

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Projekt zagospodarowania terenu. Rewitalizacja Parku Jakuba Wagi w Łomży					
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze			
1	KNNR 1	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach	ha		
d.1	0112-01	ziemnych - niwelacja terenu pod obiekty przemysłowe			
		1,04	ha	1,04	
				RAZEM	1,04
2	kalk. własna	Zabezpieczenie drzew w rejonach prowadzonych robót	kpl		
d.1		1	kpl	1,00	
				RAZEM	1,00
3	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni utwardzonej gr. ok. 15 cm	m2		
d.1	0801-01				
	analogia	100	m2	100,00	
				RAZEM	100,00
4	KNR 2-31	Ręczne rozebranie nawierzchni z mieszanek	m2		
d.1	0803-01	mineralno-bitumicznych i betonowych o grubości 10 cm			
		(2514,59 + 1119,11 + 504,42) - 39,59 - 79,21 - 19,62 - 296,22 - 69 - 25,43	m2	3 609,05	
				RAZEM	3 609,05
5	KNR 2-31	Rozebranie obrzeży 8x30 cm na podsypce piaskowej	m		
d.1	0814-02				
	analogia	582 + 614 + 126 + 21,5 + 29,5 + 15,5 + 27 + 61	m	1 476,50	
				RAZEM	1 476,50
6	KNR 2-31	Transport wewnętrzny kruszywa łamanego małymi	t		
d.1	1510-05	pojazdami samowyladowczymi na odległość do 0.5 km z			
	analogia	załadunkiem mechanicznym na terenie parku			
		(3609,05 * 0,1 + 1476,5 * 0,3 * 0,08 + 100 * 0,15) * 1,7	t	699,28	
				RAZEM	699,28
7	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami	m3		
d.1	0109-11	samowyladowczymi na odległość 10 km			
		3609,05 * 0,1 + 1476,5 * 0,3 * 0,08 + 100 * 0,15	m3	411,34	
				RAZEM	411,34
2	45000000-7	Ścieżki piesz, ścieżki pieszo jezdne, nawierzchnie podwieszane			
8	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i	m2		
d.2	0101-07	chodników w gruncie kat. III-IV głębokości do 20 cm.			
	analogia	Ścieżka piesz.			
		(81,27 + 140,10) - 19,95	m2	201,42	
				RAZEM	201,42
9	KNR 2-31	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i	m2		
d.2	0101-07	chodników w gruncie kat. III-IV głębokości do 25 cm.			
	analogia	Ścieżka pieszo- jezdna.			
		(1844,26 + 801,97) - 313,45 - 65,96 - 94,58	m2	2 172,24	
		50	m2	50,00	
				RAZEM	2 222,24
10	KNR 2-31	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy	m2		
d.2	0103-01	konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II			
		2222,24 + 201,42	m2	2 423,66	
				RAZEM	2 423,66
11	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0 - 31,5 mm -	m2		
d.2	0204-03	warstwa dolna z tłucznia - Kruszywo łamane stabilizowane			
	analogia	mechanicznie, grubość po zagęszczeniu 12 cm. Ścieżka			
		piesza.			
		201,42	m2	201,42	
				RAZEM	201,42
12	KNR 2-31	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0 -16 mm - warstwa	m2		
d.2	0204-05	dynamiczna z kruszywa łamanego, grubość po			
	analogia	zagęszczeniu 5 cm. Ścieżka piesz.			
		201,42	m2	201,42	
				RAZEM	201,42

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
13 d.2	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia mineralna z miału kamiennego 0 - 8 mm - warstwa górna z kruszywa naturalnego - grubość po zagęszczeniu 3 cm. Ścieżka pieszka.	m2		
		201,42	m2	201,42	
				RAZEM	201,42
14 d.2	KNR 2-31 0204-03 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0 - 31,5 mm- warstwa dolna z tłucznia - - Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie, grubość po zagęszczeniu 15 cm. Ścieżka pieszo - jezdnia	m2		
		2222,24	m2	2 222,24	
				RAZEM	2 222,24
15 d.2	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0 -16 mm - warstwa dynamiczna z kruszywa łamanego - grubość po zagęszczeniu 6 cm. Ścieżka pieszo - jezdnia.	m2		
		2222,24	m2	2 222,24	
				RAZEM	2 222,24
16 d.2	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia mineralna z miału kamiennego 0-8 mm - warstwa górna z kruszywa naturalnego - grubość po zagęszczeniu 4 cm. Ścieżka pieszo - jezdnia.	m2		
		2222,24	m2	2 222,24	
				RAZEM	2 222,24
17 d.2	KNR 2-31 0101-07 analogia	Ręczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. III-IV głębokości 30 cm. Nawierzchnia z kostki.	m2		
		12,6	m2	12,60	
				RAZEM	12,60
18 d.2	KNR 2-31 0103-01	Ręczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-II	m2		
		12,6	m2	12,60	
				RAZEM	12,60
19 d.2	KNR 2-31 0104-01	Ręczne zagęszczenie warstwy odsączającej w korycie i na poszerzeniach - grubość warstwy po zag. 10 cm	m2		
		12,6	m2	12,60	
				RAZEM	12,60
20 d.2	KNR 2-31 0204-05 analogia	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego 0 -16 mm - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszczeniu 10 cm.	m2		
		12,6	m2	12,60	
				RAZEM	12,60
21 d.2	KNR 2-31 0301-05 analogia	Nawierzchnia z kostki kamiennej rzędowej ciętej o 20x20x10 cm STRZEGOM w kolorze jasnoszarym na podsypce żwirowej nowej - ekstrapolacja	m2		
		12,6	m2	12,60	
				RAZEM	12,60
22 d.2	KNR 2-31 0401-02 analogia	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.III-IV. Obrazowanie z kostki granitowej podwójnej.	m		
		(921,61 + 100,5 + 75,88 + 34,5 + 33,14 + 24,1) - 50	m	1 139,73	
				RAZEM	1 139,73
23 d.2	KNR 2-31 0401-01	Rowki pod krawężniki i ławy krawężnikowe o wymiarach 20x20 cm w gruncie kat.I-II - rabata centralna	m		
		62,8	m	62,80	
				RAZEM	62,80
24 d.2	KNR 2-31 0406-08 analogia	Obrazowania jezdni lub chodników z kostki granitowej j 12x12 cm na podsypce cementowo-piaskowej - rabata centralna	m2		
		62,8 * 0,10	m2	6,28	
				RAZEM	6,28

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
25 d.2	KNR 2-31 0406-08 analogia	Obramowania jezdni lub chodników z podwójnej kostki kamiennej regularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej (kostka granitowa w dwóch rzędach po obu stronach)	m		
		1139,73	m	1 139,73	
				RAZEM	1 139,73
26 d.2	KNR 2-31 0406-08 analogia	Obramowania jezdni lub chodników z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Pod ławkami i stojakiem rowerowym (kostka granitowa w dwóch rzędach po obu stronach).	m		
		(13 * 4) + 6	m	58,00	
				RAZEM	58,00
27 d.2	KNR 2-31 0406-08 analogia	Obramowania jezdni lub chodników z kostki kamiennej nieregularnej o wysokości 10 cm na podsypce cementowo-piaskowej. Ścieżka podwieszona.	m		
		246,73	m	246,73	
				RAZEM	246,73
28 d.2	KNNR 6 0403-05 analogia	Krawężniki kamienne wystające o wymiarach 20x25 cm z wykonaniem ław betonowych na podsypce cementowo-piaskowej - Ustawienie palisady granitowe 12x12x40 na ławie betonowej - Rabata centralna	m		
		62,79	m	62,79	
				RAZEM	62,79
29 d.2	KNR 2-23 0601-01 analogia	Montaż modułowych kratownic na słupkach stalowych ścieżki podwieszanej wraz z warstwami nawierzchni ścieżki. Przyjęto 25 kg/m ² . Ścieżka podwieszona	t		
		1301,5 * 0,025	t	32,54	
				RAZEM	32,54
3	45222000-9	Roboty pozostałe			
30 d.3	kalkulacja własna	Montaż schodów terenowych podjazdu wraz z balustradą (wejście nr 6)	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00
31 d.3	kalkulacja własna	Geodezyjna inwentaryzacja powykonawcza	kpl.		
		1	kpl.	1,00	
				RAZEM	1,00