

Świnoujście, dnia 2015-04-30

WIM.271.1.7.2015

Znak pisma.....

1. **Wykonawcy - uczestnicy postępowania
WIM.271.1.7.2015**
2. **Strona internetowa Zamawiającego, na której
umieszczono ogłoszenie o zamówieniu i
udostępniono SIWZ.WIM.271.1. 7.2015**

Dotyczy: postępowania nr WIM.271.1.7.2015 dotyczącego wyboru wykonawcy na realizację zamówienia publicznego pn.: „Etap I rozbudowy Cmentarza Komunalnego w Świnoujściu.”

ZMIANA NR 2

Zamawiający na mocy przysługujących mu w świetle przepisu art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 roku, poz. 907 z późn. zm.), uprawnień mając na uwadze treść udzielonej w dniu 29.04.2015 r. odpowiedzi na pytanie jednego z wykonawców dotyczące membrany tłoczzonej z HDPE, uwzględnia konsekwencje zmiany materiału wynikające z przedmiotowej odpowiedzi i wprowadza zmiany w następujących załącznikach do SIWZ:

- I. Zmienia się treść załącznika nr 1 do SIWZ „Formularz ofertowy” poprzez wprowadzenie w miejsce zapisów dotyczących membrany tłoczzonej z HDPE, zapisów uwzględniających udzieloną w dniu 29.04.2015 r. odpowiedź na pytanie wykonawcy.
- II. Zmienia się treść załącznika nr 2.1.1. do SIWZ „Zakres rzeczowy zamówienia publicznego” poprzez wprowadzenie w miejsce zapisów dotyczących membrany tłoczzonej z HDPE, zapisów uwzględniających udzieloną w dniu 29.04.2015 r. odpowiedź na pytanie wykonawcy
- III. Zmienia się treść załącznika nr 2.1.2. do SIWZ „wyceniony wykaz elementów rozliczeniowych” poprzez wprowadzenie w miejsce zapisów dotyczących membrany tłoczzonej z HDPE, zapisów uwzględniających udzieloną w dniu 29.04.2015 r. odpowiedź na pytanie wykonawcy.
- IV. Załączniki do SIWZ wymienione w punktach od I do III stanowią załączniki do niniejszej zmiany.
- V. Pozostałe postanowienia SIWZ.WIM.271.1.7.2015 nie ulegają zmianie.

z up. PREZYDENTA MIASTA
mgr inż. Rafał Łysiak
Naczelnik Wydziału Inżyniera Miasta

O F E R T A
dla
Gminy Miasta Świnoujścia

Oferent:

.....
.....

Siedziba i adres oferenta:

.....
.....

tel. / fax /email

W nawiązaniu do ogłoszenia o przetargu prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego oferujemy niniejszym wykonanie zamówienia publicznego (*nazwa zadania, przedsięwzięcia, przedmiotu zamówienia*):

Etap I rozbudowy Cmentarza Komunalnego w Świnoujściu

w zakresie i na warunkach określonych w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ.WIM.271.1.7.2015) oraz naszej ofercie za niezmienną cenę ryczałtową:

nettozł
(wpisać kwotę sumy poz. 1 do 7z tabeli ze strony 3 formularza ofertowego)

(słownie:.....zł)

VAT 23%zł

bruttozł
(wpisać sumę wartości netto i wartości podatku VAT)

(słownie:.....zł)

Oferujemy całkowitą realizację zamówienia w terminach:

- Etap Ia: 15 października -2015 r.
- Etap Ib: miesięcy od daty podpisania umowy*
- całości robót jak dla etapu Ib.

Okres gwarancji : 5 lat (słownie: pięć lat) od daty bezusterkowego odbioru końcowego lub daty usunięcia usterek i wad określonych w protokole odbioru końcowego.

*** wpisać zgodnie z pkt. 18.4 b) SIWZ: 12 lub 13 miesięcy.**

Zmiana 30.04.2015

Na powyższą oferowaną cenę ryczałtową składają się następujące elementy robót, których ceny ryczałtowe podajemy w tabeli poniżej

LP	Wyszczególnienie prac/nazwa elementu	jednostka miary	przybliżona ilość jednostek	wartość ryczałtowa jednostki [zł]	wartość ryczałtowa pozycji WWER iloczyn kolumn 4 i 5 [zł]
1	2	3	4	5	6
1	Makroniwelacja terenu i roboty ziemne - Etap Ia				
1.1	Oczyszczenie terenu	ha	5,41		
1.2	Usunięcie i utylizacja gruntu z gruzem i zanieczyszczeniami	m3	5 700,00		
1.3	Zdjęcie na odkład warstwy humusu	ha	5,41		
1.4	Makroniwelacja	m3	23 600,00		
1.5	Weryfikacja uzyskanego poziomu terenu	m3	10 500,00		
1.6	Rozscielenie warstwy humusu	ha	5,41		
1.7	Profilowania podłoża planowanych dróg zewnętrznych	m3	4 970,00		
2	Urządzenia, drogi, trawniki				
2.1	Wiaty na odpady				
2.1.1	Etap Ia	szt	4,00		
2.1.2	Etap Ib	szt	3,00		
2.2	Ogrodzenie Etap Ia:				
2.2.1	odcinek 1	m	377,09		
2.2.2	odcinek 2	m	29,60		
2.2.3	odcinek 3	m	433,58		
2.2.4	odcinek 4	m	297,11		
2.3	Nawierzchnie drogowe i piesze:				
2.3.1	Etap Ia				
	korytowanie	m2	3 100,00		
	geomata - tylko ciągi szer. 4,5 m	m2	1484,00		
	geowłóknina - uwaga jw.	m2	1484,00		
	podbudowa kruszywo naturalne	m2	3 100,00		
	podbudowa kruszywo łamane	m2	3 100,00		
	podsyпка cementowo-piaskowa	m2	3 100,00		
	kostka betonowa grafitowa	m2	722,00		
	kostka betonowa szara	m2	2 322,00		
	krawężniki drogowe	m	58,00		
	krawężniki drogowe wtopione	m	56,00		
	obrzeża betonowe	m	970,00		
	obrzeża betonowe wtopione	m	12,00		
2.3.2	Etap Ib				
	korytowanie	m2	2 190,00		
	geomata - tylko ciągi szer. 4,5 m	m2	635,00		
	geowłóknina - uwaga jw.	m2	635,00		
	podbudowa kruszywo naturalne	m2	2 190,00		
	podbudowa kruszywo łamane	m2	2 190,00		
	podsyпка cementowo-piaskowa	m2	2 190,00		
	kostka betonowa szara	m2	1 974,00		
	kostka kamienna	m2	216,00		
	obrzeża betonowe	m	907,00		
	obrzeża betonowe wtopione	m	61,00		

Zmiana 30.04.2015

2.4	Opaska odwadniająca przy ciągach komunikacyjnych				
2.4.1	Etap Ia				
	korytowanie	m2	1 720,00		
	pionowa geomembrana	m2	2 180,00		
	warstwa chłonna z kruszywa naturalnego	m2	1 720,00		
	warstwa humusu	m2	1 720,00		
2.4.2	Etap Ib				
	korytowanie	m2	1 762,00		
	pionowa geomembrana	m2	1 832,00		
	warstwa chłonna z kruszywa naturalnego	m2	1 862,00		
	warstwa humusu	m2	1 762,00		
2.5	Trawniki				
2.5.1	Etap Ia				
	warstwa humusu	m2	33 260,00		
	trawnik siany wraz z pielęgnacją	m2	33 260,00		
2.5.1	Etap Ib				
	warstwa humusu	m2	12 477,00		
	trawnik siany wraz z pielęgnacją	m2	12 447,00		
3	Branża sanitarna. Sieci zewnętrzne i przyłącza				
3.1	Sieci wodociągowe				
3.1.1	Etap Ia				
	de125PE od W1 do W12	m	190,50		
	HP 80 w pkt. W5.1 i W11.1	szt	2,00		
	de90PE od W4 do W17	m	17,50		
	studnia wodomierzowa W17	szt	1,00		
	de63PE od W17 do W25	m	90,50		
	de40PE od W24 do W56	m	136,00		
	de32PE od W25 do W41	m	16,00		
	de32PE od W25 do W33	m	152,00		
	de32PE od W56 do W60	m	115,00		
	de25PE od W49 do W49.1	m	1,70		
	de25PE od W53 do W53.1	m	1,69		
	de25PE od W56 do W56.1	m	3,20		
	de25PE od W59 do W59.1	m	1,69		
	punkty poboru wody	szt	4,00		
3.1.2	Etap Ib				
	de32PE od W60 do W62	m	40,00		
	de25PE od W33 do W37.1	m	14,00		
	de25PE od W62 do W68.1	m	12,50		
	de25PE od W62 do W67.1	m	63,00		
	punkty poboru wody	szt	3,00		
3.2	Kanalizacja				
3.2.1	Etap Ia				
	PVCø110 od D7 do D7.2	m	3,21		
	PVCø110 od D8 do D8.2	m	3,30		
	PVCø110 od D9 do D9.2	m	3,30		
	PVCø110 od D10 do D10.2	m	3,33		
	studnia chłonna beton. Ø1200	szt	4,00		
	studnia ø425 z przelewem awaryjnym ø50	szt	4,00		

Zmiana 30.04.2015

3.2.2	Etap Ib				
	PVCø110 od D1 do D1.2	m	3,28		
	PVCø110 od D11 do D11.2	m	3,16		
	PVCø110 od D12 do D12.2	m	3,14		
	studnia chłonna beton. Ø1200	szt	3,00		
	studnia ø425 z przelewem awaryjnym ø50	szt	3,00		
4	Branża elektryczna				
4.1	Oświetlenie terenu i zasilanie				
4.1.1	Etap Ia				
	ZK3A	szt	1,00		
	E1 do E4 YAKY4x70mm2	m	26,00		
	szafka oświetleniowa	szt	1,00		
	E4 do E68 YAKY4x25mm	m	198,00		
	lampy w pkt.: S10, S11, S12, S13, S15, S16, S17	szt	7,00		
	zasilanie lamp YAKY 4x16mm2	m	440,00		
	bednarka FeZn 25x4mm	m	440,00		
4.1.2	Etap Ib				
	lampy w pkt.: S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8, S9.	szt	9,00		
	zasilanie lamp YAKY 4x16mm2	m	258,00		
	bednarka FeZn 25x4mm	m	258,00		
Razem suma zł netto					

1. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą zgodnie z art. 85 ust.1 pkt 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. Z 2013, poz. 907 z późn. zm.) to znaczy przez 30 dni od upływu terminu składania ofert.
2. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia wraz z załącznikami i nie wnosimy do tych dokumentów żadnych zastrzeżeń i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
3. Informacje określające przedmiot zamówienia i niniejszej oferty, zawarte w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia nr SIWZ.WIM.271.1.7.2015, są wystarczające do złożenia oferty, w tym określenia niezmiennej ceny ryczałtowej ceny i podania terminu realizacji zamówienia.
4. Do niniejszej oferty załączamy, określone w punkcie 9 Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia dokumenty.

.....
miejsowość i data, pieczęć firmy

.....
(podpisy oraz imiona i nazwiska osoby/osób podpisujących ofertę)

**Zakres rzeczowy
zamówienia publicznego**

w postępowaniu nr WIM.271.1.7.2015 dotyczącym wyboru wykonawcy robót budowlanych związanych z realizacją zadania pn.: „Etap I rozbudowy Cmentarza Komunalnego w Świnoujściu”:

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie pierwszego etapu rozbudowy Cmentarza Komunalnego w Świnoujściu (zgodnie z rysunkiem nr 1A w Projekcie budowlanym) z podziałem na Etap Ia, który ma zostać wykonany do 15 października 2015 r. i Etap Ib, który ma zostać wykonany w terminie zgodnym z punktem 18.4. b) SIWZ.

Etap Ia obejmuje pola grzebalne nr 1, 2, 3, 4, 5.

Etap Ib obejmuje pola grzebalne nr 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, część 17.

Zakres robót obejmuje niżej wymienione wielobranżowe roboty budowlane:

1. Makroniwelacja terenu i roboty ziemne – obejmuje obszar działek nr 188/139, 190/5 i 201/3 obręb 0010 o łącznej powierzchni 54134 m² (5,41 ha), całość do wykonania w Etapie Ia do uzyskania rzędnych projektowych pól grzebalnych:
 - 1.1. Oczyszczenie terenu poprzez usunięcie drobnych pozostałości po wykarczowaniu: kora, gałęzie; śmieci, gruz, ściółka leśna itp. powierzchnia 5,41 ha.
 - 1.2. Usunięcie i utylizacja około 5700 m³ gruntu z gruzem i zanieczyszczeniami.
 - 1.3. Przygotowanie terenu poprzez zdjęcie na odkład warstwy humusu – powierzchnia 5,41 ha, grubość około 40 cm.
 - 1.4. Wykonanie makroniwelacji poprzez ścięcie wałów wydmowych i zasypanie uzyskanym pisakiem „dolin” między nimi, ilość materiału do przemieszczenia około 23600 m³.
 - 1.5. Weryfikacja uzyskanego poziomu terenu i uzupełnienie poprzez dostarczenie około 10500 m³ piasku.
 - 1.6. Zabezpieczenie gruntu przed wywiewaniem poprzez rozścielenie warstwy urodzajnej o grubości 20 cm z wykorzystaniem humusu z odkładu.
 - 1.7. Wykonanie profilowania podłoża w śladzie planowanych dróg zewnętrznych – zgodnie z projektem branży drogowej – około 4970 m³.
2. Urządzenia, drogi, trawniki.
 - 2.1. Wiaty na odpady
 - 2.1.1. Etap Ia: cztery wiaty,
 - 2.1.2. Etap Ib: trzy wiaty.
 - 2.2. Ogrodzenie – całość do wykonania w Etapie Ia
 - 2.2.1. Odcinek 1 o długości 377,09 m (uwaga - wykonanie bez muru oporowego),

Załącznik nr 2.1.1. do SIWZ.WIM.271.1.7.2015
Załącznik nr 1.1. do umowy nr

Zmiana 30.04.2015

2.2.2. Odcinek 2 o długości 29,60 m (uwaga - wykonanie bez muru oporowego),

2.2.3. Odcinek 3 o długości 433,58 m,

2.2.4. Odcinek 4 o długości 297,11 m (uwaga wykonanie wg projektu zamiennego),

2.3. Nawierzchnie drogowe i pieszce

2.3.1. Etap Ia

wykonanie nawierzchni drogowych i pieszych określonych na rysunku nr 1A Etapowanie przyległych do pól grzebalnych nr 1, 2, 3, 4, 5:

- korytowanie około 3100 m²,
- geomata t.j. geokrata wykonana z zespołu taśm z polietylenu o dużej gęstości – HDPE o wysokości 15cm, wielkość oczek 340mm, wielkość sekcji 2,6 x 6,3, powierzchni pojedynczej komory 275cm² i wymiarach pojedynczej komory 26 x 20cm około 1484 m² (tylko ciągi o szerokości 4,5 m),
- igłowana geowłóknina polipropylenowa o gramaturze min. 200g/m² , wodoprzepuszczalności (prostopadłej) min. 65-15mm/s i wydłużeniu w chwili zerwania min. 75% (z tolerancją +/- 25%) około 1484 m² (tylko ciągi o szerokości 4,5 m),
- kruszywo naturalne \varnothing 0-31,5 mm gr. 10 cm około 3100 m²,
- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie gr. 15 cm około 3100 m²,
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm około 3100 m²,
- kostka betonowa grafitowa gr 8 cm około 722 m²,
- kostka betonowa szara gr. 8 cm około 2322 m²,
- krawężniki drogowe 15x30 cm o świetle 10 cm około 58 m,
- krawężniki drogowe 15x 30 cm wtopione około 56 m,
- obrzeża betonowe 8x 30 cm o świetle 2-5 cm około 970 m,
- obrzeża betonowe 8x 30 cm wtopione około 12 m.

2.3.2. Etap Ib

wykonanie nawierzchni drogowych i pieszych określonych na rysunku nr 1A Etapowanie dla etapu Ib nawierzchni przyległych do pól grzebalnych 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, i części 17:

- korytowanie około 2190 m²,
- geomata t.j. geokrata wykonana z zespołu taśm z polietylenu o dużej gęstości – HDPE o wysokości 15cm, wielkość oczek 340mm, wielkość sekcji 2,6 x 6,3, powierzchni pojedynczej komory 275cm² i wymiarach pojedynczej komory 26 x 20cm około 635 m² (tylko ciągi o szerokości 4,5 m),
- igłowana geowłóknina polipropylenowa o gramaturze min. 200g/m² , wodoprzepuszczalności (prostopadłej) min. 65-15mm/s i wydłużeniu w chwili zerwania min. 75% (z tolerancją +/- 25%) około 635 m² (tylko ciągi o szerokości 4,5 m),

Załącznik nr 2.1.1. do SIWZ.WIM.271.1.7.2015
Załącznik nr 1.1. do umowy nr

Zmiana 30.04.2015

- kruszywo naturalne \varnothing 0-31,5 mm gr. 10 cm około 2190 m²,
- kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie gr. 15 cm około 2190 m²,
- podsypka cementowo-piaskowa 1:4 gr. 5 cm około 2190 m²,
- kostka betonowa szara gr. 8 cm około 1974 m²,
- kostka kamienna około 216 m²,
- obrzeża betonowe 8x 30 cm o świetle 2-5 cm około 907 m,
- obrzeża betonowe 8x 30 cm wtopione około 61 m.

2.4. Opaska odwadniająca przy ciągach komunikacyjnych

2.4.1. Etap Ia

wykonanie dla nawierzchni drogowych i pieszych określonych na rysunku nr 1A Etapowanie przyległych do pól grzebalnych nr 1, 2, 3, 4, 5:

- korytowanie około 1720 m²,
- pionowa geomembrana oddzielająca pasy od pól grzebalnych około 2180 m²,
- warstwa chłonna z kruszywa naturalnego \varnothing 0-31,5 mm gr. 10 cm około 1720 m²,
- warstwa humusu gr. 20 cm około 1720 m².

2.4.2. Etap Ib

wykonanie dla nawierzchni drogowych i pieszych określonych na rysunku nr 1A Etapowanie dla etapu Ib odwodnienia nawierzchni przyległych do pól grzebalnych 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, i części 17:

- korytowanie około 1762 m²,
- pionowa geomembrana oddzielająca pasy od pól grzebalnych około 1832 m²,
- warstwa chłonna z kruszywa naturalnego \varnothing 0-31,5 mm gr. 10 cm około 1762 m²,
- warstwa humusu gr. 20 cm około 1762 m².

2.5. Trawniki na warstwie humusu o gr. 20 cm.

2.5.1. Etap Ia pola grzebalne nr 1, 2, 3, 4, 5, wraz z pasami chłonnymi oraz obszar etapów II i III:

- nr 1 – około 2170 m²,
- nr 2 – około 1690 m²,
- nr 3 – około 4090 m²,
- nr 4 – około 2080 m²,
- nr 5 – około 1950 m²,
- etapy II i III – około 21 280 m²,
- Łącznie około 33 260 m².

2.5.2. Etap Ib pola grzebalne nr 6,7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, część 17:

- nr 6 i 7 – około 2123 m²,
- nr 8 i 16 – około 927 m²,
- nr 9, 15 i część 17 – około 6045 m²,
- nr 11 i 12 – około 2153 m²,

Załącznik nr 2.1.1. do SIWZ.WIM.271.1.7.2015

Załącznik nr 1.1. do umowy nr

Zmiana 30.04.2015

- nr 13 – około 881 m²,

- nr 14 – około 348 m².

Łącznie około 12 477 m²

Uwaga! Wykonanie trawników obejmuje cały obszar działek z wyłączeniem obszaru ciągów pieszych i pieszo jezdnych i wiat na odpady.

3. Branża sanitarna, sieci zewnętrzne i przyłącza.

3.1. Sieci wodociągowe

3.1.1. Etap Ia:

- de125PE od W1 do W12 wraz z HP80 w punktach: W5.1 i W11.1,

- de90PE od W4 do W17,

- studnia wodomierzowa w punkcie W17,

- de63PE od W17 do W25

- de40PE od W24 do W56,

- de32PE od W25 do W41, od W25 do W33, od W56 do W60,

- de25PE od W49 do W491., W53 do W53.1, od W56 do W56.1, od W59 do W59.1,

- punktu poboru wody w ilości 4,

3.1.2. Etap Ib:

- de32PE od W60 do W62,

- de25PE od W33 do W37.1, od W62 do W68.1, od W62 do W67.1,

- punkty poboru wody w ilości 3.

3.2. Kanalizacja

3.2.1. Etap Ia:

- PVCØ110; od D7 do D7.2, od D8 do D8.2, od D9 do D9.2, od D10 do D10.2,

3.2.2. Etap Ib:

- PVCØ110: od D1 do D1.2, od D11 do D11.2, od D12 do D12.2.

4. Branża elektryczna

4.1. Oświetlenie terenu

4.1.1. Etap Ia:

- wykonanie ZK-3A wraz z zasilaniem z ZKP (od punktu E1 do E4: około 26 m YAKY4x70mm²),

- wykonanie szafki oświetleniowej wraz z zasilaniem z ZK-3A (od punktu E4 do E68: około 198 m YAKY4x25),

- wykonanie słupów wraz z oprawami i kompletnym wyposażeniem w punktach: S10, S11, S12, S13, S15, S16, S17 oraz ich zasilanie YAKY 4x16mm² i uziemienie - bednarka FeZn 25x4mm (wg projektu branży elektrycznej)

4.1.2. Etap Ib:

- wykonanie słupów wraz z oprawami i kompletnym wyposażeniem w punktach: S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8, S9 oraz ich zasilanie YAKY 4x16mm² i uziemienie - bednarka FeZn 25x4mm (wg projektu branży elektrycznej).

Załącznik nr 2.1.1. do SIWZ.WIM.271.1.7.2015
Załącznik nr 1.1. do umowy nr

Zmiana 30.04.2015

5. Zakres zamówienia określa szczegółowo projekt budowlano – wykonawczy, specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót wymienione szczegółowo w załączniku nr 2.3. do SIWZ.
6. Podane ilości należy traktować jako pogładowe, służące określeniu szacunkowego zaawansowania wykonywanych robót, a nie opisaniu ilości robót do wykonania.
7. Przedmiot zamówienia nie obejmuje budowy:
 - 7.1. Miejsc postojowych, chodników i nawierzchni od strony frontowej cmentarza – wzdłuż odcinka ogrodzenia nr 4.
 - 7.2. Obydwu kwaciarni wraz z przyłączami i instalacjami zewnętrznymi.
 - 7.3. Kaplicy (domu pogrzebowego) wraz z przyłączami i instalacjami zewnętrznymi.
 - 7.4. Ścian urnowych wraz z oświetleniem.
 - 7.5. Siedzisk.
 - 7.6. Dostawy pojemników na śmieci.
 - 7.7. Instalacji monitoringu wizyjnego.
 - 7.8. Instalacji oświetleniowych, wodnych i kanalizacyjnych innych niż wskazane w punktach 2 do 4.
 - 7.9. Etapu II i Etapu III określonych graficznie na rysunku 1A w Projekcie budowlanym w teczce II Architektura w zakresie dotyczącym wykonania ciągów pieszych i pieszo jezdnych wraz z odwodnieniem.
 - 7.10. Wykonania nasadzeń zieleni innych niż trawniki.

Etap I rozbudowy Cmentarza Komunalnego w Świnoujściu

WYCENIONY WYKAZ ELEMENTÓW ROZLICZENIOWYCH

LP	Wyszczególnienie prac/nazwa elementu	jednostka miary	przybliżona ilość jednostek	wartość ryczałtowa jednostki [zł]	wartość ryczałtowa pozycji WWER iloczyn kolumn 4 i 5 [zł]
1	2	3	4	5	6
1	Makroniwelacja terenu i roboty ziemne - Etap Ia				
1.1	Oczyszczenie terenu	ha	5,41		
1.2	Usunięcie i utylizacja gruntu z gruzem i zanieczyszczeniami	m3	5 700,00		
1.3	Zdjęcie na odkład warstwy humusu	ha	5,41		
1.4	Makroniwelacja	m3	23 600,00		
1.5	Weryfikacja uzyskanego poziomu terenu	m3	10 500,00		
1.6	Rozscielenie warstwy humusu	ha	5,41		
1.7	Profilowania podłoża planowanych dróg zewnętrznych	m3	4 970,00		
2	Urządzenia, drogi, trawniki				
2.1	Wiaty na odpady				
2.1.1	Etap Ia	szt	4,00		
2.1.2	Etap Ib	szt	3,00		
2.2	Ogrodzenie Etap Ia:				
2.2.1	odcinek 1	m	377,09		
2.2.2	odcinek 2	m	29,60		
2.2.3	odcinek 3	m	433,58		
2.2.4	odcinek 4	m	297,11		
2.3	Nawierzchnie drogowe i piesze:				
2.3.1	Etap Ia				
	korytowanie	m2	3 100,00		
	geomata - tylko ciągi szer. 4,5 m	m2	1 484,00		
	geowłóknina - uwaga jw.	m2	1 484,00		
	podbudowa kruszywo naturalne	m2	3 100,00		
	podbudowa kruszywo łamane	m2	3 100,00		
	podsyпка cementowo-piaskowa	m2	3 100,00		
	kostka betonowa grafitowa	m2	722,00		
	kostka betonowa szara	m2	2 322,00		
	krawężniki drogowe	m	58,00		
	krawężniki drogowe wtopione	m	56,00		
	obrzeża betonowe	m	970,00		
	obrzeża betonowe wtopione	m	12,00		
2.3.2	Etap Ib				
	korytowanie	m2	2 190,00		
	geomata - tylko ciągi szer. 4,5 m	m2	635,00		
	geowłóknina - uwaga jw.	m2	635,00		
	podbudowa kruszywo naturalne	m2	2 190,00		
	podbudowa kruszywo łamane	m2	2 190,00		
	podsyпка cementowo-piaskowa	m2	2 190,00		
	kostka betonowa szara	m2	1 974,00		
	kostka kamienna	m2	216,00		
	obrzeża betonowe	m	907,00		
	obrzeża betonowe wtopione	m	61,00		

2.4	Opaska odwadniająca przy ciągach komunikacyjnych			
2.4.1	Etap Ia			
	korytowanie	m2	1 720,00	
	pionowa geomembrana	m2	2 180,00	
	warstwa chłonna z kruszywa naturalnego	m2	1 720,00	
	warstwa humusu	m2	1 720,00	
2.4.2	Etap Ib			
	korytowanie	m2	1 762,00	
	pionowa geomembrana	m2	1 832,00	
	warstwa chłonna z kruszywa naturalnego	m2	1 862,00	
	warstwa humusu	m2	1 762,00	
2.5	Trawniki			
2.5.1	Etap Ia			
	warstwa humusu	m2	33 260,00	
	trawnik siany wraz z pielęgnacją	m2	33 260,00	
2.5.1	Etap Ib			
	warstwa humusu	m2	12 477,00	
	trawnik siany wraz z pielęgnacją	m2	12 447,00	
3	Branża sanitarna. Sieci zewnętrzne i przyłącza			
3.1	Sieci wodociągowe			
3.1.1	Etap Ia			
	de125PE od W1 do W12	m	190,50	
	HP 80 w pkt. W5.1 i W11.1	szt	2,00	
	de90PE od W4 do W17	m	17,50	
	studnia wodomierzowa W17	szt	1,00	
	de63PE od W17 do W25	m	90,50	
	de40PE od W24 do W56	m	136,00	
	de32PE od W25 do W41	m	16,00	
	de32PE od W25 do W33	m	152,00	
	de32PE od W56 do W60	m	115,00	
	de25PE od W49 do W49.1	m	1,70	
	de25PE od W53 do W53.1	m	1,69	
	de25PE od W56 do W56.1	m	3,20	
	de25PE od W59 do W59.1	m	1,69	
	punkty poboru wody	szt	4,00	
3.1.2	Etap Ib			
	de32PE od W60 do W62	m	40,00	
	de25PE od W33 do W37.1	m	14,00	
	de25PE od W62 do W68.1	m	12,50	
	de25PE od W62 do W67.1	m	63,00	
	punkty poboru wody	szt	3,00	
3.2	Kanalizacja			
3.2.1	Etap Ia			
	PVCØ110 od D7 do D7.2	m	3,21	
	PVCØ110 od D8 do D8.2	m	3,30	
	PVCØ110 od D9 do D9.2	m	3,30	
	PVCØ110 od D10 do D10.2	m	3,33	
	studnia chłonna beton. Ø1200	szt	4,00	
	studnia ø425 z przelewem awaryjnym ø50	szt	4,00	

3.2.2	Etap Ib			
	PVC \varnothing 110 od D1 do D1.2	m	3,28	
	PVC \varnothing 110 od D11 do D11.2	m	3,16	
	PVC \varnothing 110 od D12 do D12.2	m	3,14	
	studnia chłonna beton. \varnothing 1200	szt	3,00	
	studnia \varnothing 425 z przelewem awaryjnym \varnothing 50	szt	3,00	
4	Branża elektryczna			
4.1	Oświetlenie terenu i zasilanie			
4.1.1	Etap Ia			
	ZK3A	szt	1,00	
	E1 do E4 YAKY4x70mm ²	m	26,00	
	szafka oświetleniowa	szt	1,00	
	E4 do E68 YAKY4x25mm	m	198,00	
	lampy w pkt.: S10, S11, S12, S13, S15, S16, S17	szt	7,00	
	zasilanie lamp YAKY 4x16mm ²	m	440,00	
	bednarka FeZn 25x4mm	m	440,00	
4.1.2	Etap Ib			
	lampy w pkt.: S1, S2, S3, S4, S5, S6, S7, S8, S9.	szt	9,00	
	zasilanie lamp YAKY 4x16mm ²	m	258,00	
	bednarka FeZn 25x4mm	m	258,00	
			Razem suma zł netto	