
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
45233120-6 Roboty w zakresie budowy dróg
45112710-5 Roboty w zakresie kształtowania terenów zielonych

NAZWA INWESTYCJI : ETAP 2. DROGI I UKSZTAŁTOWANIE TERENU. BUDOWA MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA NR 17 W PŁOCKU WRAZ Z INSTALACJAMI WEWNĘTRZNYMI, ORAZ DROGĄ WEWNĘTRZNĄ, PARKINGAMI Z UL. KOSSOBUDZKIEGO
ADRES INWESTYCJI : PŁOCK, działki nr ew. 394/94, 395, 396, 394/30, 394/33 obręb 0004 - Łukasiewicza
INWESTOR : Gmina - Miasto Płock
ADRES INWESTORA : 09-400 Płock, Stary Rynek 1
BRANŻA : Drogi
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Artur Pogorzelski
DATA OPRACOWANIA : 06.2020

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
ETAP 2.BUDOWA MIEJSKIEGO PRZEDSZKOLA NR 17 W PŁOCKU						
1			ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE I UKSZTAŁTOWANIE TERENU			
1.1			Roboty rozbiórkowe			
1 d.1.1	ST-15/9	KNR 2-31 0815-02	Rozebranie chodników, wysepek przystankowych i przejść dla pieszych z płyt betonowych 50x50x7 cm na podsypce piaskowej 82,0+34,0+96,0	m ² m ²	 212,0	
					RAZEM	212,0
2 d.1.1	ST-15/9	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej 317,0	m m	 317,0	
					RAZEM	317,0
3 d.1.1	ST-15/9	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 15 km 0,07*317,0+0,012*317,0	m ³ m ³	 26,0	
					RAZEM	26,0
1.2			Ukształtowanie terenu			
4 d.1.2	ST-15/1	KNR 2-01 0121-02	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie placów postojowych (142,0+721,0+446,0)/10000	ha ha	 0,1309	
					RAZEM	0,1309
5 d.1.2	ST-15/1	KNR 2-01 0228-05	Wykopy wykonywane spycharkami o mocy 74 kW (100 KM) w gruncie kat. III wykopy z niwelacji - 853 m ³ nasypy z niwelacji - 76 m ³ 853,0	m ³ m ³	 853,0	
					RAZEM	853,0
6 d.1.2	ST-15/1	KNR 2-01 0212-07 0214-04	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi 0.60 m ³ w ziemi kat.I-III uprzednio zmagazynowanej w hałdach z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl.15 km (odwóz nadmiaru ziemi) 853,0-76,0	m ³ m ³	 777,0	
					RAZEM	777,0
7 d.1.2	ST-15/1	KNR 2-01 0236-03	Zagęszczanie nasypów zagęszczarkami; grunty sypkie kat. I-III 76,0	m ³ m ³	 76,0	
					RAZEM	76,0
8 d.1.2	ST-15/1	KNR 2-01 0506-07	Plantowanie skarp i korony nasypów - kat.gr.I-III powierzchnia objęta robotami ziemnymi - 2628m ² powierzchnia nawierzchni - 1309 m ² 2628,0-1309,0	m ² m ²	 1319,0	
					RAZEM	1319,0
1.3			Regulacja wysokościowa urządzeń podziemnych			
9 d.1.3	ST-15/4	KNR 2-31 1406-05	Regulacja pionowa studzienek telefonicznych 1,0	szt. szt.	 1,0	
					RAZEM	1,0
10 d.1.3	ST-15/4	KNR 2-31 1406-03	Regulacja pionowa studzienek dla włączów kanałowych 3,0	szt. szt.	 3,0	
					RAZEM	3,0
2			NAWIERZCHNIE DROGOWE			
2.1			Nawierzchnia z kostek betonowych brukowych gr.8 cm (chodniki)			
11 d.2.1	ST-15/5	KNR 2-31 0103-02	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. III-IV 0,1*199,0+142,0+0,1	m ² m ²	 162,0	
					RAZEM	162,0
12 d.2.1	ST-15/5	KNR 2-31 0109-03 0109-04	Podbudowa betonowa bez dylatacji - grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm (analogia: warstwa mrozochronna z gruntu piaszczystego stabilizowanego cementem C1,5/2 < 4,0 MPa) 162,0	m ² m ²	 162,0	
					RAZEM	162,0
13 d.2.1	ST-15/5	KNR 2-31 0204-03	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm (podbudowa z mieszanki kruszywa łamanego 0/31,5) 142,0	m ² m ²	 142,0	
					RAZEM	142,0
14 d.2.1	ST-15/5	KNR 2-31 0511-03	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 8 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka oliwkowa) 142,0	m ² m ²	 142,0	
					RAZEM	142,0
15 d.2.1	ST-15/5	KNR 2-31 0105-05 0105-06	Podsypka cementowo-piaskowa z zagęszczeniem ręcznym - 5 cm grubość warstwy po zagęszczeniu (pod obrzeże)	m ²		

PRZEDMIAR

Lp.	Nr spec. techn.	Podsta-wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
			0,1*220,0	m ²	22,0	
					RAZEM	22,0
16 d.2.1	ST-15/5	KNR 2-31 0407-02	Obrzeża betonowe o wymiarach 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem obrzeże przy chodniku: 66,0+36,0+74,0+23,0 obrzeże przy ogródku: 21,0	m m m	 199,0 21,0	
					RAZEM	220,0
2.2			Nawierzchnia poliuretanowa (place zabaw)			
17 d.2.2	ST-15/5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 0,2*184,0+721,0+0,2	m ² m ²	 758,0	
					RAZEM	758,0
18 d.2.2	ST-15/5	KNR 2-31 0104-05 0104-06	Mechaniczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 65 cm 758,0	m ² m ²	 758,0	
					RAZEM	758,0
19 d.2.2	ST-15/5	KNR 2-31 0204-03 0204-04	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa dolna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 17 cm (podbudowa z mieszanki kruszywa 2/31,5) 721,0	m ² m ²	 721,0	
					RAZEM	721,0
20 d.2.2	ST-15/6	Kalkul. indyw.	Nawierzchnia poliuretanowa gr. 13 mm na podłożu elastycznym gr. 30 mm z mieszanki kruszywa kwarcowego i granulatu gumowego zespolonego elastycznym klejem EPDM w kolorze pomarańczowym 252,0+215,0+254,0	m ² m ²	 721,0	
					RAZEM	721,0
21 d.2.2	ST-15/5	KNR 2-31 0402-04	Ława pod krawężniki betonowa C12/15 (B-15) z oporem (ława pod krawężniki) 0,04*184,0	m ³ m ³	 7,4	
					RAZEM	7,4
22 d.2.2	ST-15/5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem 64,0+61,0+59,0	m m	 184,0	
					RAZEM	184,0
2.3			Nawierzchnia trawiasta (boisko do gier i zabaw)			
23 d.2.3	ST-15/5	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 0,1*96,0+446,0+0,4	m ² m ²	 456,0	
					RAZEM	456,0
24 d.2.3	ST-15/5	KNR 2-31 0105-03 0105-04	Podsypka piaskowa z zagęszczeniem mechanicznym - 10 cm grubość warstwy po zagęszczeniu 446,0	m ² m ²	 446,0	
					RAZEM	446,0
25 d.2.3	ST-15/5	KNR 2-21 0218-02	Rozścielenie ziemi urodzajnej ręczne z transportem taczkami na terenie płaskim (z zakupem humusu gr. 15 cm) 0,15*446	m ³ m ³	 66,9	
					RAZEM	66,9
26 d.2.3	ST-15/5	KNR 2-21 0210-01 0210-02	Ręczne rozrzucenie mieszanki z torfu i nawozów mineralnych na terenie płaskim grubość warstwy 3 cm 446/10000	ha ha	 0,0446	
					RAZEM	0,0446
27 d.2.3	ST-15/5	KNR 2-31 0407-05	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem (analogia: obrzeże 8x25 cm) 96,0	m m	 96,0	
					RAZEM	96,0