

PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : Budowa parkingu ogólnodostępnego przy skrzyżowaniu ulic: NMP Królowej Rodzin i W. Komarowa w Białymstoku - ETAP II
ADRES INWESTYCJI : Białystok, rejon skrzyżowania ulic: NMP Królowej Rodzin i W. Komarowa w Białymstoku
INWESTOR : Prezydent Miasta Białegostoku
ADRES INWESTORA : 15-950 Białystok, ul. Słonimska 1
BRANŻA : Drogowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. M. Ugolik
DATA OPRACOWANIA : IX 2014 r.

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

Słownie:

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa parkingu ogólnodostępnego przy skrzyżowaniu ulic: NMP Królowej Rodzin i W. Komarowa w Białymstoku - ETAP II					
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1.1		SST D-01.01- Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych			
1 d.1.1	SST D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych	ha		
		0,09	ha	0,090	
				RAZEM	0,090
1.2		SST D-01.02.01- Usunięcie drzew i krzaków			
2 d.1.2	SST D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie krzaków i podszyć rzadkich od 10% do 30% powierzchni.	ha		
		0,035	ha	0,035	
				RAZEM	0,035
1.3		SST D- 01.02.02 - Zdjęcie warstwy humusu			
3 d.1.3	SST D- 01.02.02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek i ładowarek z transportem urobku samochodami samowył. na odl. 8km	m ²		
		/8,55m3 humusu należy pozostawić do zakładania projektowanych zieleńców/	m ²	813,000	
		813		RAZEM	813,000
1.4		SST D-01.02.04 - Rozbiórka elementów dróg			
4 d.1.4	KNR K-01 0103-01	Usunięcie oznakowania poziomego P-4 dł. 9,5mb przez frezowanie na wysokości proj. zjazdu	m ²		
		2,28	m ²	2,280	
				RAZEM	2,280
5 d.1.4	SST D-01.02.04	Rozebranie krawężników /obramowanie parkingu na granicy działki nr 1458/ 69 oraz na szerokości projektowanego zjazdu przy jezdni/	m		
		60	m	60,000	
				RAZEM	60,000
6 d.1.4	SST D-01.02.04	Rozebranie chodników z płyt betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na podsypce piaskowej /w tym ok. 6m2 dostosowanie wysokościowe chodnika przy projektowanym zjeździe/	m ²		
		24+6	m ²	30,000	
				RAZEM	30,000
7 d.1.4	SST D-01.02.04	Rozebranie obrzeży trawnikowych o wymiarach 6x20 cm na podsypce piaskowej	m		
		58	m	58,000	
				RAZEM	58,000
8 d.1.4	KNR AT-06 0105-08	Załadunek i wyładunek materiałów budowlanych - samochód skrzyniowy z żurawiem przeładunkowym; masa jednego ładunku do 2,00 t wraz z przewozem materiałów budowlanych na odległość do 12 km	t		
		10	t	10,000	
				RAZEM	10,000
2		ROBOTY ZIEMNE			
2.1		SST D-02.01.01 Wykonanie wykopów w gruntach nieskalistych			
9 d.2.1	SST D-02.01.01	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. I-II z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład.	m ³		
		190,12	m ³	190,120	
				RAZEM	190,120
3		PODBUDOWY			
3.1		SST D-04.01.01 -Koryto wraz profilowaniem i zagęszczanie podłoża			
10 d.3.1	SST D-04.01.01	Koryto gł. 26 cm wykonywane w gruntach kat. II-IV pod konstrukcję chodnika	m ²		
		39	m ²	39,000	
				RAZEM	39,000
11 d.3.1	SST D-04.01.01	Koryto gł. 28 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI pod konstrukcję zjazdu	m ²		
		62	m ²	62,000	
				RAZEM	62,000
12 d.3.1	SST D-04.01.01	Koryta gł. 20 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI pod stabilizację pospółki cementem. (parking, zjazd)	m ²		
		679+62	m ²	741,000	
				RAZEM	741,000
13 d.3.1	KNKRB 6 0101-07	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie - kat.gr.V-VI / pod warstwy konstrukcyjne parkingu, zjazdu i chodnika	m ²		
		679+62+39	m ²	780,000	
				RAZEM	780,000
3.2		SST D-04.02.02 Warstwa mrozoochronna			
14 d.3.2	SST D-04.02.02	Warstwa mrozoochronna z pospółki o grubości 15 cm /chodnik/	m ²		
		39	m ²	39,000	
				RAZEM	39,000
3.3		SST D - 04.04.02- Podbudowy z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie			
15 d.3.3	SST D - 04.04.02	Warstwa podbudowy z kruszyw łamanych stabil. mech. gr. 15 cm /parking, zjazd/	m ²		
		679+62	m ²	741,000	
				RAZEM	741,000
3.4		SST D-04.05.01 - Ulepszone podłoże z gruntu stabilizowanego cementem			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.3.4	SST D-04. 05.01	Stabilizacja pospółki cementem o $R_m=2,5$ MPa, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm /pod konstrukcję parkingu i zjazdu/ 679+62	m ² m ²	 741,000	
				RAZEM	741,000
4		NAWIERZCHNIE			
4.1		SST D - 05.03.23a - Nawierzchnie z betonowej kostki brukowej.			
17 d.4.1	SST D - 05. 03.23a	Nawierzchnia parkingu z kostki betonowej "POLBRUK" k. szarego grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 679-13	m ² m ²	 666,000	
				RAZEM	666,000
18 d.4.1	SST D - 05. 03.23a	Nawierzchnia zjazdu i wydzielenie miejsc postojowych z kostki betonowej "POLBRUK" k. czerwonego grubości 80 mm na podsypce cementowo-piaskowej grubości 50 mm z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 62+13	m ² m ²	 75,000	
				RAZEM	75,000
5		URZĄDZENIA BEZPIECZEŃSTWA RUCHU			
5.1		SST D-07.01.01 Oznakowanie poziome			
19 d.5.1	SST D-07. 01.01	Oznakowanie poziome nawierzchni bitumicznych - na zimno, za pomocą mas chemoutwardzalnych grubowarstwowe wykonywane sprzętem ręcznym - oznakowanie P-1e dł. 9,5m na szerokości proj. zjazdu 1,14	m ² m ²	 1,140	
				RAZEM	1,140
5.2		SST D-07.02.01 Oznakowanie pionowe			
20 d.5.2	SST D-07. 02.01	Pionowe znaki drogowe - słupki z rur stalowych 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.5.2	SST D-07. 02.01	Pionowe znaki drogowe - znak D-18a 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
6		ELEMENTY ULICY			
6.1		SST D-08.01.01 Krawężniki betonowe			
22 d.6.1	SST D-08. 01.01	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 20x30 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej /obramowanie nawierzchni parkingu, zjazdu oraz zieleńców/ 148	m m	 148,000	
				RAZEM	148,000
23 d.6.1	SST D-08. 01.01	Krawężniki betonowe najazdowe o wymiarach 15x22 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej /na szerokości zjazdu od strony jezdni/ 18	m m	 18,000	
				RAZEM	18,000
6.2		SST D-08.02.01 Chodniki z płyt betonowych			
24 d.6.2	SST D-08. 02.01	Chodniki z płytek betonowych o wymiarach 35x35x5 cm na posypce piaskowej gr. 5cm, spoiny wypełnione piaskiem 39	m ² m ²	 39,000	
				RAZEM	39,000
7		SST D 09.01.01 - ZIELEŃ DROGOWA			
25 d.7	SST D-09. 01.01	Zakładanie zieleńców na parkingu - humus gr. 15cm z mechaniczną pielęgnacją w okresie 1-roczonej eksploatacji 57	m ² m ²	 57,000	
				RAZEM	57,000
8		ROBOTY DODATKOWE			
26 d.8	SST D-00. 00.00	Ułożenie rury osłonowej A160SRS o śr.do 160 mm obok kabla energ. na gł. ok. 1,0m 6	m m	 6,000	
				RAZEM	6,000
27 d.8	SST D-00. 00.00	Koryto gł. 52 cm wykonywane w gruntach kat. V-VI oraz zasypanie /pod rurę osłonową A160SRS/ 6	m ² m ²	 6,000	
				RAZEM	6,000
28 d.8	SST D-00. 00.00	Powykonawcza inwentaryzacja geodezyjna wycena indywidualna 1	obiekt obiekt	 1,000	
				RAZEM	1,000