

## PRZEDMIAR

DATA OPRACOWANIA : 26.11.2018

---

Data opracowania  
26.11.2018

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

### 1 PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany pn.: Budowa kolumbarium na cmentarzu przy ul. Maksymiliana Marii Kolbe w Mławie, działka nr 923, obręb Mława Scalenie.

### 2 . ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Działka o numerze ewidencyjnym 923 znajduje się w miejscowości Mława, w obrębie 11 przy ul. Maksymiliana Marii Kolbe i stanowi własność Inwestora. W chwili obecnej na działce znajduje się cmentarz komunalny wraz obiektami kultu sakralnego, obiektami małej architektury, utwardzeniami i elementami uzbrojenia terenu. Teren działki przeznaczony pod kolumbaria jest płaski. Pod terenem nie ma uzbrojenia technicznego z wyjątkiem przewodu sieci wodociągowej miejskiej o przekroju 100mm nad którą na odcinku 8m. zaprojektowano łatwo-rozbieralną ścieżkę mineralną. Teren opracowania położony jest w północno-zachodniej części działki przy głównym wejściu do cmentarza przy ulicy Księdza Maksymiliana Marii Kolbe w Mławie.

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	KNR 2-31 0815-02	SST-AK	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 35*0.5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
2	KNR 2-31 0802-01	SST-AK	Ręczne rozebranie podbudowy z gruntu stabilizowanego o grubości 10 cm poz.1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17.500	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.500</b>
3	KNR-W 2-01 0201-02 z.sz. 2.3.12. 9905- 02 0210-04	SST-AK	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o pojemności łyżki 0.15 m <sup>3</sup> w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 15 km - do 750 m <sup>3</sup> w jednym miejscu 1.1*(4+6.5+16.5+1.5+1.5) poz.11*-1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	33.000 -2.178	
					<b>RAZEM</b>	<b>30.822</b>
4	KNR-W 2-02 1101-05	SST-AK	Podkłady betonowe w budownictwie przemysłowym z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym <i>Beton zwykły z kruszywa naturalnego C 8/10 (B 10)</i> 0.1*(3.65+6.4+16.2+1.4+1.5)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.915	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.915</b>
5	KNR-W 2-02 0202-02 ława	SST-AK	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - ręczne układanie betonu (2.78+5.19+12.9)*0.4	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	8.348	
					<b>RAZEM</b>	<b>8.348</b>
6	KNR-W 2-02 0259-02 ława cokół	SST-AK	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty żebrowane o śr. 12-14 mm (5.85+3.39+11.35)*4*0.888/1000 (2.5+3.3+3.5+2.5+3+2.8+3.3+2.5)*9*0.888/1000	t t t	0.073 0.187	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.260</b>
7	KNR-W 2-02 0259-01 ława cokół	SST-AK	Przygotowanie i montaż zbrojenia elementów budynków i budowli - pręty gładkie o śr. do 7 mm ((5.85+3.39+11.35)/0.3+1)*1.5*0.222/1000 0.187*40%	t t t	0.023 0.075	
					<b>RAZEM</b>	<b>0.098</b>
8	KNR-W 2-02 0101-06 ściana fundamentowa	SST-AK	Fundamenty z bloczków betonowych na zaprawie cementowej 0.33*0.24*(7+12.5+24.2)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	3.461	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.461</b>
9	KNR-W 2-02 0603-03 ława ściana	SST-AK	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - pierwsza warstwa 0.4*(6.95+12.15+23.7+5.85+3.39+11.35+13.69+8.39+25.09) 0.33*(13.12+7.73+24.59)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	44.224 14.995	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.219</b>
10	KNR-W 2-02 0603-04	SST-AK	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych rzadkich - druga i następna warstwa poz.9	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	59.219	
					<b>RAZEM</b>	<b>59.219</b>
11	KNR-W 4-01 0105-02 9902- 05	SST-AK	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przetrznięciem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III - wykopy między rozporami (0.51+1.11+4.98)*0.33	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.178	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.178</b>
12	KNR-W 2-02 0202-02 analogia F 2.1 F 2.2 F 3 F 4.1 F 4.2	SST-AK	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 0.8 m - ręczne układanie betonu 0.65*2.66*0.62 0.62*2.16<P rzutu> 0.65*2.5*0.62 0.65*3.1*0.62 0.65*2.83*0.62	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.072 1.339 1.008 1.249 1.140	
					<b>RAZEM</b>	<b>5.808</b>
13	KNR-W 2-02 0202-03 analogia F 1.1 F 1.2	SST-AK	Ławy fundamentowe prostokątne żelbetowe szerokości do 1.3 m - ręczne układanie betonu 1.3*2.66*0.62 3.88< P rzutu>*0.62	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2.144 2.406	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.550</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
14	TZKNBK XI 0803-90 analogia F 1.1 F 1.2 F 2.1 F 2.2 F 3 F 4.1 F 4.2	SST-AK	Obłożenie belek policzkowych lastrykiem  (2.66*2+1.3)*0.62 (2.66+3.31)*0.62 (2.66*2+0.65)*0.62 (2.47+3.77)*0.62 (3.28*2+0.65)*0.62 (2.83*2+0.65)*0.62 (3.1*2+0.65)*0.62	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  4.104 3.701 3.701 3.869 4.470 3.912 4.247	
					<b>RAZEM</b>	<b>28.004</b>
15	TZKNBK XI 0401-35 analogia F 1.1 F 1.2 F 2.1 F 2.2 F 3 F 4.1 F 4.2	SST-AK	Ułożenie posadzki lastrykowej szlifowanej jednobarwnej wraz z cokolikiem  2.66*1.3 3.88 2.66*0.65 2.16 3.28*0.65 2.83*0.65 3.1*0.65	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.458 3.880 1.729 2.160 2.132 1.840 2.015	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.214</b>
16	analiza indywidualna	SST-AK	Dostawa i montaż donicy jako prefabrykatu , wykończenie lastryko / terrazo zgodnie z projektem <i>donica dostarczana jako prebartykat, kompletnie wykończona, materiał lastrico/terrazo</i> 1	kpl.  kpl.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
17	analiza indywidualna	SST-AK	Dostawa i montaż elementu prefabrykowanego , wykończenie lastryko / terrazo zgodnie z projektem <i>ściana S 1 dostarczana jako prebartykat, kompletnie wykończona, materiał lastrico/terrazo</i> 1	kpl.  kpl.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
18	analiza indywidualna	SST-AK	Dostawa i montaż elementu prefabrykowanego , wykończenie lastryko / terrazo zgodnie z projektem <i>ściana S 2 dostarczana jako prebartykat, kompletnie wykończona, materiał lastrico/terrazo</i> 1	kpl.  kpl.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
19	analiza indywidualna	SST-AK	Dostawa i montaż elementu prefabrykowanego , wykończenie lastryko / terrazo zgodnie z projektem <i>ściana S 3 dostarczana jako prebartykat, kompletnie wykończona, materiał lastrico/terrazo</i> 1	kpl.  kpl.	  1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
20	analiza indywidualna	SST-AK	Dostawa i montaż elementu prefabrykowanego , wykończenie lastryko / terrazo zgodnie z projektem <i>element E 1 dostarczany jako prebartykat, kompletnie wykończony, materiał lastrico/terrazo</i> 142	kpl.  kpl.	  142.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>142.000</b>
21	analiza indywidualna	SST-AK	Dostawa i montaż elementu prefabrykowanego , wykończenie lastryko / terrazo zgodnie z projektem <i>element E 2 dostarczany jako prebartykat, kompletnie wykończony, materiał lastrico/terrazo</i> 3	kpl.  kpl.	  3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
22	analiza indywidualna	SST-AK	Dostawa i montaż elementu prefabrykowanego , wykończenie lastryko / terrazo zgodnie z projektem <i>element E 3 dostarczany jako prebartykat, kompletnie wykończony, materiał lastrico/terrazo</i> 3	kpl.  kpl.	  3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
23	analiza indywidualna	SST-AK	Dostawa i montaż elementu prefabrykowanego , wykończenie lastryko / terrazo zgodnie z projektem <i>element E 4 dostarczany jako prebartykat, kompletnie wykończony, materiał lastrico/terrazo , ryflowany</i> 3	kpl.  kpl.	  3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
24	analiza indywidualna	SST-AK	Dostawa i montaż elementu prefabrykowanego , wykończenie lastryko / terrazo zgodnie z projektem <i>element E 5 dostarczany jako prebartykat, kompletnie wykończony, materiał lastrico/terrazo</i>	kpl.		

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			3	kpl.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
25	analiza indywidualna	SST-AK	Dostawa i montaż elementu prefabrykowanego , wykończenie lastriko / terrazo zgodnie z projektem <i>element E 6 dostarczany jako prebartykat, kompletnie wykończony, materiał lastrico/terrazo</i>	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
26	analiza indywidualna	SST-AK	Dostawa i montaż elementu prefabrykowanego , wykończenie lastriko / terrazo zgodnie z projektem <i>element E 7 dostarczany jako prebartykat, kompletnie wykończony, materiał lastrico/terrazo ryflowany</i>	kpl.		
			9	kpl.	9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
27	analiza indywidualna	SST-AK	Dostawa i montaż elementu prefabrykowanego , wykończenie lastriko / terrazo zgodnie z projektem <i>element E 8 dostarczany jako prebartykat, kompletnie wykończony, materiał lastrico/terrazo</i>	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
28	analiza indywidualna	SST-AK	Dostawa i montaż elementu prefabrykowanego , wykończenie lastriko / terrazo zgodnie z projektem <i>element E 9 dostarczany jako prebartykat, kompletnie wykończony, materiał lastrico/terrazo</i>	kpl.		
			9	kpl.	9.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
29	analiza indywidualna	SST-AK	Dostawa i montaż elementu prefabrykowanego , wykończenie lastriko / terrazo zgodnie z projektem <i>element E 10 dostarczany jako prebartykat, kompletnie wykończony, materiał lastrico/terrazo ryflowany</i>	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
30	analiza indywidualna	SST-AK	Dostawa i montaż elementu prefabrykowanego , wykończenie lastriko / terrazo zgodnie z projektem <i>element E 11 dostarczany jako prebartykat, kompletnie wykończony, materiał lastrico/terrazo</i>	kpl.		
			4	kpl.	4.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
31	analiza indywidualna	SST-AK	Dostawa i montaż elementu prefabrykowanego , wykończenie lastriko / terrazo zgodnie z projektem <i>element E 12 dostarczany jako prebartykat, kompletnie wykończony, materiał lastrico/terrazo</i>	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
32	analiza indywidualna	SST-AK	Dostawa i montaż elementu prefabrykowanego , wykończenie lastriko / terrazo zgodnie z projektem <i>element E 13 dostarczany jako prebartykat, kompletnie wykończony, materiał lastrico/terrazo</i>	kpl.		
			2	kpl.	2.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
33	analiza indywidualna	SST-AK	Dostawa i montaż elementu prefabrykowanego , wykończenie lastriko / terrazo zgodnie z projektem <i>element E 14 dostarczany jako prebartykat, kompletnie wykończony, materiał lastrico/terrazo</i>	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
34	analiza indywidualna	SST-AK	Dostawa i montaż elementu prefabrykowanego , wykończenie lastriko / terrazo zgodnie z projektem <i>element E 15 dostarczany jako prebartykat, kompletnie wykończony, materiał lastrico/terrazo</i>	kpl.		
			1	kpl.	1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35	analiza indywidualna	SST-AK	Dostawa i montaż elementu prefabrykowanego , wykończenie lastriko / terrazo zgodnie z projektem <i>element E 16 dostarczany jako prebartykat, kompletnie wykończony, materiał lastrico/terrazo</i>	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
36	analiza indywidualna	SST-AK	Dostawa i montaż elementu prefabrykowanego , wykończenie lastriko / terrazo zgodnie z projektem <i>element E 17 dostarczany jako prebartykat, kompletnie wykończony, materiał lastrico/terrazo</i>	kpl.		
			3	kpl.	3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	analiza indywidualna	SST-AK	Dostawa i montaż elementu prefabrykowanego , wykończenie lastriko / terrazo zgodnie z projektem <i>element E 18 dostarczany jako prebartykat, kompletnie wykończony, materiał lastrico/terrazo</i> 3	kpl. kpl.	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
38	analiza indywidualna	SST-AK	Dostawa i montaż elementu prefabrykowanego , wykończenie lastriko / terrazo zgodnie z projektem <i>element E 19 dostarczany jako prebartykat, kompletnie wykończony, materiał lastrico/terrazo</i> 3	kpl. kpl.	 3.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
39	analiza indywidualna H 1.1 H 1.2 H 2.1 H 2.2 H 3 H 4.1 H 4.2	SST-AK	Dostawa i montaż elementu prefabrykowanego , wykończenie lastriko / terrazo zgodnie z projektem <i>element płyty H x dostarczany jako prebartykat, kompletnie wykończony, materiał lastrico/terrazo</i> 2.66*1.3 3.8 2.66*0.65 2.1 3.28*0.65 2.83*0.65 3.1*0.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.458 3.800 1.729 2.100 2.132 1.840 2.015	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.074</b>
40	analiza indywidualna K 1.1 K 1.2 K 2.1 K 2.2 K 3 K 4.1 K 4.2	SST-AK	Dostawa i montaż elementu prefabrykowanego , wykończenie lastriko / terrazo zgodnie z projektem <i>element płyty K x wykończony, materiał lastrico/terrazo</i> 2.66*1.3 3.8 2.66*0.65 2.1 3.28*0.65 2.83*0.85 3.1*0.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.458 3.800 1.729 2.100 2.132 2.406 2.015	
					<b>RAZEM</b>	<b>17.640</b>
41	analiza indywidualna G 1.1 G 1.2 G 2.1 G 2.2 G 3.1 G 3.2 G 4.1 G 4.2	SST-AK	Dostawa i montaż elementu prefabrykowanego , wykończenie lastriko / terrazo zgodnie z projektem <i>element płyty G x dostarczany jako prebartykat, kompletnie wykończony, materiał lastrico/terrazo</i> 1.3*2.66 3.8 2.66*0.65 2.1 2.66*0.65 2.25 1.65 3.1*0.65	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.458 3.800 1.729 2.100 1.729 2.250 1.650 2.015	
					<b>RAZEM</b>	<b>18.731</b>
42	analiza indywidualna D 1 D 2 D 3	SST-AK	Dostawa i montaż ramy stalowej <i>rama stalowa kompletna, zabezpieczona antykorozyjnie, lakierowana proszkowo</i> 39*(0.45*4*8.97) 6*((0.45*2+0.98*2)*8.97+0.3*3.77) 6*((0.45*2+0.98*2)*8.97+0.3*3.77)	kg kg kg	 629.694 160.711 160.711	
					<b>RAZEM</b>	<b>951.116</b>
43	analiza indywidualna P 1	SST-AK	Dostawa i montaż ramy stalowej <i>plyta stalowa 45x40 z licem obłożonym blachą mosiężną gr. 1 mm</i> 131	kpl. kpl.	 131.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>131.000</b>
44	analiza indywidualna P 2	SST-AK	Dostawa i montaż ramy stalowej <i>plyta stalowa 45x84 z licem obłożonym blachą mosiężną gr. 1 mm</i> 20	kpl. kpl.	 20.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>20.000</b>
45	analiza indywidualna	SST-AK	Dostawa i montaż <i>ławka kompletna wraz z siedziskiem</i> 1	kpl. kpl.	 1.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
46	KNR 2-31 0101-01	SST-AK	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 111	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>

Lp.	Podstawa	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
47	KNR 2-31 0114-05 0114-06	SST-AK	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 15 cm poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
48	KNR 2-31 0114-06	SST-AK	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa dolna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
49	KNR 2-31 0114-07	SST-AK	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
50	KNR 2-31 0114-08	SST-AK	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = -3 poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
51	KNR 2-31 0202-05 analogia	SST-AK	Nawierzchnia żwirowa - chodnik rozścielany ręcznie - grubość po zagęszczeniu go 5 cm poz.46	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 111.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>111.000</b>
52	KNR 9-11 0202-01	SST-AK	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
53	KNR 2-31 0204-03 z.o. 2.12. 9901-02	SST-AK	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach węższych niż 2.5 m 12	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
54	analiza indywidualna	SST-AK	Dostawa i montaż  138+14.9+17.1	m m	 170.000	
					<b>RAZEM</b>	<b>170.000</b>