

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45233200-1 Roboty w zakresie różnych nawierzchni

NAZWA INWESTYCJI : BUDOWA CENTRUM SYMULACJI MEDYCZNEJ (BUDYNEK G PRZY UL.MICKIEWICZA 21
ADRES INWESTYCJI : UL. MICKIEWICZA 21, 38-500 SANOK
INWESTOR : PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. JANA GRPDKA W SANOKU
ADRES INWESTORA : UL. MICKIEWICZA 21, 38-500 SANOK
BRANŻA : Branża budowlana zagospodarowanie terenu w zakresie dróg, zieleni oraz wiatła śmietnikowa

DATA OPRACOWANIA : sierpień 2018 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
sierpień 2018 r.

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

NAZWA ZADANIA

budowa Centrum Symulacji Medycznych Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej im. Jana Grodka w Sanoku przy ul. Mickiewicza 21, 38-500 Sanok.

LOKALIZACJA:

ul. Mickiewicza 21,
38-500 Sanok.

INWESTOR:

Państwowa Wyższa Szkoła Zawodowa im. Jana Grodka w Sanoku p
ul. Mickiewicza 21,
38-500 Sanok.

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Wysokość: 15,30m

Ilość kondygnacji: 3

Bilans powierzchniowy działki:

Powierzchnia terenu objętego opracowaniem ca 4506,26 m² = 100%

Powierzchnia zabudowy budynku nowego 1365,13 m² = 30,30%

Łączna powierzchnia biologicznie czynna 1780,07 m² = 39,50%

Łączna powierzchnia terenu utwardzonego 1361,06 m² = 30,20%

Liczba projektowanych miejsc postojowych 30

(W tym 1 dla osób niepełnosprawnych)

Wiata wykonana z paneli HPL drewnopodobnych, identycznych jak elewacja budynku Centrum Symulacji Medycznych. Konstrukcja stalowa, systemowa, malowana proszkowo w kolorze czarnym, zabezpieczona antykorozyjnie. Wiata wyposażona w furtkę z zamkiem patentowym. Dach kryty płaską blachodachówką w kolorze czarnym.

Projektuje się budowę ogrodzenia terenu do strony ulicy Mickiewicza, Żwirki i Wigury oraz działki nr . Ogrodzenie na podwalinie żelbetowej, wykończone ceglami klinkierowymi w kolorze ceglanym oraz wypełnieniem żeliwnym pełnym w kolorze czarnym.

Zaprojektowano nowe miejsca postojowe w ilości 29 + 1 miejsce przystosowane dla osób niepełnosprawnych. Wymiary miejsca min. 250x500 cm oraz 360x500 cm dla osób niepełnosprawnych. Wszystkie usytuowane prostopadle do drogi. Nawierzchnia z kostki betonowej w kolorze granitowym. Spadki odwadniające nawierzchnię zgodnie z rysunkami branży drogowej.

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Utwardzenie terenu chodniki z kostki granitowej łupanej				0,00
2	Utwardzenie terenu chodniki z płyt granitowych gr 6 cm				0,00
3	Obrzeża granitowe				0,00
4	Krawężniki granitowe typ uliczny				0,00
5	Krawężniki granitowe wtopiony				0,00
6	Zieleń				0,00
7	Wiata śmietnikowa + pylon informacyjny				0,00
8	Ogrodzenie				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1			Utwardzenie terenu chodniki z kostki granitowej łupanej			
1.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	SST 1.17	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
			245	m ²	245,000	
					RAZEM	245,000
1.2	KNR 2-31 0103-02	SST 1.17	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.1.1	m ²		
				m ²	245,000	
					RAZEM	245,000
1.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	SST 1.17	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			poz.1.1	m ²	245,000	
					RAZEM	245,000
1.4	KNR 2-31 0105-01 0105-02	SST 1.17	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.1.1	m ²	245,000	
					RAZEM	245,000
1.5	KNR 2-31 0501-04	SST 1.17	Chodniki z kostki granitowej łupanej o wysokości 6 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m ²		
			poz.1.1	m ²	245,000	
					RAZEM	245,000
2			Utwardzenie terenu chodniki z płyt granitowych gr 6 cm			
2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	SST 1.17	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m ²		
			150	m ²	150,000	
					RAZEM	150,000
2.2	KNR 2-31 0103-02	SST 1.17	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV poz.2.1	m ²		
				m ²	150,000	
					RAZEM	150,000
2.3	KNR 2-31 0114-07 0114-08	SST 1.17	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm	m ²		
			poz.2.1	m ²	150,000	
					RAZEM	150,000
2.4	KNR 2-31 0105-01 0105-02	SST 1.17	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubości warstwy po zagęszczeniu	m ²		
			poz.2.1	m ²	150,000	
					RAZEM	150,000
2.5	KNR 2-31 0502-05	SST 1.17	Chodniki z płyt granitowych gr. 6 cm	m ²		
			poz.2.1	m ²	150,000	
					RAZEM	150,000
3			Obrzeża granitowe			
3.1	KNR 2-31 0401-04	SST 1.17	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			48	m	48,000	
					RAZEM	48,000
3.2	KNR 2-31 0402-04	SST 1.17	Ława pod obrzeża betonowa	m ³		
			0,033*248	m ³	8,184	
					RAZEM	8,184
3.3	KNR 2-31 0407-03	SST 1.17	Obrzeża granitowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem	m		
			248	m	248,000	
					RAZEM	248,000
4			Krawężniki granitowe typ uliczny			
4.1	KNR 2-31 0401-04	SST 1.17	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			236	m	236,000	
					RAZEM	236,000
4.2	KNR 2-31 0402-04	SST 1.17	Ława pod obrzeża betonowa	m ³		
			0,052*236	m ³	12,272	
					RAZEM	12,272

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
4.3	KNR 2-31 0403-02	SST 1.17	Krawężniki granitowy o wymiarach 15x30 cm na podsypce piaskowej	m		
			236	m	236,000	
					RAZEM	236,000
5			Krawężniki granitowe wtopiony			
5.1	KNR 2-31 0401-04	SST 1.17	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV	m		
			42	m	42,000	
					RAZEM	42,000
5.2	KNR 2-31 0402-04	SST 1.17	Ława pod obrzeża betonowa	m ³		
			0,052*42	m ³	2,184	
					RAZEM	2,184
5.3	KNR 2-31 0403-06	SST 1.17	Krawężniki granitowy wtopione o wymiarach 12x25 cm na podsypce piaskowej	m		
			42	m	42,000	
					RAZEM	42,000
6			Zieleń			
6.1	KNR 2-21 0218-01	SST 1.17	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z przetrzaniem na terenie płaskim - z zakupem ziemi uzupełnienie zniszczonej nawierzchni zielonej	m ³		
			1740*0,10	m ³	174,000	
					RAZEM	174,000
6.2	KNR 2-21 0401-05	SST 1.17	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem -	m ²		
			<wg bilansu>1740	m ²	1740,000	
					RAZEM	1740,000
6.3	KNR 2-21 0302-07	SST 1.17	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m	szt.		
			Grab pospolity	szt.	7,000	
			7		RAZEM	7,000
6.4	KNR 2-21 0302-07	SST 1.17	Sadzenie drzew i krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 1.0/0.7 m	szt.		
			7	szt.	7,000	
					RAZEM	7,000
6.5	KNR 2-21 0322-04	SST 1.17	Sadzenie krzewów iglastych na terenie płaskim w gruncie kat. I-II z zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
			Sosna górka pumilo	szt.	24,000	
			24,00		RAZEM	24,000
6.6	KNR 2-21 0302-05	SST 1.17	Sadzenie d krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; średnica/głębokość : 0.5 m	szt.		
			Irga Dammera	szt.	620,000	
			620		RAZEM	620,000
6.7	KNR 2-21 0302-05	SST 1.17	Sadzenie d krzewów liściastych form naturalnych na terenie płaskim w gruncie kat. III z całkowitą zaprawą dołów; srednica/głębokość : 0.5 m	szt.		
			Tawlina jarzębolistna SEM	szt.	170,000	
			170		RAZEM	170,000
6.8	KNR 2-21 0414-03		Obsadzenie kwietników bylinami przy ilości 5 szt./m2	m ²		
			35	m ²	35,000	
					RAZEM	35,000
7			Wiąta śmietnikowa + pylon informacyjny			
7.1	analiza indywidualna	SST 1.17	Wiąta wykonana z paneli HPL drewnopodobnych, identycznych jak elewacja budynku Centrum Symulacji Medycznych. Konstrukcja stalowa, systemowa, malowana proszkowo w kolorze czarnym, zabezpieczona antykorozyjnie. Wiąta wyposażona w furtkę z zamkiem patentowym. Dach kryty płaską blachodachówką w kolorze czarnym.	kpl.		
			1,00	kpl.	1,000	
					RAZEM	1,000
7.2						
					RAZEM	1,000
7.3						

Lp.	Podstawa	Nr spe c. tech n.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
					RAZEM	2,000
7.4	analiza indywidualna	SST 1.17	PYLON INFORMACYJNY Z LOGIEM SZKOŁY Monolityczny prefabrykowany żelbetowy, jednostronny pylon z wrytym maszynowo logiem i nazwą szkoły, logiem i nazwą budynku oraz podstawowymi danymi tele-adresowymi. Pylon na podwalinie żelbetowej sięgającej do 1,3 m p.p. t. Grubość pylonu ca 30cm. 1,00	kpl. kpl.	 1,000	
					RAZEM	1,000
8			Ogrodzenie			
8.1	KNR-W 2-02 1801-02	SST 1.17	Cokoły betonowe 0.2x0.3 m z fundamentami 0.2x0.8 m 275	m m	 275,000	
					RAZEM	275,000
8.2	KNR-W 2-02 0129-01	SST 1.17	Okładanie cokołu płytkami klinkierowymi 275*(0,30*2+0,30)	m ² m ²	 247,500	
					RAZEM	247,500
8.3	KNR 2-25 0308-02 kalk. własna	SST 1.17	Przęsła na słupkach wypełnieniem żeliwnym pełnym w kolorze czarnym. Żeliwne logo szkoły na każdym segmencie przęseł 275	m m	 275,000	
					RAZEM	275,000
8.4	KNR-W 2-02 1808-03 kalk. własna	SST 1.17	Brama przuwana automatyczna szer 5,5 m 2,0	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000
8.5	KNR-W 2-02 1808-03 kalk. własna	SST 1.17	Furtka z elektrozaczepem 2,0	kpl. kpl.	 2,000	
					RAZEM	2,000