



- 2 - Płokownicy wysokość 4,5m wykonane ze słupków stalowych z zimnolitego profilu zamkniętego 80x60x3mm. Słupki ocynkowane i pokryty lakierem poliestrowym w kolorze RAL6005 (zielony). Słupki umieszczone w fundamencie betonowym (B25) 300x30x100cm. Wypełnienie słupków ze stali stalowej gr. 3mm ocynkowanej i powlekanej PCV o ciężarze 50x50mm. Stalka mocowana nadajnikiem z linki stalowej ocynkowanej o 50cm. Stalkę wykonano w kolorze RAL7030 (szary).
- 3 - Płokownicy wysokość 6m wykonane ze słupków stalowych z zimnolitego profilu zamkniętego 80x60x3mm. Słupki ocynkowane i pokryty lakierem poliestrowym w kolorze RAL6005 (zielony). Słupki umieszczone w fundamencie betonowym (B25) 300x30x100cm. Wypełnienie słupków ze stali stalowej gr. 3mm ocynkowanej i powlekanej PCV o ciężarze 50x50mm. Stalka mocowana nadajnikiem z linki stalowej ocynkowanej o 50cm. Stalkę wykonano w kolorze RAL7030 (szary).
- 5 - Schody betonowe
- 6 - Obrzeża betonowe 80x30x100cm układane na warstwie betonowej z betonu B15 z oporem na podspacie płaskowej
- 10 - Ochłodzenie linowe z rusztem szczelninowym, żelazkowym w ogólnie ułożone na warstwie betonowej z betonu B15 z oporem na podspacie płaskowej
- 11 - Szersza podłoga A1, 135x4,5cm bez oparcia wykonana z polianitu z otworami odpływowymi w sześciu. Mocowanie polietylem bezpośrednio na murku. Szersza w kolorze RAL5005 (niebieski). Ilość: miejsc 59 i 141
- 12 - Murka w systemie ścian oporowych z gruntu zbranych z odciążaniem z elementów betonowych (technologia IMORA).
- 14 - Rury drenarskie w osnowie filtracyjnej z tworzywa sztucznego.
- 15 - Geowłókna.
- 16 - Kruztwo białane o frakcji 4-3,15mm.
- 17 - Obsypka z kruztwa piłkarskiego o frakcji 8-30mm grubości min. 50cm.
- 18 - Podspłaka płaskowa grubości 5cm.

- | | | |
|----|--|---------------|
| N1 | Warstwa natryskowa w kolorze jak na zagospodarowaniu, | gr. 3mm |
| | mieszanka granulatu EPDM zmieszana z PU..... | gr. 11mm |
| | Warstwa granulatowa SBR..... | gr. 35mm |
| | Warstwa wytwornicza elastyczna typu EL..... | gr. 35mm |
| | Granulat ze skał magmowych o frakcji 0,075-4mm po ustabilizowaniu..... | gr. 3cm |
| | Kilnec o frakcji 4-31,5cm po ustabilizowaniu mechanicznym..... | gr. 15cm |
| | Rury drenarskie w osnowie filtracyjnej z tworzywa sztucznego układane w obrysce z kruszywa płukanego o frakcji 8-30mm..... | gr. min. 50cm |
| | Geowłókna drenarsko-separująca z włókien ciągłych..... | gr. 20cm |
| | Warstwa konstrukcyjna z kruszywa kamiennego o frakcji 31,5-63mm..... | gr. 15cm |
| | Plasek średnio lub gruboziarnisty po zagęszczeniu do Is=1..... | gr. 15cm |
| | Geowłókna o granulatze 150g/m ² | |
| | Grunt rodzimy po ustabilizowaniu w spadku..... | |
| N2 | Nawierzchnia z kostki betonowej typu BEHATON 10x20x8cm - w kolorze jak na rys. zagosp. | gr. 3cm |
| | Podspłyna cementowo-piaskowa..... | gr. 15cm |
| | Warstwa dolna podbudowy 0,31-50 z kruszywa łamanego..... | gr. 20cm |
| | Warstwa górna podbudowy z kruszywa łamanego 31,50/63..... | gr. 30cm |
| | Warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63..... | gr. 30cm |
| | Geosiatka poliestrowa zbrojąca o wytrzymałości FK=80kN/m..... | |
| | Geowłókna separacyjno - filtracyjna..... | |
| | Grunt rodzimy po ustabilizowaniu..... | |
| N3 | Nawierzchnia z kostki betonowej typu NOSTALT gr. 6cm - w kolorze jak na rys. zagosp. | gr. 5cm |
| | Podspłyna cementowo-piaskowa 1:4..... | gr. 25cm |
| | Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5 stabilizowanego mechanicznie..... | gr. 15cm |
| | Plasek średnioziarnisty..... | gr. 15cm |
| | Grunt rodzimy po ustabilizowaniu w spadku..... | |

- | | |
|--|----------|
| N2 | |
| - Nawierzchnia z kostki betonowej typu BEH-TON 10x20x8cm - w kolorze jak na rys. zagosp. | |
| - Podspodka cementowo-piaskowa..... | gr. 3cm |
| - Warstwa główna podbudowy 0/1,5/0,2 kruszywa łamanego..... | gr. 15cm |
| - Warstwa dolna podbudowy z kruszywa łamanego 3,1/0/0,3..... | gr. 20cm |
| - Warstwa kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0/63..... | gr. 30cm |
| - Geostłotka poliolefinowa zwrócająca o wytrzymałości $F_k=80kN/m$ | |
| - Geowłóknina separacyjna - filtracyjna | |
| - Grunt rodzimny po ustabilizowaniu | |

- | | |
|---|----------|
| N3 | |
| - Nawierzchnia z kostki betonowej typu NOSTALIT gr. 6cm - w kolozie jak na rys. zagosp. | |
| - Podstyłka cementowo-piaskowa 1:4..... | gr. 5cm |
| - Podbudowa z kruszywa łamanego 0...3:1,5 stabilizowanego mechanicznie..... | gr. 25cm |
| - Pasek średnioziarnisty..... | gr. 15cm |
| Grunt rodzimy po ustabilizowaniu w spadku | |

BIURO PROJEKTOW ARCHITECTONICZNY I USLUGI INWESTYCYJNE COMPTAREX 40-095 KATOWICE ul. Stawowa 3			
INWESTOR	Gmina Psary z siedzibą w Psarach, 42-51-2 Psary ul. Mielnikowska 4	NR ARCH.	Z/ 13.C/11
ADRES OBIEKTU	42-51-2 Samowul ul. Szkolna 5, oddział nr 311		
TYTUL OPRACOWANIA	Projekt Wykonawczy i obiekta wielofunkcyjnego przy ul. Szkolnej 5 w Samowul, Działka nr. 311	BRANŻA	Architektura
TYTUL RYSUNKU	DETALIE BOISKA WIELOFUNKCYJNEGO I TRYBUN	FAZA	PW
PROJEKTOWA	mgr inż. arch. Elżbieta Czachnińska upr. 15/11 SŁOKK mgr inż. arch. Marek Mazurkiewicz upr. 51/677	DATA	Maj 2013
OPRACOWAŁ	zespół JAW.	SKALA	1:10
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. arch. Adam Waniakowski upr. 27/362	NR RYS.	4
OL. PROJEKTANT	mgr inż. arch. Marek Mazurkiewicz upr. 51/677		