

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45222000-9 Roboty budowlane w zakresie robót inżynierskich, z wyjątkiem mostów, tuneli, sztywów i kolei podziemnej
90500000-2 Usługi związane z odpadami

NAZWA INWESTYCJI : REWITALIZACJA PARKU "SOLIDARNOŚCI" I PARKU PRZYPAŁACOWEGO w ramach proj. pn. TOMASZÓW - ARENA POZYTYWNEJ ENERGII
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI NR. EW. 240/9, 240/10, 240/11, 240/16, 240/18, 240/19, 240/20, 240/21, 244 Z OBRĘBU 0012
JEDN. EWID. 101601_1
INWESTOR : Gmina i Miasto Tomaszów Mazowiecki
ADRES INWESTORA : ul. POW 10/16, 97-200 Tomaszów Mazowiecki
WYKONAWCA ROBÓT :
ADRES WYKONAWCY :
BRANŻA : ROBOTY INŻYNIERYJNE

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Marcin Dąbrowski
DATA OPRACOWANIA : 31.08.2023

Klauzula o uzgodnieniu kosztorysu

Rozpatrywać łącznie z PZT, PAB i PT

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
31.08.2023

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45222000-9	Reprofilacja i zabezpieczenie skarp			
1	KNR 2-21	Ręczne przekopanie gleby na skarpach o nachyleniu do 1:2 w gruncie kat. III za-	m ²		
d.1	0202-06	darnionym 1420.0	m ²	1420.000	
				RAZEM	1420.000
2	KNP1 1209-	Modelowanie skarp - grunt kat. III	m ²		
d.1	02.01 1209-	02.01	m ²	1420.000	
		poz.1		RAZEM	1420.000
2	45222000-9	Oczyszczenie z namulów i pogłębienie dna			
3	KSNR 10	Wydobycie urobku pogłębiarkami ssąco-refulującymi - kat. robót I	m ³		
d.2	0901-01	Transport, wodowanie jednostki - praca pogłębiarki ssakiem, wydobycie jednostki,	m ³	1323.225	
	analogia	transport powrotny 1470.25*0.9		RAZEM	1323.225
4	KNNR-W 10	Ręczne usuwanie namułu	m ³		
d.2	2509-08	analogia	m ³	147.025	
		1470.25*0.1		RAZEM	147.025
3	45222000-9	Remont zastawki i przepustu, umocnienie dna			
5	KNR 2-11	Demontaż zastawki szandorowej	szt.		
d.3	0304-08	analogia	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
6	KNNR-W 10	Oczyszczanie z namułu przepustów o śr. 0,80 m z przyczółkami z darniny; stopień	m		
d.3	2507-03	zamulenia do 0,33 średnicy przewodu 10.5	m	10.500	
				RAZEM	10.500
7	KNR 0-25	Czyszczenie ręczne powierzchni betonowych	m ²		
d.3	0402-02	analogia	m ²	6.960	
		(0.5+1.4+0.3+0.2)*2.9	m ²	3.050	
		2*(1.4+0.25+1.4)*0.5	m ²	-0.385	
		-3.1415*0.35^2		RAZEM	9.625
8	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji betonowych z	m ²		
d.3	0210-06	prawą cementowo - polimerową - wykonanie warstwy szpewnej na powierzchniach	m ²	9.625	
		konstrukcji żelbetowych. poz.7		RAZEM	9.625
9	KNR BC-02	Ręczna reprofilacja (wypełnianie ubytków) powierzchni konstrukcji żelbetowych	m ²		
d.3	0211-07	zaprawą cementowo-polimerową; wielkość ubytków 5 mm. Przyjęto 20% pow.	m ²	1.925	
		poz.8*0.2		RAZEM	1.925
10	KNR AT-40	Iniekcja ciśnieniowa. Przedmiar przyjęto	m		
d.3	0205-01 z.sz.	2.4.	m	4.000	
	analogia	4		RAZEM	4.000
11	KNR AT-27	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy	szt.		
d.3	0511-01	analogia	szt.	40.000	
		40		RAZEM	40.000
12	KNR AT-27	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy - przyklejenie i usunięcie	szt.		
d.3	0512-02	pakera	szt.	40.000	
		40		RAZEM	40.000
13	KNR AT-27	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy - powierzchniowe	m		
d.3	0512-03	uszczelnienie rysy	m	4.000	
		4		RAZEM	4.000
14	KNR AT-27	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy - przeprowadzenie iniek	m		
d.3	0512-04		m	4.000	
		4		RAZEM	4.000
15	KNR AT-27	Iniekcja zamykająca i wypełniająca (uszczelniająca) rysy - zasklepienie otworu	szt.		
d.3	0512-05		szt.	40.000	
		40		RAZEM	40.000

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
16	KNR BC-02 d.3 0214-02	Wyrównanie i naprawa powierzchni szpachlą polimerowo-cementową grubość warstwy 1 mm, powierzchnie z betonów prefabrykowanych. Przyjęto 100% pow. poz.7	m ² m ²	9.625	
				RAZEM	9.625
17	KNR AT-33 d.3 0101-01	Zmycie podłoża poz.16	m ² m ²	9.625	
				RAZEM	9.625
18	KNR AT-40 d.3 0401-01 analogia	Izolacja pozioma przeciwwilgociowa z elastycznych szlamów uszczelniających na wyrównanym podłożu - nakładana ręcznie poz.17	m ² m ²	9.625	
				RAZEM	9.625
19	KNR 0-29 d.3 0638-01 analogia	Izolacja narożników wewnętrznych taśmami 10.0	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
20	KNR AT-33 d.3 0102-03	Szpachlowanie gruntujące - warstwa o grubości do 1 mm poz.17	m ² m ²	9.625	
				RAZEM	9.625
21	KNR AT-33 d.3 0302-05	Powłoki z żywicy PU poz.17	m ² m ²	9.625	
				RAZEM	9.625
22	KNR AT-33 d.3 0309-01	Lakierowanie zamykające żywicą PU poz.17	m ² m ²	9.625	
				RAZEM	9.625
23	KNR 2-11 d.3 0304-02 + KNR 2-11 0304-08 analogia	Montaż zastawki szandorowej, prefabrykowanej, w konstrukcji stalowej z aluminiowymi belkami szandorowymi 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR 9-11 d.3 0202-01 analogia	Separacja warstw gruntu z jednoczesnym wzmocnieniem geowłókninami układanymi sposobem ręcznym 34.0	m ² m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
25	KNR 2-11 d.3 0404-01	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki o grubości 5 cm 34.0	m ² m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
26	KNR 2-11 d.3 0404-02	Wykonanie podsypki ze żwiru lub pospółki - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości Krotność = 3 34.0	m ² m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
27	KNR 2-11 d.3 0411-01	Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata" mała o wym. 90x60x1 34.0	m ² m ²	34.000	
				RAZEM	34.000
28	KNR 9-11 d.3 0101-02 analogia	Zabezpieczenie podłoża gruntowego siatką kokosową na skarpach 310	m ² m ²	310.000	
				RAZEM	310.000
4 90500000-2 Wywóz i utylizacja urobku					
29	kalkulacja d.4 własna	Badanie i transport min. 5 próbek namulów w akredytowanym laboratorium w celu określenia ew. zawartości substancji niebezpiecznych i sposobu utylizacji 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNR 4-04 d.4 1101-02	Transport urobku przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość do 1 km (poz.1*0.3)+poz.3+poz.4	m ³ m ³	1896.250	
				RAZEM	1896.250
31	KNR 4-04 d.4 1101-05	Transport urobku przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem ciężarowym - dodatek za każdy następny rozpoczęty 1 km Krotność = 9 poz.30	m ³ m ³	1896.250	
				RAZEM	1896.250

OBMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
32	kalkulacja d.4 własna	Utylizacja namulów Przyjęto koszt uśredniony dla odpadów zanieczyszczonych / niezanieczyszczonych chemicznie w % udziale 10 / 90 poz.30	m ³		
			m ³	1896.250	
				RAZEM	1896.250
5	45222000-9	Domek dla łabędzi			
33	kalkulacja d.5 własna	Schronienie dla łabędzi wykonane na płytaku siatkobetonowym z podestem i trawami; stabilizowany kotwicami martwymi 1	kpl.		
			kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000