

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Budowa miejsca rekreacyjno-wypoczynkowego dla mieszkańców w Parku im. gen. Jana Henryka Dąbrowskiego w Kołobrzegu</b>					
<b>1</b>		<b>Roboty rozbiórkowe</b>			
1	D-01.02.04	Rozebranie obrzeży betonowych	m		
d.1		349,3	m	349,30	
				<b>RAZEM</b>	<b>349,30</b>
2	D-01.02.04	Rozebranie krawężników betonowych 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej	m		
d.1		5	m	5,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,00</b>
3	D-01.02.04	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m <sup>3</sup>		
d.1		5*0,05	m <sup>3</sup>	0,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,25</b>
4	D-01.02.04	Rozebranie koszy śmietnikowych z odwiezieniem w miejsce wskazane przez Inwestora	kpl.		
d.1		4	kpl.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
5	D-01.02.04	Ławki parkowe - demontaż, renowacja, ponowny montaż	kpl.		
d.1		10	kpl.	10,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,00</b>
6	D-01.02.04	Stoły piknikowe - demontaż, renowacja, ponowny montaż	kpl.		
d.1		4	kpl.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
7	D-01.02.04	Stoły do gier - demontaż, renowacja, ponowny montaż	kpl.		
d.1		4	kpl.	4,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,00</b>
8	D-01.02.04	Stojaki dla rowerów - demontaż, renowacja, ponowny montaż	kpl.		
d.1		2	kpl.	2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
<b>2</b>		<b>Roboty ziemne</b>			
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,18</b>
10	D-01.01.01	Roboty pomiarowe przy powierzchniowych robotach ziemnych - koryta pod nawierzchnie	ha		
d.2		370/10000	ha	0,04	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,04</b>
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 <sup>3</sup>		
d.2		364,45*0,9	m <sup>3</sup>	328,01	
				<b>RAZEM</b>	<b>328,01</b>
12	D-02.01.01	Ręczne roboty ziemne z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km (kat.gr.III)	m <sup>3</sup>		
d.2		364,45*0,1	m <sup>3</sup>	36,45	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,45</b>

## 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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	316,77	
				<b>RAZEM</b>	<b>316,77</b>
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,43	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,43</b>
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	36,19	
				<b>RAZEM</b>	<b>36,19</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1434,47	
				<b>RAZEM</b>	<b>1434,47</b>
<b>3</b>		<b>Ławy, krawężniki, oporniki i obrzeża</b>			
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 <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	21,31	
				<b>RAZEM</b>	<b>21,31</b>
18 d.3 01b	D-08.01.	Ława pod krawężniki z pospółki - obramowanie ciągu pieszego odc. D-F 47*0,048	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	2,26	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,26</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	83,95	
				<b>RAZEM</b>	<b>83,95</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,60</b>
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	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,70</b>
<b>4</b>		<b>Nawierzchnie z kostki betonowej</b>			
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	445,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>445,00</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1136,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>1136,06</b>
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 <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1136,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>1136,06</b>

## PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Nr spec. techn.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
25	D-04.04.02a	Podbudowa z kruszywa łamanego 0/31,5 C 50/10 o uziarnieniu ciągłym, warstwa o grub. po zagęszcz. 15 cm 1136,06	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1136,06	
				<b>RAZEM</b>	<b>1136,06</b>
26	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm - wzór "picolo" kolor piaskowy na podsypce cementowo-piaskowej 828,4-75,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	753,40	
				<b>RAZEM</b>	<b>753,40</b>
27	D-05.03.23	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm - wzór "picolo" kolor piaskowyna podsypce piaskowej 75,00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	75,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>75,00</b>
28	D-05.03.23	Ściek i opaska z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm - wzór "picolo" kolor brązowy strukturalny na podsypce cementowo-piaskowej 124,8-17,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	107,20	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,20</b>
29	D-05.03.23	Ściek i opaska z kostki brukowej betonowej grubość 6 cm - wzór "picolo" kolor brązowy strukturalny na podsypce piaskowej 17,6	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	17,60	
				<b>RAZEM</b>	<b>17,60</b>
30	D-05.03.23	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stab. mechanicznie z zaklinowaniem miałem kamiennym - grubość po zagęszczeniu 7 cm 28,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,75</b>
31	D-04.04.02a	Nawierzchnia z kruszywa łamanego stab. mechanicznie z zaklinowaniem miałem kamiennym - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszczeniu 28,75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28,75	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,75</b>
<b>5</b>		<b>Trawniki</b>			
32	D-09.01.01	Rozścielenie ziemi urodzajnej spycharkami na terenie płaskim 452,5*0,1	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	45,25	
				<b>RAZEM</b>	<b>45,25</b>
33	D-09.01.01	Wykonanie trawników dywanowych siewem na gruncie kat.I-II z nawożeniem 452,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	452,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>452,50</b>
34	D-09.01.01	Mechaniczna pielęgnacja trawników parkowych 452,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	452,50	
				<b>RAZEM</b>	<b>452,50</b>
<b>6</b>		<b>Roboty uzupełniające</b>			
35	wg specyfikacji produktu	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	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,00</b>
36	D-04.04.02a	Transport wody beczkowozem o poj. 2500 dm <sup>3</sup> na odl.do 0.5 km z napełnieniem z wodociągu 302	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	302,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>302,00</b>
37	D-08.01.02	Transport wewnętrzny brukowca, kostki kamiennej pojazdami samowładoczymi na odległość do 0.5 km z załadunkiem ręcznym 32,7	t t	32,70	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,70</b>

## 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	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,70</b>