
PRZEDMIAR ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Rozbudowa Budynku Liceum Plastycznego
ADRES INWESTYCJI : Gronowo Górne ul. Szafirowa 12
INWESTOR : Zarząd Powiatu w Elblągu
ADRES INWESTORA : 82-300 Elbląg ul. Saperów 14
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Maciej Sywula
DATA OPRACOWANIA : 07-2018

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07-2018

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - ciągi piesz			
1.1		Roboty ziemne, korytowanie			
1.1.	KNR 2-31 1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 227.4	m ² m ²		
				227.40	
				RAZEM	227.40
1.1.	KNR 2-31 2 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 227.4*0.7	m ² m ²		
				159.18	
				RAZEM	159.18
1.1.	KNR 2-31 3 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 227.4*0.3	m ² m ²		
				68.22	
				RAZEM	68.22
1.1.	KNR-W 4-01 4 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 227.4*0.17	m ³ m ³		
				38.66	
				RAZEM	38.66
1.1.	5	Koszt utylizacji ziemi 227.4*0.17*1.6	t t		
				61.85	
				RAZEM	61.85
1.2		Podbudowa			
1.2.	KNR 2-31 1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 227.4	m ² m ²		
				227.40	
				RAZEM	227.40
1.2.	KNR 2-31 2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 227.4	m ² m ²		
				227.40	
				RAZEM	227.40
1.3		Układanie polbruk			
1.3.	NNRNKB 1 231 0511-03	Układanie nawierzchni dróg i placów z betono-wej kostki brukowej gr. 6 cm - 21-50 elementów/m ² 227.4	m ² m ²		
				227.40	
				RAZEM	227.40
2		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - ciągi piesz-jezdne			
2.1		Roboty ziemne, korytowanie			
2.1.	KNR 2-31 1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 141	m ² m ²		
				141.00	
				RAZEM	141.00
2.1.	KNR 2-31 2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 141	m ² m ²		
				141.00	
				RAZEM	141.00
2.1.	KNR 2-31 3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 141*0.7	m ² m ²		
				98.70	
				RAZEM	98.70
2.1.	KNR 2-31 4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 141*0.3	m ² m ²		
				42.30	
				RAZEM	42.30
2.1.	KNR-W 4-01 5 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 141*0.36	m ³ m ³		
				50.76	
				RAZEM	50.76
2.1.	6	Koszt utylizacji ziemi 50.76*1.6	t t		
				81.22	
				RAZEM	81.22
2.2		Podbudowa			
2.2.	KNR 2-31 1 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 141	m ² m ²		
				141.00	
				RAZEM	141.00
2.2.	KNR 2-31 2 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 9 141	m ² m ²		
				141.00	
				RAZEM	141.00
2.2.	KNR 2-31 3 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		141	m ²	141.00	
				RAZEM	141.00
2.2.	KNR 2-31 4 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 141	m ² m ²	 141.00	
				RAZEM	141.00
2.3		Układanie płyty ażurowej "Meba"			
2.3.	KNR 2-31 1 0309-06 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych o wym..75X40 cmh o grubości 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 141	m ² m ²	 141.00	
				RAZEM	141.00
3		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - plac manewrowy i drogi dojazdowe			
3.1		Roboty ziemne, korytowanie			
3.1.	KNR 2-31 1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 480	m ² m ²	 480.00	
				RAZEM	480.00
3.1.	KNR 2-31 2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości 480	m ² m ²	 480.00	
				RAZEM	480.00
3.1.	KNR 2-31 3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 480*0.7	m ² m ²	 336.00	
				RAZEM	336.00
3.1.	KNR 2-31 4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 480*0.3	m ² m ²	 144.00	
				RAZEM	144.00
3.1.	KNR-W 4-01 5 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 480*0.26	m ³ m ³	 124.80	
				RAZEM	124.80
3.1.	6	Koszt utylizacji ziemi 124.8*1.6	t t	 199.68	
				RAZEM	199.68
3.2		Podbudowa			
3.2.	KNR 2-31 1 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 480	m ² m ²	 480.00	
				RAZEM	480.00
3.2.	KNR 2-31 2 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 480	m ² m ²	 480.00	
				RAZEM	480.00
3.2.	KNR 2-31 3 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 480	m ² m ²	 480.00	
				RAZEM	480.00
3.2.	KNR 2-31 4 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 9 480	m ² m ²	 480.00	
				RAZEM	480.00
3.3		Układanie geomaty			
3.3.	KNR 9-11 1 0101-02	Wzmacnianie podłoża gruntowego geosiatkami i geowłókninami na gruntach o umiarkowanej nośności sposobem ręcznym - ułożenie geomaty 480	m ² m ²	 480.00	
				RAZEM	480.00
3.3.	KNR 2-21 2 0401-05	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat. III z nawożeniem 480	m ² m ²	 480.00	
				RAZEM	480.00
4		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - parking			
4.1		Roboty ziemne, korytowanie			
4.1.	KNR 2-31 1 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm 133	m ² m ²	 133.00	
				RAZEM	133.00
4.1.	KNR 2-31 2 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV - za każde dalsze 5 cm głębokości Krotność = 3 133	m ² m ²	 133.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	133.00
4.1.	KNR 2-31 3 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 133*0.7	m ² m ²	93.10	
				RAZEM	93.10
4.1.	KNR 2-31 4 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 133*0.3	m ² m ²	39.90	
				RAZEM	39.90
4.1.	KNR-W 4-01 5 0109-06	Wywóz ziemi samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km (grunt kat. III) 133*0.36	m ³ m ³	47.88	
				RAZEM	47.88
4.1.	6	Koszt utylizacji ziemi 133*1.6	t t	212.80	
				RAZEM	212.80
4.2		Powierzchnie parkingowe i drogowe			
4.2.	KNR 2-31 1 0106-03	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - 6 cm grubości po zagęszczeniu 133	m ² m ²	133.00	
				RAZEM	133.00
4.2.	KNR 2-31 2 0106-04	Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie - za każdy dalszy 1 cm grubości po zagęszczeniu Krotność = 9 133	m ² m ²	133.00	
				RAZEM	133.00
4.2.	KNR 2-31 3 0114-07	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 8 cm 133	m ² m ²	133.00	
				RAZEM	133.00
4.2.	KNR 2-31 4 0105-07	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 3 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 133	m ² m ²	133.00	
				RAZEM	133.00
4.3		Układanie płyty ażurowej "Meba"			
4.3.	KNR 2-31 1 0309-06 analogia	Nawierzchnia z płyt drogowych betonowych o wym..75X40 cmh o grubości 10 cm z wypełnieniem spoin piaskiem 133	m ² m ²	133.00	
				RAZEM	133.00
5		ZAGOSPODAROWANIE TERENU - krawężniki i obrzeża			
5.1	KNR 2-31 0401-04	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 30x30 cm w gruncie kat.III-IV 58	m m	58.00	
				RAZEM	58.00
5.2	KNR 2-31 0402-03	Ława pod krawężniki betonowa zwykła 0.3*0.15*58	m ³ m ³	2.61	
				RAZEM	2.61
5.3	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 58	m m	58.00	
				RAZEM	58.00
5.4	KNR 2-31 0401-02	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV 163	m m	163.00	
				RAZEM	163.00
5.5	KNR 2-31 0407-01	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 163	m m	163.00	
				RAZEM	163.00