

# ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW, POWIERZCHNIE

## ZESTAWIENIE POWIERZCHNI NAWIERZCHNI ASFALTOWYCH

lokalizacja, materiał	grubość [cm]	powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
ścieżka rowerowa; wierzchnia warstwa barwiona ceglastym pigmentem	6 (2+4)	400,81
droga dojazdowa z częścią toru rolkowego; tor barwiony zielonym pigmentem	12 (5+7); asfalt czarny	400,54
	barwiony zielonym pigmentem; szer. 3m	358,90
tor rolkowy - część poza drogą dojazdową; wierzchnia warstwa barwiona zielonym pigmentem	6 (2+4)	753,81
<b>razem</b>		<b>1914,06</b>

## ZESTAWIENIE POWIERZCHNI NAWIERZCHNI CIĄGU PIESZOJEZDNEGO WZDŁUŻ STANOWISK

materiał	[cm x cm x cm]	powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
kostka AQUATON brązowa - ścieki i wzdłuż miejsc postojowych	20x20x8	43,17
kostka AQUATON ciemnoszara, główna powierzchnia	20x20x8	531,69
<b>razem</b>		<b>574,86</b>

## ZESTAWIENIE POWIERZCHNI NAWIERZCHNI MIEJSC POSTOJOWYCH

materiał	wielkość [cm x cm x cm]	powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
kostka szara Holland	10x20x8	12,69
kostka czerwona Holland	10x20x8	10,84
<b>razem</b>		<b>23,53</b>
kratka Stella Green	50x50x4	350,72
<b>razem</b>		<b>374,25</b>

## KRAWĘŻNIKI BETONOWE

rodzaj	wielkość jednostkowa [cm x cm x cm]	długość łączna [m]
leżący	15x22x100	97,00
stojący obniżony (do 2cm)		
R1350	15x30x100	9,64
proste	15x30x100	9,01
<b>razem</b>		<b>18,65</b>
stojący prosty	15x30x100	375,47
skośny (przejście od stojących do leżących)	15x30x100 8 SZT UK	8,00
stojący zatopiony	15x30x100	5,08
stojący łukowy (poza obniżonymi)		
R900	15x30x100	41,74
R800	15x30x100	12,57
R1950	15x30x100	10,78
R1500	15x30x100	9,30
R200	15x30x100	6,28
R250	15x30x100	35,33
R1350	15x30x100	28,67
<b>razem</b>		<b>144,67</b>
<b>ogółem</b>		<b>648,87</b>
<b>UWAGA</b>	krawężniki łukowe nietypowe wykonać w formie zamówienia indywidualnego albo wykonywać na budowie przycinając zwykły krawężnik stojący na odcinki nie większe niż 20cm, dopasowując tak przycięte fragmenty do danego łuku	

## OBRZEŻA BETONOWE CHODNIKOWE

wielkość jednostkowa [cm x cm x cm]	długość łączna [m]
8x25x100	1155,23

## ZESTAWIENIE POWIERZCHNI NAWIERZCHNI W OBRĘBIE PLACU REKREACYJNEGO

materiał	wielkość [cm x cm x cm]	powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
POLA SZACHÓW I WARCABÓW - obramienia z literami i cyframi - kostka brukowa DASAG		
ELEGANZA GRAVIT A nr 6222	40x60x4,5	16,64
kostka brukowa DASAG		
ELEGANZA GRAVIT A nr 6225 (biały) i nr 6223 (czarny) - na przemian	60x60x4,5	46,08
<b>razem</b>		<b>62,72</b>
N7 część z szachami terenowymi - kostka brukowa SEMMERLOCK jasny granit	40x40 40x60 gr. 8	69,62
N7 w obrębie stolików z siedziskami - kostka brukowa SEMMERLOCK jasny granit	40x40 40x60 gr. 8	82,55
N7 w obrębie stojaków na rowery - kostka brukowa SEMMERLOCK jasny granit	40x40 40x60 gr. 8	29,65
N6 chodnik - kostka brukowa SEMMERLOCK jasny granit	20x30x8	86,78
<b>razem</b>		<b>268,60</b>
N8 siłownia terenowa - piasek rzeczny płukany	gr. 20cm	65,93
<b>ogółem</b>		<b>397,25</b>

## ZESTAWIENIE POWIERZCHNI NAWIERZCHNI CHODNIKA WEWNĘTRZNEGO, PLACÓW OWALNYCH

materiał	wielkość [cm x cm x cm]	powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
kostka brukowa SEMMERLOCK jasny granit	20x20 i 20x30	342,89
kostka brukowa SEMMERLOCK antracytowy - obramienia chodnika	20x20	79,57
<b>razem</b>		<b>422,46</b>

## ZESTAWIENIE POWIERZCHNI NAWIERZCHNI CHODNIKA ZEWNĘTRZNEGO

materiał	wielkość [cm x cm x cm]	powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
kostka jasna szara Holland	10x20x8	171,53
kostka grafitowa Holland	10x20x8	37,13
<b>razem</b>		<b>208,66</b>

## ZESTAWIENIE POWIERZCHNI NAWIERZCHNI W OBRĘBIE WIATY

materiał	wielkość [cm x cm x cm]	powierzchnia [m <sup>2</sup> ]
N7 - kostka brukowa SEMMERLOCK jasny granit	40x40 40x60 gr. 8	50,62

## HORWAT ARCHITEKCI

50-369 Wrocław  
ul.M.S.Curie 65/2

biuro@horwat-architekci.pl

tel. 601-28-70-40 607-63-71-64

OBIEKT,  
TEMAT  
PROJEKTU

BUDOWA TORU ROLKOWEGO Z ELEMENTAMI MAŁEJ ARCHITEKTURY I ZIELENI, WIATA, ŚCIEŻKĄ ROWEROWĄ, DROGĄ DOJAZDOWĄ Z MIEJSCAMI POSTOJOWYMI, CHODNIKAMI, OŚWIECENIEM TERENU I KANALIZACJĄ DESZCZOWĄ  
67-410 Ślawa, ul. Ogrodowa; działki nr 216/5, 295, 324; obręb Ślawa

ETAP  
**PW**  
BRANŻA  
architektura

TEMAT  
RYSUNKU

**KOMUNIKACJA - zestawienie materiałów, powierzchnie**

SKALA  
DATA  
11.09.2017

Projektant

arch.Andrzej Horwat

upr.bud.nr 28/88/Lw w  
specjalności architektonicznej

NR RYSUNKU

Opracowanie

arch.Olga Horwat  
arch.Magdalena Horwat

**8**

Sprawdzający

arch.Anna Horwat

upr.bud.nr 27/88/Lw w  
specjalności architektonicznej

STR. NR