

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Budowa miejsca rekreacyjno-wypoczynkowego dla mieszkańców w Parku im. gen. Jana Henryka Dąbrowskiego w Kołobrzegu					
1		Roboty rozbiórkowe			
1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
d.1		349,3	m	349,30	
				RAZEM	349,30
2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		5	m	5,00	
				RAZEM	5,00
3	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m ³		
d.1		5*0,05	m ³	0,25	
				RAZEM	0,25
4	D-01.02.04	Rozebranie koszy śmietnikowych z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora	kpl.		
d.1		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
5	D-01.02.04	Ławki parkowe - demontaż, renowacja, ponowny montaż	kpl.		
d.1		10	kpl.	10,00	
				RAZEM	10,00
6	D-01.02.04	Stoły piknikowe - demontaż, renowacja, ponowny montaż	kpl.		
d.1		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
7	D-01.02.04	Stoły do gier - demontaż, renowacja, ponowny montaż	kpl.		
d.1		4	kpl.	4,00	
				RAZEM	4,00
8	D-01.02.04	Stojaki dla rowerów - demontaż, renowacja, ponowny montaż	kpl.		
d.1		2	kpl.	2,00	
				RAZEM	2,00
2		Roboty ziemne			
9	D-01.01.01	Roboty niwelacyjno-pomiarowe - trasa dróg w terenie równinnym.	km		
d.2		(26,7+91,1+64,1)/1000	km	0,18	
				RAZEM	0,18
10	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
d.2		370/10000	ha	0,04	
				RAZEM	0,04
11	D-02.01.01	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat. III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - wykop selektywny - pozyskanie gruntu na nasyp z gr. miejscowego oraz na terenie zielone	m ³		
d.2		364,45*0,9	m ³	328,01	
				RAZEM	328,01
12	D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m ³		
d.2		364,45*0,1	m ³	36,45	
				RAZEM	36,45

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
13 d.2	D-02.01.01	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowładowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemni kat. III-IV-dalsze 4 km Krotność = 8 364,45-2,43-45,25	m ³ m ³	316,77	
				RAZEM	316,77
14 d.2	D-02.03.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 0.98 z gruntu rodzimego 2,43	m ³ m ³	2,43	
				RAZEM	2,43
15 d.2	D-02.01.01	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami w gruncie kat. I-II Wskaźnik zagęszczenia Js = 1.00 z gruntu mineralnego z zakupu 36,19	m ³ m ³	36,19	
				RAZEM	36,19
16 d.2	D-04.01.01	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gr.kat.I-IV 452,5+828,4+124,82+28,75	m ² m ²	1434,47	
				RAZEM	1434,47
3		Ławy, krawężniki, oporniki i obrzeża			
17 d.3 01b	D-08.01.	Ława betonowa z C 12/15 pod rolki z kamienia brukowego i oporniki. (466,4-47)*0,048+23,6*0,05	m ³ m ³	21,31	
				RAZEM	21,31
18 d.3 01b	D-08.01.	Ława pod krawężniki z pospółki - obramowanie ciągu pieszego odc. D-F 47*0,048	m ³ m ³	2,26	
				RAZEM	2,26
19 d.3	D-08.01.02	Obramowania jezdni lub chodników z brukowca obrobionego 16-20 cm - kamień brukowy Inwestora 466,4*0,18	m ² m ²	83,95	
				RAZEM	83,95
20 d.3 01b	D-08.01.	Oporniki betonowe wtopione (zakończenia ciągów komunikacyjnych) o wym. 12x25 cm, ustawiane w betonie w technologii "na makro" 23,6	m m	23,60	
				RAZEM	23,60
21 d.3	D-08.01.02	Obrzeża /obramowanie płytkie z pp kotwione systemowo do podłoża układane w pobliżu systemów korzeniowych drzew. 23,7	m m	23,70	
				RAZEM	23,70
4		Nawierzchnie z kostki betonowej			
22 d.4 01c	D-02.03.	Wykonanie warstwy separacyjno-wzmacniającej z geotkaniny o wytrzyma. na rozc. min 15 kN/m 80+65+300	m ² m ²	445,00	
				RAZEM	445,00
23 d.4 01/01	D-04.02.	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy wzmacniającej podłoża gruntowe w korycie lub na całej szerokości drogi z pospółki CBR min. 25% - grubość warstwy po zag. 10 cm 828,4+124,8+28,75+(23,7+466,4+23,6)*0,3	m ² m ²	1136,06	
				RAZEM	1136,06
24 d.4 01/01	D-04.02.	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy wzmacniającej podłoża gruntowe w korycie lub na całej szerokości drogi z pospółki CBR min. 25% - za każdy dalszy 1 cm grubość warstwy po zagęszczeniu - do 15 cm Krotność = 5 1136,06	m ² m ²	1136,06	
				RAZEM	1136,06

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	D-04.04. d.4 02a	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C 50/10 o uziarnieniu ciągłym, warstwa o grub. po zagęszcz. 15 cm 1136,06	m ² m ²	1136,06	
				RAZEM	1136,06
26	D-05.03.23 d.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm - wzór "picolo" kolor piaskowy na podsypce cementowo-piaskowej 828,4-75,00	m ² m ²	753,40	
				RAZEM	753,40
27	D-05.03.23 d.4	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm - wzór "picolo" kolor piaskowyna podsypce piaskowej 75,00	m ² m ²	75,00	
				RAZEM	75,00
28	D-05.03.23 d.4	Ściek i opaska z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm - wzór "picolo" kolor brązowy strukturalny na podsypce cementowo-piaskowej 124,8-17,6	m ² m ²	107,20	
				RAZEM	107,20
29	D-05.03.23 d.4	Ściek i opaska z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm - wzór "picolo" kolor brązowy strukturalny na podsypce piaskowej 17,6	m ² m ²	17,60	
				RAZEM	17,60
30	D-05.03.23 d.4	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stab. mechanicznie z zaklinowaniem miałem kamiennym - grubość po zagęszczeniu 7 cm 28,75	m ² m ²	28,75	
				RAZEM	28,75
31	D-04.04. d.4 02a	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stab. mechanicznie z zaklinowaniem miałem kamiennym - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu 28,75	m ² m ²	28,75	
				RAZEM	28,75
5		Trawniki			
32	D-09.01.01 d.5	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 452,5*0,1	m ³ m ³	45,25	
				RAZEM	45,25
33	D-09.01.01 d.5	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem 452,5	m ² m ²	452,50	
				RAZEM	452,50
34	D-09.01.01 d.5	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych 452,5	m ² m ²	452,50	
				RAZEM	452,50
6		Roboty uzupełniające			
35	wg specyfikacji produktu d.6	Zakup i ustawienie koszy na śmieci z betonu płukanego w kolorze piaskowym z wkładem metalowym (poj. min. 50l) zabezpieczonym antykorozyjnie wyjmowanym do opróżniania oraz z daszkiem kotwione systemowo do podłoża. Wzór do uzgodnienia z Inwestorem 12	kpl. kpl.	12,00	
				RAZEM	12,00
36	D-04.04. d.6 02a	Transport wody beczkowozem o poj. 2500 dm ³ na odl.do 0.5 km z napełnieniem z wodociągu 302	m ³ m ³	302,00	
				RAZEM	302,00
37	D-08.01.02 d.6	Transport wewnętrzny brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowładoczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym 32,7	t t	32,70	
				RAZEM	32,70

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
38 d.6	D-08.01.02	Dodatek do tabl.1510 za transport na każde dalsze 0.5 km do 5 km Krotność = 9 32,7	t t	32,70	
				RAZEM	32,70