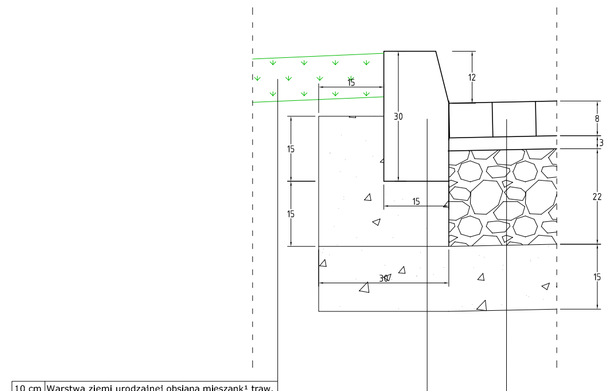
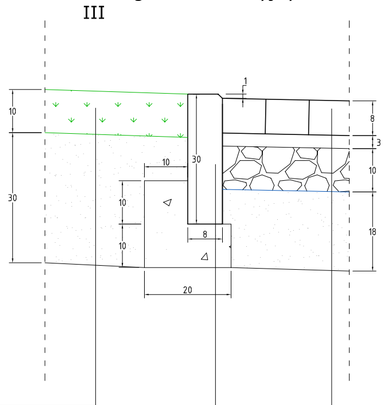
Szczegó³ konstrukcyjny I



10 cm	Warstwa ziemi urodzajnej obsiana mieszank¹ traw.
	Krawê¿nik betonowy typu lekkiego 15x30 cm.
	¸awa betonowa C12/15 z oporem o wymiarach 30x15+15x15cm.

8 cm	Nawierzchnia jezdni - kostka brukowa, betonowa prostok¹tna o wymiarach 10x20 cm, szara.
3 cm	Podsypka cementowo - piaskowa 1:4.
22 cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwi¹zanego 0/31,5 mm.
15 cm	Warstwa ulepszonego pod³o¿a z kruszywa zwi¹zanego hydraulicznie cementem - klasa C1,5/2,0.

Szczegó³ konstrukcyjny III

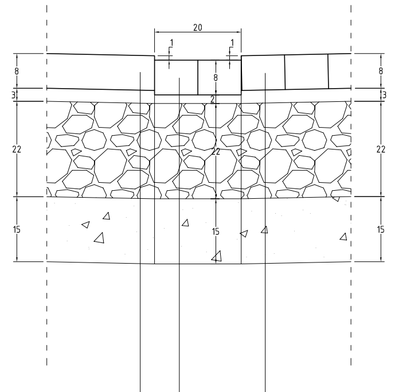


10 cm	Warstwa ziemi urodzajnej obsiana mieszank¹ traw.
30 cm	Piasek œredniozIarnisty.

	Obrzeże chodnikowe, betonowe, 30x8x100cm.
	¸awa betonowa C8/10 z oporem o wymiarach 20x10+10x10cm.

8 cm	Kostka brukowa, betonowa prostok¹tna o wymiarach 10x20 cm, melanż szarej z grafitow¹.
3 cm	Podsypka cementowo - piaskowa 1:4.
10 cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwi¹zanego 0/31,5 mm.
-	Geow³óknina typu Rehau RAUMAT.
30 cm	Piasek œredniozIarnisty.

Szczegó³ konstrukcyjny V

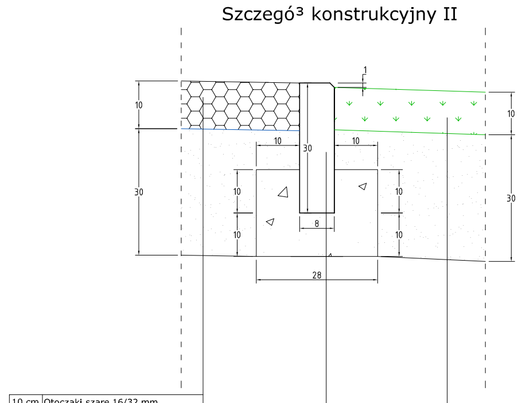


8 cm	Nawierzchnia mIejsc postojowych - kostka betonowa typu MEBA o wymiarach 60 x 40 cm, szara.
3 cm	Podsypka cementowo - piaskowa 1:4.
22 cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwi¹zanego 0/31,5 mm.
15 cm	Warstwa ulepszonego pod³o¿a z kruszywa zwi¹zanego hydraulicznie cementem - klasa C1,5/2,0.

8 cm	Nawierzchnia jezdni - kostka brukowa, betonowa prostok¹tna o wymiarach 10x20 cm, szara.
3 cm	Podsypka cementowo - piaskowa 1:4.
22 cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwi¹zanego 0/31,5 mm.
15 cm	Warstwa ulepszonego pod³o¿a z kruszywa zwi¹zanego hydraulicznie cementem - klasa C1,5/2,0.

8 cm	Œciek z dwóch rzêdów kostki brukowej, betonowej prostok¹tnej o wymiarach 10x20 cm, szarej.
2 cm	Podsypka cementowo - piaskowa 1:4.
22 cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwi¹zanego 0/31,5 mm.
15 cm	Warstwa ulepszonego pod³o¿a z kruszywa zwi¹zanego hydraulicznie cementem - klasa C1,5/2,0.

Szczegó³ konstrukcyjny II

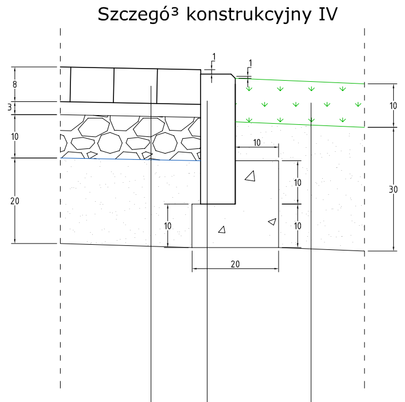


10 cm	Otoczaki szare 16/32 mm.
-	Geow³óknina typu Rehau RAUMAT.
30 cm	Piasek œredniozIarnisty.

	Obrzeże chodnikowe, betonowe, 30x8x100cm.
	¸awa betonowa C8/10 z oporem o wymiarach 28x10+2x10x100cm.

10 cm	Warstwa ziemi urodzajnej obsiana mieszank¹ traw.
30 cm	Piasek œredniozIarnisty.

Szczegó³ konstrukcyjny IV

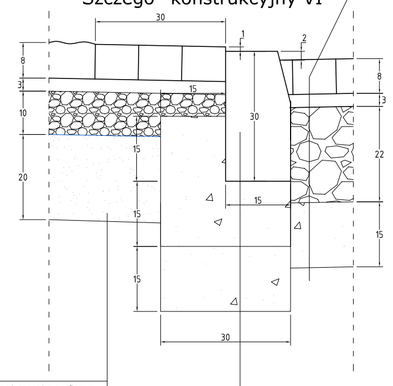


8 cm	Kostka brukowa, betonowa prostok¹tna o wymiarach 10x20 cm, melanż szarej z grafitow¹.
3 cm	Podsypka cementowo - piaskowa 1:4.
10 cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwi¹zanego 0/31,5 mm.
-	Geow³óknina typu Rehau RAUMAT.
30 cm	Piasek œredniozIarnisty.

10 cm	Warstwa ziemi urodzajnej obsiana mieszank¹ traw.
30 cm	Piasek œredniozIarnisty.

	Obrzeże chodnikowe, betonowe, 30x8x100cm.
	¸awa betonowa C8/10 z oporem o wymiarach 20x10+10x10cm.

Szczegó³ konstrukcyjny VI



8 cm	Kostka brukowa, betonowa prostok¹tna o wymiarach 10x20 cm, melanż szarej z grafitow¹. Na przejściu dla pieszych kostka brukowa, betonowa typu STOP o wymiarach 30 x 30 cm.
3 cm	Podsypka cementowo - piaskowa 1:4.
10 cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwi¹zanego 0/31,5 mm.
-	Geow³óknina typu Rehau RAUMAT.
30 cm	Piasek œredniozIarnisty.

	Krawê¿nik betonowy typu lekkiego 15x30 cm.
	¸awa betonowa C12/15 z oporem o wymiarach 30x15+15x15cm.

8 cm	Nawierzchnia jezdni - kostka brukowa, betonowa prostok¹tna o wymiarach 10x20 cm, szara.
3 cm	Podsypka cementowo - piaskowa 1:4.
22 cm	Podbudowa zasadnicza z mieszanki kruszywa niezwi¹zanego 0/31,5 mm.
15 cm	Warstwa ulepszonego pod³o¿a z kruszywa zwi¹zanego hydraulicznie cementem - klasa C1,5/2,0.

PROJEKTOWANIE,KOSZTORYSOWANIE,NADZORY
MIROSŁAW WIECHAŚ
Rawicz ul. Powstańców Wlkp. 23
tel.kom. 606-852-413

PROJEKT ZAMIENNY

Rysunek nr D3 Arkusz nr 20

OBIEKT	BUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ -OŚWIATOWEGO: PRZEDSZKOLE I POMIESZCZENIA SZKOŁY PODSTAWOWEJ Z BIBLIOTEKĄ SZKOLNĄ, WRAZ Z POMIESZCZENIAMI BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ	
RYSUNEK	SZCZEGÓŁY KONSTRUKCYJNE	Skala: 1:10
ADRES BUDOWY	Smolice nr 27; gm.Kobyliń działka nr 403	Data: 01.06.2018
INWESTOR	Gmina Kobyliń Rynek Marszałka Józefa Piłsudskiego 1 63-740 Kobyliń	
Studium: Projekt budowlany	Branża: Drogowa	
Autor projektu:	inż. Jakub Pietraszek specjalnośæ inżynieryjna drogowa; nr upr.: WKP/0108/POOD/15	
Sprawdził	mgr inż. Jakub Starczewski specjalnośæ drogowa; nr upr.: WKP/0306/PWOD/13	