

Zamość 2025-02-17

Inwestor:

MIASTO ZAMOŚĆ
RYNEK WIELKI 13
22-400 ZAMOŚĆ

Wykonawca:

MAKO CONSULTING MAGDA KOBOJEK-
ŁOKAJ
UL. PEOWIAKÓW 9/27
22-400 ZAMOŚĆ

Przedmiar robót

Nazwa budowy: BUDOWA ZIELONEJ INFRASTRUKTURY PRZESTRZENI PUBLICZNYCH W
ZAMOŚCIU

Sporządził:

Damian Łokaj

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa ustalenia	Opis robót	Jedn. miary	Obmiar
-----	-----------------------	------------	----------------	--------

1. ZAGOSPODAROWANIE RYNKU NOWEGO MIASTA

1	2	3	4	5
1	wg nakładów rzeczowych KNNR 60801-080-050	Ręczne rozebranie nawierzchni z klinkieru wraz z oczyszczeniem, posortowaniem, ułożeniem na paletach, ofoliowanych oraz odwiezieniem nadmiaru materiału w miejsce wskazane przez Zamawiającego w granicach administracyjnych Miasta Zamość Nr Spec.: D-01.02.04	m2	112,00
2	wg nakładów rzeczowych AW-040	Wykonanie fundamentu pod donicę. Ława fundamentowa o szerokości 0,5m oraz głębokości 1,0m	m	143,90
3	wg nakładów rzeczowych AW-040	Wykonanie muru z cegły klinkierowej 6.5x12x25cm (DONICA) o szerokości 25 cm i wysokości 59.5 cm	m	90,00
4	wg nakładów rzeczowych AW-040	Wykonanie muru z cegły klinkierowej 6.5x12x25cm (PODSTAWA POD SIEDZISKO ŁAWKI) o szerokości 50 cm i wysokości 40 cm	m	26,95
5	wg nakładów rzeczowych AW-040	Wykonanie i montaż siedziska ławki z drewna egzotycznego (JATOBA) o przekroju 4x7cm	m	26,95
6	wg nakładów rzeczowych AW-020	Posadowienie i montaż ławki wokół projektowanego drzewa	szt	1,00
7	wg nakładów rzeczowych AW-020	Posadowienie i montaż osłony (kraty pod drzewo)	szt	1,00
8	wg nakładów rzeczowych AW-050	Agrotkanina czarna 220 g/m2	m2	100,00
9	wg nakładów rzeczowych AW-020	Posadowienie i montaż naziemnych lamp LED	szt	1,00
10	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie drzewa robinia akacjowa o wysokości min. 5,0 m	szt	1,00
11	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie drzewa klon pospolity #Globosum# o wysokości min. 3,0 [m]	szt	7,00
12	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie lawenda wąskolistna	szt	63,00

1	2	3	4	5
13	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie szalwia omszona	szt	72,00
14	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie wrzosiec delikatny	szt	108,00
15	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie tawułka	szt	108,00
16	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie wrzosiec krwisty #Alba#	szt	84,00
17	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenia wrzosiec krwisty 'Erica carnea Winter Beauty'	szt	84,00
18	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie trzmielina fortune'a #coloratus#	szt	114,00
19	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie pnącza bluszcz pospolity	szt	28,00
20	wg nakładów rzeczowych AW-060	Dostarczenie czarnej ziemi urodajnej workowanej	m3	103,40
21	wg nakładów rzeczowych AW-050	Odtworzenie nawierzchni z klinkieru wokół wykonanej donicy. Nawierzchnia z klinkieru wykonana na podsypce cementowo-piakowej o gr. 5 cm. Podbudowa z mieszanki kruszywa związanego cementem C 5/6 gr. 30 cm	m2	60,00

2. MOR: BULWAR SIGHISOARY (PRZY BOISKU DO SIATKÓWKI)

1	2	3	4	5
22	wg nakładów rzeczowych KNNR 10113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Grubość warstwy do 20 cm. Wykonawca zagospodaruje i zutylizuje materiał na własny koszt we własnym zakresie. Nr Spec.: D-01.02.02	m2	310,00
23	wg nakładów rzeczowych KNNR 60101-020-050	Koryta wykonywane mechanicznie, wraz z odwiezieniem materiału. Wykonawca zagospodaruje materiał w swoim zakresie i na własny koszt. Nr Spec.: D-04.01.01	m2	310,00
24	wg nakładów rzeczowych KNNR 10101-010-020	Wycinka krzewu kolidującego z inwestycją Nr Spec.: D.01.02.01	szt	1,00
25	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9110201-02-050	Układanie warstwy z geowłókniny 120g/m2	m2	108,00

1	2	3	4	5
26	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-020-050	Warstwa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarnieniu 0/31,5mmc ,grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm Nr Spec.: D-04.04.0b2	m2	80,00
27	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-020-050	Warstwa z kruszywa mineralnego o uziarnieniu 0/11 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Nr Spec.: D-04.04.0b2	m2	80,00
28	wg nakładów rzeczowych AW-050	Ściółkowanie korą sosnową	m2	78,00
29	wg nakładów rzeczowych AW-050	Agrotkanina czarna 220 g/m2	m2	125,00
30	wg nakładów rzeczowych AW-040	Obrzeże trawnikowe h=min. 6 cm	m	100,00
31	wg nakładów rzeczowych AW-020	Dostawa wraz z montażem pergoli na uprzednio wykonanym fundamencie w postaci płyty fundamentowej z betonu C20/25 i o wymiarach 3,50 x 3x50 x 0,50 [m]. Specyfikację pergoli w tym jej wymiary oraz materiały wskazano w dokumentacji projektowej.	szt	1,00
32	wg nakładów rzeczowych AW-020	Dostawa wraz z montażem ścianek bocznych pergoli składających się z zewnętrznej ramy mocowanej do konstrukcji pergoli oraz skratowania wykonanego z linek ze stali nierdzewnej.	szt	2,00
33	wg nakładów rzeczowych AW-020	Dostawa wraz z montażem kosza na śmieci oraz z wykonaniem fundamentów w postaci stóp fundamentowych o wymiarach 0.30x0.30x0.80 [m] z betonu C20/25.	szt	1,00
34	wg nakładów rzeczowych AW-020	Dostawa wraz z montażem stolika piknikowego okrągłego wraz z ławką wokół niego oraz mocowaniem do uprzednio wykonanego fundamentu w postaci płyty fundamentowej	szt	1,00
35	wg nakładów rzeczowych AW-020	Dostawa wraz z montażem ławki z oparciem oraz z wykonaniem fundamentów w postaci stóp fundamentowych o wymiarach 0.50x0.50x0.80 [m] z betonu C20/25.	szt	2,00
36	wg nakładów rzeczowych AW-020	Dostawa wraz z montażem ławki bez oparcia oraz z wykonaniem fundamentów w postaci stóp fundamentowych o wymiarach 0.50x0.50x0.80 [m] z betonu C20/25.	szt	1,00
37	wg nakładów rzeczowych AW-020	Posadowienie i montaż stojaka na rowerwy o łącznej ilości 4 stanowisk	szt	2,00

1	2	3	4	5
38	wg nakładów rzeczowych AW-020	Posadowienie i montaż huśtawki oraz z wykonaniem fundamentów z betonu C20/25.	szt	1,00
39	wg nakładów rzeczowych AW-020	Posadowienie i montaż osłony na drzewa	szt	5,00
40	wg nakładów rzeczowych AW-020	Posadowienie i montaż naziemnych lamp LED	szt	13,00
41	wg nakładów rzeczowych AW-020	Posadowienie i montaż tablica informacyjna	szt	1,00
42	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie drzewa robinia akacjowa o wysokości min. 3,0 m	szt	2,00
43	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie drzewa platan klonolistny 'Platanus x hispanica 'Acerifolia' o wysokości min. 3,0 m	szt	3,00
44	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie lawenda wąskolistna	szt	14,00
45	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie szalwia omszona	szt	16,00
46	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie wrzosiec delikatny	szt	12,00
47	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie tawułka	szt	24,00
48	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie wrzosiec krwisty #Alba#	szt	24,00
49	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenia wrzosiec krwisty 'Erica carnea Winter Beauty'	szt	24,00
50	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie imperata cylindryczna #red baron#	szt	90,00
51	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenia trzcinnik ostrokwiatowy 'karl foerster'	szt	54,00
52	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie kostrzewa gautiera	szt	96,00
53	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie berberys thunberga #Green Carpet#	szt	10,00
54	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie jaśminowiec wonny #Philadelphus coronarius#	szt	4,00
55	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie róża #Bonica#	szt	12,00

1	2	3	4	5
56	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie pnącza bluszcz pospolity	szt	18,00
57	wg nakładów rzeczowych KNNR 10504-010-050	Humusowanie terenu obsianiem trawy Nr Spec.: D-06.01.01	m2	230,00
58	wg nakładów rzeczowych AW-060	Dostarczenie czarnej ziemi urodajnej workowanej	m3	49,20

3. MOR PRZY UL. WETERANÓW

1	2	3	4	5
59	wg nakładów rzeczowych KNNR 10113-010-050	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu). Grubość warstwy do 20 cm. Wykonawca zagospodaruje i zutylizuje materiał na własny koszt we własnym zakresie. Nr Spec.: D-01.02.02	m2	310,00
60	wg nakładów rzeczowych KNNR 60101-020-050	Koryta wykonywane mechanicznie, wraz z odwiezieniem materiału. Wykonawca zagospodaruje materiał w swoim zakresie i na własny koszt. Nr Spec.: D-04.01.01	m2	310,00
61	wg nakładów rzeczowych KNNR 10101-010-020	Wycinka krzewu kolidującego z inwestycją Nr Spec.: D.01.02.01	szt	1,00
62	wg nakładów rzeczowych Orgbud 9110201-02-050	Układanie warstwy z geowłókniny 120g/m2	m2	108,00
63	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-020-050	Warstwa z mieszanki kruszywa niezwiązanego C90/3 o uziarnieniu 0/31,5mmc ,grubość warstwy po zagęszczeniu 30 cm Nr Spec.: D-04.04.0b2	m2	80,00
64	wg nakładów rzeczowych KNNR 60113-020-050	Warstwa z kruszywa mineralnego o uziarnieniu 0/11 mm, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Nr Spec.: D-04.04.0b2	m2	80,00
65	wg nakładów rzeczowych AW-050	Ściółkowanie korą sosnową	m2	78,00
66	wg nakładów rzeczowych AW-050	Agrotkanina czarna 220 g/m2	m2	125,00
67	wg nakładów rzeczowych AW-040	Obrzeże trawnikowe h=min. 6 cm	m	100,00

1	2	3	4	5
68	wg nakładów rzeczowych AW-020	Dostawa wraz z montażem pergoli na uprzednio wykonanym fundamencie w postaci płyty fundamentowej z betonu C20/25 i o wymiarach 3,50 x 3x50 x 0,50 [m]. Specyfikację pergoli w tym jej wymiary oraz materiały wskazano w dokumentacji projektowej.	szt	1,00
69	wg nakładów rzeczowych AW-020	Dostawa wraz z montażem ścianek bocznych pergoli składających się z zewnętrznej ramy mocowanej do konstrukcji pergoli oraz skratowania wykonanego z linek ze stali nierdzewnej.	szt	2,00
70	wg nakładów rzeczowych AW-020	Dostawa wraz z montażem kosza na śmieci oraz z wykonaniem fundamentów w postaci stóp fundamentowych o wymiarach 0.30x0.30x0.80 [m] z betonu C20/25.	szt	1,00
71	wg nakładów rzeczowych AW-020	Dostawa wraz z montażem stolika piknikowego okrągłego wraz z ławką wokół niego oraz mocowaniem do uprzednio wykonanego fundamentu w postaci płyty fundamentowej	szt	1,00
72	wg nakładów rzeczowych AW-020	Dostawa wraz z montażem ławki z oparciem oraz z wykonaniem fundamentów w postaci stóp fundamentowych o wymiarach 0.50x0.50x0.80 [m] z betonu C20/25.	szt	2,00
73	wg nakładów rzeczowych AW-020	Dostawa wraz z montażem ławki bez oparcia oraz z wykonaniem fundamentów w postaci stóp fundamentowych o wymiarach 0.50x0.50x0.80 [m] z betonu C20/25.	szt	1,00
74	wg nakładów rzeczowych AW-020	Posadowienie i montaż stojaka na rowerwy o łącznej ilości 4 stanowisk	szt	2,00
75	wg nakładów rzeczowych AW-020	Posadowienie i montaż huśtawki oraz z wykonaniem fundamentów z betonu C20/25.	szt	1,00
76	wg nakładów rzeczowych AW-020	Posadowienie i montaż osłony na drzewa	szt	5,00
77	wg nakładów rzeczowych AW-020	Posadowienie i montaż naziemnych lamp LED	szt	13,00
78	wg nakładów rzeczowych AW-020	Posadowienie i montaż tablica informacyjna	szt	1,00
79	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie drzewa robinia akacjowa o wysokości min. 3,0 m	szt	2,00

1	2	3	4	5
80	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie drzewa platan klonolistny 'Platanus x hispanica 'Acerifolia' o wysokości min. 3,0 m	szt	3,00
81	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie lawenda wąskolistna	szt	14,00
82	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie szalwia omszona	szt	16,00
83	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie wrzosiec delikatny	szt	12,00
84	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie tawułka	szt	24,00
85	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie wrzosiec krwisty #Alba#	szt	24,00
86	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenia wrzosiec krwisty 'Erica carnea Winter Beauty'	szt	24,00
87	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie imperata cylindryczna #red baron#	szt	90,00
88	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenia trzcinnik ostrokwiatowy 'karl foerster'	szt	54,00
89	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie kostrzewa gautiera	szt	96,00
90	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie berberys thunberga #Green Carpet#	szt	10,00
91	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie jaśminowiec wonny #Philadelphus coronarius#	szt	4,00
92	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie róża #Bonica#	szt	12,00
93	wg nakładów rzeczowych AW-020	Nasadzenie pnącza bluszcz pospolity	szt	18,00
94	wg nakładów rzeczowych KNNR 10504-010-050	Humusowanie terenu obsianiem trawy Nr Spec.: D-06.01.01	m2	230,00
95	wg nakładów rzeczowych AW-060	Dostarczenie czarnej ziemi urodajnej workowanej	m3	49,20

4. ZIELONY PRZYSTANEK WARIANT NR 1 (BEZ INGERENCJI W IST. NAWIERZCHNIĘ)

1	2	3	4	5
96	wg nakładów rzeczowych AW-090	<p>Komplet wykonania dla jednego przystanku: Wykonanie oraz ustawienie donic z tyłu oraz z boku przystanku: - 0.45x0.50x1.40 [m] - 0.45x0.50x4.09 [m]. W niniejszych donicach projektuje się nasadzenia pnączy bluszczu pospolitego oraz trzmieliny japońskiej 'Kathy'. Dodatkowo zaprojektowano wykonanie podpory dla pnączy w formie 4 paneli ze skratowanym wnętrzem, połączonych bezpośrednio z istniejącą konstrukcją przystanku.</p> <p>Wymiary paneli:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1.40 x 1.81 [m] - panel boczny (skratowanie wewnętrzne h=2.02 [m]) - 1.36 x 1.81 [m] - panele skraje tylne (skratowanie wewnętrzne h=2.02 [m]) - 1.34 x 1.81 [m] - panel środkowy tylni (skratowanie wewnętrzne h=2.02 [m]) <p>Uwaga: skratowanie należy przedłużyć poza obrys z profilu stalowego, tak aby dolna ich część miała zakończenie w projektowanej donicy.</p> <p>Panele należy wykonać z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rama profil stalowy o szerokości 4.00 [cm] - skratowanie - siatka 22.00x22.00 [cm] lub 21.00x22.00 [cm] <p>Ze stali ocynkowanej. Ramę należy pomalować na kolor spójny z kolorem istniejącego przystanku.</p>	kpl	1,00

5. ZIELONY PRZYSTANEK WARIANT NR 2 (ROZSZCZELNIENIE GRUNTU WOKÓŁ PRZYSTANKU)

1	2	3	4	5
97	wg nakładów rzeczowych <i>AW-090</i>	<p>Komplet wykonania dla jednego przystanku zakłada rozbiórkę istniejącej nawierzchni utwardzonej na szerokości 0.50 [m] z tyłu oraz z boku przystanku (bok zlokalizowany naprzeciwko strony najazdu autobusu). W przypadku rozbiórki nawierzchni z kostki brukowej betonowej, powstały otwór, w którym będą posadowione nasadzenia należy obramować obrzeżem 6x20x100cm. Należy wymienić grunt w ww. otworze na żyzną ziemię ogrodową wraz z ułożeniem agrotkaniny czarnej oraz wykonaniem nasadzeń pnączy bluszczu pospolitego nasadzeń trzmieliny japońskiej 'Kathy'. Dodatkowo zaprojektowano wykonanie podpory dla pnączy w formie 4 paneli ze skratowanym wnętrzem, połączonych bezpośrednio z istniejącą konstrukcją przystanku.</p> <p>Wymiary paneli:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1.40 x 2.09 [m] - panel boczny - 1.36 x 2.09 [m] - panele skraje tylne - 1.34 x 2.09 [m] - panel środkowy tylni <p>Panele należy wykonać z:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rama profil stalowy o szerokości 4.00 [cm] - skratowanie - siatka 22.00x22 [cm] <p>Ze stali ocynkowanej. Ramę należy pomalować na kolor spójny z kolorem istniejącego przystanku.</p>	<i>kpl</i>	<i>1,00</i>