkach stalowych i żelbetowych, rozebranie, na słupkach metalowych obetonowanych	m ²		
		2.00*59.00	m ²	118.000	
				RAZEM	118.000
2.5	KNR 2-25 0308-02	Ogrodzenia z prefabrykowanych elementów żelbetowych, rozebranie elementów żelbetowych	m ²		
		59.00*0.50	m ²	29.500	
				RAZEM	29.500
3		CIĄG PIESZO-JEZDNY			
3.1	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m ²		
		80.95	m ²	80.950	
				RAZEM	80.950
3.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, tłuczeń kamienny 31,5-63 mm	m ²		
		80.95	m ²	80.950	
				RAZEM	80.950

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
3.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości, tłuczeń kamienny 31,5-63 mm, dodatkowe 10 cm Krotność = 10 80.95	m ²		
			m ²	80.950	
				RAZEM	80.950
3.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm, tłuczeń kamienny 0-31,5 mm 80.95	m ²		
			m ²	80.950	
				RAZEM	80.950
3.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości, tłuczeń kamienny 0-31,5 mm, dodatkowe 7 cm Krotność = 7 80.95	m ²		
			m ²	80.950	
				RAZEM	80.950
3.6	KNR 2-31 0105-07	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 80.95	m ²		
			m ²	80.950	
				RAZEM	80.950
3.7	KNR 2-31 0105-08	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy, dodatkowe 2 cm Krotność = 2 80.95	m ²		
			m ²	80.950	
				RAZEM	80.950
3.8	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 80.95	m ²		
			m ²	80.950	
				RAZEM	80.950
3.9	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV 3.30+5.10+8.90+8.90+3.30+2*2.10+2*7.50	m		
			m	48.700	
				RAZEM	48.700
3.10	KNR 2-31 0402-03	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła, beton C12/15 (0.05*0.20+2*0.05*0.10)*48.70	m ³		
			m ³	0.974	
				RAZEM	0.974
3.11	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3.30+5.10+8.90+8.90+3.30+2*2.10+2*7.50	m		
			m	48.700	
				RAZEM	48.700
4	MIEJSCE PARKINGOWE				
4.1	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV 30.50	m ²		
			m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
4.2	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm, tłuczeń kamienny 31,5-63 mm 30.50	m ²		
			m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
4.3	KNR 2-31 0114-06	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości, tłuczeń kamienny 31,5-63 mm, dodatkowe 10 cm Krotność = 10 30.50	m ²		
			m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
4.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm, tłuczeń kamienny 0-31,5 mm 30.50	m ²		
			m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
4.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości, tłuczeń kamienny 0-31,5 mm, dodatkowe 7 cm Krotność = 7 30.50	m ²		
			m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
4.6	KNR 2-31 0105-07	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 30.50	m ²		
			m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
4.7	KNR 2-31 0105-08	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy, dodatkowe 2 cm Krotność = 2 30.50	m ²		
			m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
4.8	KNR 2-31 0511-0301	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 30.50	m ²		
			m ²	30.500	
				RAZEM	30.500
4.9	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2*5.00+3.60	m	13.600	
				RAZEM	13.600
4.10	KNR 2-31 0402-03	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła, beton C12/15 (0.05*0.20+2*0.05*0.10)*13.60	m ³ m ³	 0.272	
				RAZEM	0.272
4.11	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2*5.00+3.60	m m	 13.600	
				RAZEM	13.600
5		CHODNIKI DLA PIESZYCH			
5.1	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV 7.50	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
5.2	KNR 2-31 0106-0101	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 6 cm 7.50	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
5.3	KNR 2-31 0106-0201	Warstwy odcinające, zagęszczane ręcznie, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy, dodatkowe 4 cm Krotność = 4 7.50	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
5.4	KNR 2-31 0114-07	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm, tłuczeń kamienny 0-31,5 mm 7.50	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
5.5	KNR 2-31 0114-08	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości, tłuczeń kamienny 0-31,5 mm, dodatkowe 2 cm Krotność = 2 7.50	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
5.6	KNR 2-31 0105-07	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, grubość warstwy po zagęszczeniu 3 cm 7.50	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
5.7	KNR 2-31 0105-08	Warstwy podsypkowe, podsypka cementowo-piaskowa, zagęszczenie mechaniczne, dodatek za każdy następny 1 cm grubości warstwy, dodatkowy 1 cm 7.50	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
5.8	KNR 2-31 0511-0201	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara 7.50	m ² m ²	 7.500	
				RAZEM	7.500
5.9	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV 2*3.30+2*2.10	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800
5.10	KNR 2-31 0402-03	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła, beton C12/15 (0.05*0.20+2*0.05*0.10)*10.80	m ³ m ³	 0.216	
				RAZEM	0.216
5.11	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 2*3.30+2*2.10	m m	 10.800	
				RAZEM	10.800
6		CHODNIK OPASKOWY			
6.1	KNR 2-31 0103-02	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV 19.70	m ² m ²	 19.700	
				RAZEM	19.700
6.2	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z geowłókniny 19.70	m ² m ²	 19.700	
				RAZEM	19.700
6.3	KNR 2-31 0202-05	Nawierzchnie żwirowe 10-30 mm, chodniki, rozścielane ręcznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm 19.70	m ² m ²	 19.700	
				RAZEM	19.700
6.4	KNR 2-31 0202-06	Nawierzchnie żwirowe 10-30 mm, chodniki, rozścielane ręcznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy, dodatkowe 5 cm Krotność = 5 19.70	m ² m ²	 19.700	
				RAZEM	19.700
6.5	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe, 20x20 cm, grunt kategorii III-IV	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		3.30+1.00+0.70+2*0.70+13.80+2*0.70+2.60+2*5.10	m	34.400	
				RAZEM	34.400
6.6	KNR 2-31 0402-03	Ławy pod krawężniki, betonowa zwykła, beton C12/15 (0.05*0.20+2*0.05*0.10)*34.40	m ³ m ³	 0.688	
				RAZEM	0.688
6.7	KNR 2-31 0407-03	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 3.30+1.00+0.70+2*0.70+13.80+2*0.70+2.60+2*5.10	m m	 34.400	
				RAZEM	34.400
7		KOREKTA ISTNIEJĄCEGO CHODNIKA			
7.1	KNR 2-31 0807-01	Rozebranie nawierzchni z kostki betonowej, na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem, kostka do ponownego montażu 13.00	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
7.2	KNR 2-31 0802-01	Rozebranie podbudowy, z gruntu stabilizowanego ręcznie, grubość podbudowy 10 cm 13.00	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
7.3	KNR 2-31 0511-0201	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, ułożenie zdemontowanej kostki 13.00	m ² m ²	 13.000	
				RAZEM	13.000
8		OGRODZENIE TERENU			
8.1	KNR 4-01 0726-0302	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii III (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5 m ² (w 1 miejscu), wapno hydratyzowane (kg) 20.00	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
8.2	KNR 2-02 1801-02	Cokoły z elementów żelbetonowych prefabrykowanych, płyty podwalinowe 250x50x5 cm (ilość 24 szt) 27*2.50	m m	 67.500	
				RAZEM	67.500
8.3	KNR 2-02 1805-11	Osadzenie pręseł z paneli ogrodzeniowych systemowych o wysokości 156 cm na gotowej podwalinie betonowej, panele na słupkach 80x80 mm wysokości 1610 mm wraz z dwoma furtkami, kolor RAL 7024 1.56*67.50	m ² m ²	 105.300	
				RAZEM	105.300
8.4	KNR 2-02 1808-04	Kalk. ind. - Wymiana typowej furtki na gotowych słupkach, szerokość 0,90 m, wysokość 2,00 m, RS=0,500, M=1,000 1	kpl kpl	 1.000	
				RAZEM	1.000
9		WYWÓZ GRUZU			
9.1	KNR 4-04 1105-01	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, na odległość do 1 km, całkowita odległość 10 km 0.26*106.82 0.05*118.00+0.10*29.50 20.00*0.03	m ³ m ³ m ³	 27.773 8.850 0.600	
				RAZEM	37.223
9.2	KNR 4-04 1105-02	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowyładowczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km, dalsze 9 km Krotność = 9 37.223	m ³ m ³	 37.223	
				RAZEM	37.223
9.3		Kalk. ind. - Opłata za składowisko gruzu 37.223	m ³ m ³	 37.223	
				RAZEM	37.223
10		WYWÓZ NADMIARU ZIEMI			
10.1	KNR 4-01 0108-06	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 1 km, grunt kategorii III, całkowita odległość 10 km 24.300 0.10*13.00	m ³ m ³ m ³	 24.300 1.300	
				RAZEM	25.600
10.2	KNR 4-01 0108-08	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, dodatek za każdy następny 1 km, dalsze 9 km Krotność = 9 25.600	m ³ m ³	 25.600	
				RAZEM	25.600
10.3		Kalk. ind. - Opłata za składowisko ziemi 25.600	m ³ m ³	 25.600	
				RAZEM	25.600
11		TERENY ZIELONE			
11.1	KNR 2-01 0510-01	Humusowanie i obsianie skarp, przy grubości warstwy humusu 5 cm 172.50	m ² m ²	 172.500	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
11.2	KNR 2-01 0510-02	Dodatek za każde następne 5 cm warstwy humusu przy humusowaniu skarp, dodatkowe 5 cm 172.50	m ² m ²	RAZEM 172.500	172.500
12		MAŁA ARCHITEKTURA		RAZEM	172.500
12.1		Kalk. ind. - Dostawa i montaż wolnostojącego kontenera śmietnikowego na 4 pojemniki PCV 120l, konstrukcja stalowa 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
12.2		Kalk. ind. - Dostawa i montaż kosza na śmieci o pojemności 14 litrów z blachy stalowej z popielniczką, wymiary 22,5x16x66 cm 3	szt szt	3.000	
				RAZEM	3.000
12.3		Kalk. ind. - Dostawa i montaż ławki z oparciem, stelaż ze stali nierdzewnej, siedzisko i oparcie z listew z drewna egzotycznego, wymiary 150x70x74 cm 4	szt szt	4.000	
				RAZEM	4.000
12.4		Kalk. ind. - Dostawa i montaż stojaka na rowery mocowany do podłoża, stojak na rowerów, wymiary 150x40x25 cm 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000