SPID PROJEKT TOMASZ KNAPP
15-795 Białystok, ul. Palmowa 10/31

P R Z E D M I A R R O B Ó T

Zadanie nr 2 - Alejka 2

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233220-7 Roboty w zakresie nawierzchni dróg

Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego	:	Przebudowa ciągów pieszo-jezdnych na Cmentarzu Miejskim w Białymstoku przy ul. Władysława Wysockiego 63, polegająca na utwardzeniu terenu kostką betonową oraz montażu oświetlenia solarnego
Lokalizacja obiektu budowlanego lub robót budowlanych	:	ul. Władysława Wysockiego 63, 15-168 Białystok
Nazwa zamawiającego	:	Miasto Białystok - Cmentarz Miejski w Białymstoku
Adres zamawiającego	:	ul. Władysława Wysockiego 63, 15-168 Białystok
Nazwa podmiotu opracowującego przedmiar robót	:	SPID PROJEKT TOMASZ KNAPP
Adres podmiotu opracowującego przedmiar robót	:	15-795 Białystok, ul. Palmowa 10/31
Branża	:	drogowa

Imię i nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót	:	mgr inż. Regina Zabłudowska
Data opracowania	:	20.05.2024 r.

Lp.	Kod wg CPV	Nazwa działu	Od	Do
1	45233220-7	Zadanie nr 2 - Alejka 2	1	23
1.1	45233220-7	Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe	1	7
1.2	45233220-7	Roboty ziemne	8	8
1.3	45233220-7	Obramowanie nawierzchni	9	12
1.4	45233220-7	Nawierzchnia	13	15
1.5	45233220-7	Trawniki	16	20
1.6	45233220-7	Różne	21	21
1.7	45233220-7	Oświetlenie solarne	22	23

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	**45233220-7**		**Zadanie nr 2 - Alejka 2**			
1.1	**45233220-7**		**Roboty przygotowawcze i rozbiórkowe**			
1 d.1.1	KNR 2-01 0121-02	D - 01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
			483,00+90,00		573,00	
			A (obliczenia pomocnicze)		========	
					573,00	
			ilość z poz.: 1A/10000	ha	**0,06**	
					RAZEM	0,06
2 d.1.1	KNR 2-31 0803-03 0803-04	D - 01.02.01	Mechaniczne rozebranie nawierzchni z mieszanek mineralno-bitumicznych o grubości 4 cm	m2		
			471	m2	471,00	
					RAZEM	471,00
3 d.1.1	KNR 2-31 0801-03 0801-04	D - 01.02.01	Mechaniczne rozebranie betonu o średniej grubości 18 cm	m2		
			483	m2	483,00	
					RAZEM	483,00
4 d.1.1	KNNR 5 0721-01	D - 01.02.01	Cięcie nawierzchni z mas mineralno-asfaltowych na głębokość 4 cm	m		
			28	m	28,00	
					RAZEM	28,00
5 d.1.1	KNNR 5 0721-05 0721-06	D - 01.02.01	Cięcie podbudowy z betonu na głębokość 18 cm	m		
			28	m	28,00	
					RAZEM	28,00
6 d.1.1	KNR 2-31 0814-02	D - 01.02.01	Rozebranie obrzeży na ławie piaskowej	m		
			245	m	245,00	
					RAZEM	245,00
7 d.1.1	KNR 4-04 1105-01 1105-02	D - 01.02.01	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odległość ustaloną przez Wykonawcę	m3		
			0,04*ilość z poz.: 2	m3	18,84	
			0,18*ilość z poz.: 3	m3	86,94	
			0,30*0,08*ilość z poz.: 6	m3	5,88	
					RAZEM	111,66
1.2	**45233220-7**		**Roboty ziemne**			
8 d.1.2	KNR 2-01 0205-02 0214-04	D - 02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.15 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość ustaloną przez Wykonawcę	m3		
			482,50*0,10	m3	48,25	
					RAZEM	48,25
1.3	**45233220-7**		**Obramowanie nawierzchni**			
9 d.1.3	KNR 2-31 0402-04	D - 05.00.00	Ława betonowa z oporem - beton C12/15	m3		
			ława pod obrzeże 8x30 cm			
			(0,23*0,10+0,10*0,17)*272,00		10,88	
			ława pod opornik 12x25 cm			
			(0,27*0,15+0,15*0,17)*4,70		0,31	
			A (obliczenia pomocnicze)		========	
					11,19	
			wg zasad przedmiarowania KNR 2-31 zaokrąglenie do pełnych jednostek 1 m3			
			12	m3	**12,00**	
					RAZEM	12,00
10 d.1.3	KNR 2-31 0407-05	D - 05.02.02	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m		
			272	m	272,00	
					RAZEM	272,00
11 d.1.3	KNR 2-31 0403-05	D - 05.02.01	Opornik betonowy o wymiarach 12x25 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
			5	m	5,00	
					RAZEM	5,00
12 d.1.3	KNR 2-31 0315-08 analiza indywidualna	D - 05.00.00	Uzupełnienie szczeliny przy istniejącym asfalcie masą bitumiczną na zimno	m		
			28	m	28,00	
					RAZEM	28,00
1.4	**45233220-7**		**Nawierzchnia**			
13 d.1.4	KNR 2-31 0103-04	D - 04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV - zag. do wsk. parametry zgodnie z projektem	m2		

Lp.	Kod pozycji	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
			482,50 A (obliczenia pomocnicze) wg zasad przedmiarowania KNR 2-31 zaokrąglenie do pełnych jednostek 1 m2 483	 m^2	482,50 ======== 482,50 **483,00**	
					RAZEM	483,00
14 d.1.4	KNR 2-31 0115-01 0115-02	D - 04.02.01	Podbudowa zasadnicza z mieszanki niezwiązanej kruszywa C50/30 - frakcja 0-31,5mm o grubości po zagęszczeniu 19 cm - parametry zgodnie z projektem ilość z poz.: 13	m^2 m^2	 483,00	
					RAZEM	483,00
15 d.1.4	KNR 2-31 0511-03	D - 05.01.01	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej typ cegiełka szara o grubości 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej gr. 3 cm - parametry zgodnie z projektem ilość z poz.: 13	m^2 m^2	 483,00	
					RAZEM	483,00
1.5	**45233220-7**		**Trawniki**			
16 d.1.5	KNR 2-01 0212-01 0214-03	D - 06.00.00	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.15 m3 w ziemi kat. I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyładowczymi na odległość ustaloną przez Wykonawcę - dowóz ziemi roślinnej 90,00*0,10	m^3 m^3	 9,00	
					RAZEM	9,00
17 d.1.5	KNR 2-01 0233-01	D - 06.00.00	Mechaniczne plantowanie terenu spycharkami gąsienicowymi o mocy 55 kW (75 KM) w gruncie kat. I-II - teren pod trawniki - parametry zgodnie z projektem 90	m^2 m^2	 90,00	
					RAZEM	90,00
18 d.1.5	KNR 2-21 0218-01	D - 06.00.00	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przerzutem na terenie płaskim - gr. 10 cm - parametry zgodnie z projektem ilość z poz.: 17*0,10	m^3 m^3	 9,00	
					RAZEM	9,00
19 d.1.5	KNR 2-21 0401-05	D - 06.00.00	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem gr. 10 cm - parametry zgodnie z projektem ilość z poz.: 17	m^2 m^2	 90,00	
					RAZEM	90,00
20 d.1.5	KNR 9-11 0101-02	D - 06.00.00	Przykrycie geotkaniną ilość z poz.: 17	m^2 m^2	 90,00	
					RAZEM	90,00
1.6	**45233220-7**		**Różne**			
21 d.1.6	KNR 2-31 1406-03	D -M- 00.00.00	Regulacja pionowa studzienek dla włazów kanałowych 2	szt. szt.	 2,00	
					RAZEM	2,00
1.7	**45233220-7**		**Oświetlenie solarne**			
22 d.1.7	KNNR 5 1007-02 analiza indywidualna	D - 07.00.00	Fundament prefabrykowany B-50 z elementami montażowymi - zakup i montaż - parametry zgodnie z projektem 3	kpl. kpl.	 3,00	
					RAZEM	3,00
23 d.1.7	KNR 5-10 0708-01 z. o.3.1. analiza indywidualna	D - 07.00.00	Lampa solarna latarnia 2x42 LED wraz ze słupem o wysokości 3,50 m - zakup i montaż - parametry zgodnie z projektem ilość z poz.: 22	szt. szt.	 3,00	
					RAZEM	3,00